

SEMAR

Security & Communication

La SEMAR Security & Communication è il leader in Italia nel settore delle tecnologie investigative con **oltre 500 agenzie investigative e rivenditori accreditati**. Progetta, realizza, importa e commercializza prodotti e sistemi per la difesa elettronica quali microspie, microtrasmettitori audio-video, microtelecamere, videocamere indossabili, localizzatori satellitari ecc. La divisione di consulenza aziendale **progetta e realizza dispositivi e soluzioni totalmente personalizzate** al fine di risolvere le più disparate esigenze sia aziendali che private. La divisione di videosorveglianza e telecontrollo realizza sistemi all'avanguardia controllabili via internet da PC, palmari e telefoni cellulari. Viene sempre garantita la disponibilità di prodotti all'avanguardia e della tecnologia più evoluta.

Catalogo Generale

Primavera 2008 (2a edizione)

- **Tecnologie elettroniche investigative**
 - **Dispositivi di Localizzazione Satellitare GPS-GSM**
 - **Microtelecamere e dispositivi Audio-Video senza fili**
 - **Sistemi di ripresa Audio-Video per impieghi televisivi mobili**
 - **Telecamere e Sistemi di videosorveglianza su Lan ed Internet**

www.semar.net

© SEMAR s.r.l. • Corso Mediterraneo, 73 • 10129 Torino
Tel. 011-580.55.62 • Fax. 011-1983.77.35 • Cell. 335-83.75.000
E-Mail: semar@semar.net WEB: www.semar.net



PRESENTAZIONE

La SEMAR s.r.l. nasce nel 2003 come azienda dai contenuti particolarmente Hi-tech con l'obiettivo di fornire prodotti e servizi richiesti dal mercato delle tecnologie investigative e della sicurezza, settori nei quali la qualità dei prodotti, la loro miniaturizzazione e l'adattabilità alle diverse situazioni sono requisiti fondamentali.

Le esperienze maturate dai suoi fondatori, dai suoi collaboratori e dai suoi consulenti nei 10 anni precedenti alla costituzione della società, offrono completezza formativa e garanzia di competenza nei più diversi settori tecnologici quali l'informatica, l'elettronica progettuale e l'interazione tra dispositivi mobili ed il Web.

L'obiettivo principale dell'azienda è quello di far interagire fra loro Audio, Video e Dati attraverso tutti i canali di comunicazione oggi disponibili quali gsm, gprs, umts, lan, wi-fi ecc. utilizzando diversi dispositivi quali, pc, palmari, cellulari, trasmettitori, ricevitori, web server e prodotti creati ad hoc.

Questi sono i principali settori operativi dell'azienda:

- La localizzazione satellitare personale e su mezzi mobili - Dispositivi e servizi web dedicati
- La registrazione e la trasmissione a distanza delle immagini utilizzando mini dispositivi portatili e tascabili
- La videosorveglianza digitale innovativa su rete LAN ed INTERNET
- La realizzazione di dispositivi Hi-Tech mobili progettati ad hoc per fornire servizi Audio-Video per il Web

Per venire incontro alle problematiche tecnologiche aziendali non risolvibili con dispositivi commerciali è stata recentemente creata la SEMAR TechnoConsulting, divisione di consulenza aziendale che, grazie alle competenze tecniche interne ed alle numerose collaborazioni esterne, è in grado di gestire la progettazione, lo sviluppo e la realizzazione di sistemi personalizzati, realizzati sulle esigenze specifiche del cliente.

La divisione SEMAR Security & Communication

www.semar.net

- Realizza, importa e distribuisce dispositivi dedicati al settore investigativo
- Fornisce supporto ed assistenza alla realizzazione di sistemi personalizzati
- Offre consulenza e servizi dedicati a soddisfare esigenze legate al settore investigativo

La divisione SEMAR TechnoConsulting

www.semarconsulting.net

- Analizza le più svariate esigenze aziendali basate su problematiche Informatiche ed Audio-Video
- Progetta soluzioni ad-hoc anche realizzando dispositivi totalmente "su misura"
- Sviluppa soluzioni hardware e software personalizzate sulle specifiche del cliente

La divisione YOTI - SEMAR Tecnologia in Movimento

www.yoti.it

- Realizza, importa e distribuisce dispositivi Hi-Tech innovativi per i mezzi di trasporto
- Offre una linea di prodotti pensati per i mezzi in movimento quali auto, moto, camion ed imbarcazioni
- Distribuisce questi dispositivi attraverso canali commerciali quali negozi, concessionari ecc.

La divisione PEDINATOR

www.pedinator.com

- Realizza dispositivi di localizzazione e di tracciatura portatili di dimensioni estremamente contenute
- Offre servizi avanzati di localizzazione satellitare basati su client PC, Servers e Web
- Realizza sistemi hardware e software progettati ad-hoc sulle più svariate esigenze aziendali

Il servizio PHOTOTOWEB

www.phototoweb.it

- Realizza piccolissime webcam ad altissima risoluzione, autonome senza alcuna connessione
- Offre servizi di trasmissione di immagini ad alta risoluzione su web e su e-mail
- Offre sistemi di consultazione ed archiviazione delle immagini ricevute da web e da e-mail

Il servizio INDIRETTA.NET

www.indiretta.net

- Realizza dispositivi e sistemi di trasmissione Audio-Video a distanza via Web
- Sviluppa soluzioni di streaming Audio-Video da e verso dispositivi mobili e portatili
- Offre servizi di trasmissione/ricezione Audio-Video via Web per applicazioni pubbliche e private

Il servizio Panorami IN Diretta

www.panorami.indiretta.net

- Realizza le prime VideTelecamere UMTS capaci di trasmettere le immagini in diretta sui cellulari
- Distribuisce ed installa queste VideoTelecamere finalizzate ai servizi di informazione turistica
- Svolge attività di web-marketing, pubblicità e promozione a supporto del servizio

CONDIZIONI DI VENDITA, GARANZIA ED ASSISTENZA

CONDIZIONI DI VENDITA, GARANZIA ED ASSISTENZA

Tutti i prodotti presenti sul catalogo sono coperti da una garanzia a partire dalla data di consegna. La garanzia segue le norme di legge che prevedono 24 mesi per i soggetti privati e 12 mesi per le aziende. La spedizione dei prodotti avviene attraverso il corriere TNT o altro corriere previo avviso. Il pagamento può avvenire in contrassegno, con carta di credito on-line, con bonifico anticipato o a rate. Il pagamento a rate è gestito con il servizio "Rate in Rete" di E-Consel (Banca Sella). Il contrassegno prevede il pagamento alla consegna in contanti o in assegno circolare intestato a SEMAR s.r.l.

La SEMAR s.r.l. prevede tre diverse modalità di consegna:

CONSEGNA STANDARD

L'evasione degli ordini avviene entro 48 ore salvo disponibilità a magazzino dei prodotti richiesti. La consegna è prevista entro 5 giorni lavorativi dal giorno dell'ordine. La consegna è gratuita se l'ordine è uguale o superiore a 490 Euro, se inferiore è di 15 Euro iva compresa

CONSEGNA URGENTE

L'evasione degli ordini avviene entro 24 ore salvo disponibilità a magazzino dei prodotti richiesti. La consegna è prevista entro 2 giorni lavorativi dal giorno dell'ordine (3 giorni in Calabria e Isole maggiori). La consegna ha un costo di 25 Euro iva compresa

CONSEGNA EXPRESS

L'evasione degli ordini avviene entro 6 ore salvo disponibilità a magazzino dei prodotti richiesti. La consegna è prevista il giorno lavorativo successivo al giorno dell'ordine (2 giorni in Calabria e Isole maggiori). La consegna ha un costo di 50 Euro iva compresa

ASSISTENZA

La SEMAR s.r.l. gestisce direttamente l'assistenza tecnica relativa ai prodotti da essa distribuiti, ad eccezione dei dispositivi di marca la cui assistenza è gestita direttamente dalle case produttrici sul territorio nazionale. I costi di spedizione di andata e di ritorno sono a carico dell'acquirente. I costi di assistenza, riparazione, manutenzione ed installazione sono tariffati a 30 Euro/ora iva compresa. Le riparazioni effettuate in garanzia non prevedono alcun costo di riparazione. Le spese di spedizione di andata verso la SEMAR s.r.l. sono a carico all'acquirente. Le spese di ritorno sono a carico della SEMAR s.r.l.

SEMAR s.r.l.

Corso Mediterraneo, 73 - 10129 TORINO

Tel. 011-5805562 Fax. 011 - 19837735 Cell. 335-8375.000

semar@semar.net - www.semar.net

I sistemi trasmettenti presentati sul nostro catalogo, sono conformi alle normative europee riguardanti i sistemi di telecomunicazione via radio a bassa potenza. La potenza di emissione e la frequenza di trasmissione sono conformi alla normativa ETS 300/220 approvata dal ministero delle Poste e Telecomunicazioni e appartengono alla famiglia degli LPD o PMR la cui detenzione ed utilizzo sono liberi in Europa*.

Tutti i sistemi presentati sono da considerarsi di tipo difensivo, quale difesa elettronica o videosorveglianza, e non offensivo. Gli utilizzi impropri di alcuni prodotti di questo catalogo on-line violano la legge del 08/04/1974 n.98 art. 615 bis, 616, 617 del codice penale e art. 226 del c.p.p. sulla riservatezza della vita privata e delle intercettazioni delle comunicazioni. La SEMAR s.r.l. informa che le apparecchiature da lei prodotte NON POSSONO ASSOLUTAMENTE essere impiegate per scopi offensivi che violino il D.L. 196 del 30/06/2003. Ogni abuso in questo senso è perseguito penalmente.

Gli acquisti effettuati sul Web sono soggetti alla normativa prevista dal Decreto legge 15 gennaio 1992 n.50 relativa ai contratti negoziati fuori dai locali commerciali.

La SEMAR s.r.l., i costruttori, i distributori ed i venditori delle apparecchiature presenti in questo catalogo declinano ogni responsabilità relativa all'uso dei dispositivi qui presentati.

L'acquirente si assume ogni responsabilità relativa al loro utilizzo e ne è pertanto l'unico responsabile.

* Fanno eccezione i modelli MS 5 power ed il modello MS 5 power auto per i quali è necessaria l'opportuna autorizzazione scritta. Fanno inoltre eccezione ed i trasmettitori Video ad alta potenza riservati ad impieghi particolari con autorizzazione PP.TT.

Dispositivi Hi-Tech

TELV - Cellulare con 2 Sim Card e TV gratis incorporata (TELV)

Rivoluzione tecnologica per questi nuovi cellulare super tecnologici !!!

Il primi al mondo con 2 Sim Card che funzionano SIMULTANEAMENTE e ricezione TV analogica GRATIS !!!

Questi favolosi cellulari sono prodotti da Bizhao, uno dei più grandi e noti produttori cinesi di elettronica di consumo di alta qualità. Funzionano come qualunque altro cellulare sul mercato con la possibilità di inviare chiamate, sms, mms ecc. ma sono dotati della tecnologia più evoluta. Al loro interno sono contenuti due distinti moduli GSM/GPRS che funzionano con due sim card separate permettendo la completa funzionalità di entrambe SIMULTANEAMENTE. Sul display appaiono infatti i nomi di entrambi gli operatori ed in qualunque momento si possono inviare e ricevere le telefonate con la sim desiderata, anche contemporaneamente, proprio come se avessero due cellulari separati. Anche il Bluetooth è doppio per garantire la piena funzionalità con due auricolari separati oppure con uno solo dotato di tecnologia Multipoint (come il Plantronics Discovery 650). Il sintonizzatore TV integrato permette la ricezione delle normali trasmissioni TV analogiche in modalità completamente gratuita con la possibilità di memorizzare i propri canali preferiti.

La sensibilità della TV è straordinaria, i canali si ricevono perfettamente anche in auto in movimento.

Modelli disponibili: vari in rapida e continua evoluzione



- **Tri Band (non va con le sim card dell'operatore TRE)**
- **Doppio Bluetooth, uno per ciascuna Sim Card**
- **Ricezione TV analogica GRATIS**
- **Radio FM**
- **Doppio altoparlante Stereo ad alta qualità**
- **Fotocamera da 1.3 Mega Pixels / 2.0 Mega Pixels**
- **Lettore/Registratore Mp4**
- **Schermo Touch Screen ad icone**
- **Modalità Webcam quando viene collegato al PC via USB**
- **Modalità Hard Disc quando viene collegato al PC via USB**
- **2 batterie al litio in dotazione a grande capacità**
- **Software totalmente in Italiano**
- **Slot per MicroSD card**
- **Dimensioni cm. 11 x 5 x 1,2**
- **Peso 90/120 grammi**
- **Confezione All-Inclusive con alimentatore 220V, USB e 2 batterie**

OCELL815 - Cellulare GSM/GPRS incorporato in un orologio (OCELL815)

Questo straordinario orologio è dotato di tutte le funzioni più evolute di un cellulare dell'ultima generazione.

Il suo funzionamento è identico ad un qualunque altro telefono cellulare con l'enorme vantaggio di poter essere indossato come un qualunque orologio. Le funzionalità sono quelle dei cellulari più completi ed evoluti.

E' possibile rispondere alle chiamate attivando il vivavoce interno o utilizzare l'auricolare Bluetooth in dotazione.



- **Display Touch Screen ad alta definizione con micro penna estraibile**
- **Connessione Bluetooth Auricolare e Stereo per cuffie senza fili**
- **Microfono, auricolare e vivavoce intergrato**
- **Invio e ricezione SMS ed MMS tramite il display touch screen**
- **Invio e ricezione EMAIL e navigazione web/wap via GPRS**
- **Rubrica telefonica interna**
- **Fotocamera / Videocamera da 1.3 Mega Pixel con ripresa frontale**
- **Lettore MP3 integrato**
- **Slot per microSD Card con microSD card da 512 Mega in dotazione**
- **Connessione USB per caricare/scaricare i dati**
- **Due batterie in dotazione**
- **Confezione All-Inclusive con alimentatore 220V, USB e 2 batterie**

Tecnologie Investigative

MICRO VIDEOCAMERE INDOSSABILI CON REGISTRAZIONE AUDIO/VIDEO



Penna Biro con Micro Videocamera da 2.0 Mega Pixels con registrazione Audio/Video su memoria interna da 1Gb (PENDVR)

- **Dimensioni INCREDIBILI, grande come una comune penna biro**
- **Telecamera ad alta risoluzione da 2.0 Mega Pixels e microfono integrati**
- **Registrazione Audio/Video a 320x240 / 25fps su memoria interna da 1Gb**
- **Batteria al litio ricaricabile interna con 3 ore di autonomia**
- **Porta USB per la connessione a qualunque PC e per la ricarica della batteria**
- **Confezione con alimentatore 220V e cavo USB**

Questa microscopica videocamera è in grado di effettuare delle Videoregistrazioni Audio/Video proprio come qualunque altra Videocamera a cassette o su Hard Disc con l'enorme vantaggio di essere talmente piccola da poter essere stata nascosta all'interno di una penna. La clip ne permette il fissaggio al taschino di una camicia o di una giacca.

Le ridottissime dimensioni dell'obiettivo la rendono adatta all'uso in ambienti normalmente illuminati, non è invece ottimale ad effettuare riprese al buio o con pochissima luce. I filmati vengono registrati in formato .AVI in modo da poter essere scaricati e visualizzati su di un qualunque PC grazie alla connessione USB.

Non dispone di funzione di Motion Detector, la registrazione si attiva manualmente ruotando il cappuccio della penna stessa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità di registrazione: 10 ore con
Autonomia: 3 ore con batteria al litio interna
Dimensioni: cm: 13 x 2, Peso: 25 grammi



Micro Videocamera con registrazione Audio/Video su MicroSD (MDVSD)

- **Dimensioni INCREDIBILI, nascondibile all'interno di un pacchetto di gomme Brooklyn**
- **Registrazione Audio/Video a 176x144 / 25fps su memorie MicroSD**
- **Porta USB per la connessione a qualunque PC**
- **Batteria al litio ricaricabile interna e alimentatore 220V per la ricarica**
- **Doppio sistema di ricarica della batteria interna, a 220V o via USB**
- **Confezione con MicroSD da 1Gb, alimentatore 220V, cavo USB e clip da taschino**

Questa microscopica videocamera è infatti in grado di effettuare delle Videoregistrazioni Audio/Video proprio come qualunque altra Videocamera a cassette o su Hard Disc con l'enorme vantaggio di essere talmente piccola da poter essere nascosta addirittura in un pacchetto di gomme Brooklyn !

La clip posteriore ne permette il fissaggio al taschino di una camicia o di una giacca, in questo modo è possibile pinzarla accanto ad una biro per renderla maggiormente "occultata".

Le ridottissime dimensioni dell'obiettivo la rendono adatta all'uso in ambienti normalmente illuminati, non è invece ottimale ad effettuare riprese al buio o con pochissima luce.

Viene fornita in dotazione con una MicroSD da 1 Giga che permette circa 10 ore di ripresa.
L'autonomia della batteria interna è di circa 2 ore.

I filmati, in formato .3gp, possono essere scaricati e visualizzati su di un qualunque PC grazie alla connessione USB.
E' anche possibile visualizzare i filmati su di un qualunque telefono cellulare semplicemente inserendo la MicroSD in un cellulare compatibile con questo formato come la maggior parte dei modelli attuali.

Non dispone di funzione di Motion Detector, la registrazione si attiva manualmente premendo un apposito tastino.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità di registrazione: 10 ore con MicroSD da 1 Gb
Autonomia: 2 ore con batteria al litio interna
Dimensioni: cm: 7,3 x 2 x 1,2 Peso: 18 grammi



MICROSPIE GSM



- Microspia nascosta in un portachiavi
- Batteria ricaricabile interna al litio
- Luce a led con tasto di accensione
- Calamita per un facile e veloce posizionamento
- Altissima qualità e sensibilità audio
- Dimensioni e peso ridottissimi

MSGSM2 - Microspia GSM nascosta in un portachiavi con luce a Led (MSGSM2)

- **Altissima sensibilità e qualità Audio grazie ai due microfoni incorporati**
- **Dimensioni e peso ridottissimi**
- **Magnete interno per un facile e rapido posizionamento sotto tavoli, cassetti ecc.**
- **Luce a Led incorporata con pulsante di accensione per un uso "occultato"**
- **Batteria al litio ricaricabile interna e batteria esterna aggiuntiva in dotazione per aumentare l'autonomia**
- **Triplo sistema di ricarica della batteria interna, a 220V, via USB e con pannello solare incorporato**
- **Confezione All-Inclusive con alimentatore 220V, USB e batteria esterna aggiuntiva**

Grande novità nel settore delle tecnologie investigative!

La prima microspia ambientale GMS talmente piccola da poter essere inserita in un portachiavi !!!

La luce a Led incorporata con tastino di accensione laterale la fa facilmente confondere per un semplice portachiavi con lucina. E' dotata di una calamita interna che ne permette un facile e veloce posizionamento sotto tavoli o cassetti metallici.

Il piccolo pannello solare posto nella parte superiore offre la possibilità di caricare la batteria interna al sole garantendo così un funzionamento continuativo senza la necessità di caricarla a 220V (solo al sole diretto).

Il vantaggio di questo prodotto, rispetto alle comuni microspie, è che funzionando sulla rete GSM non ha limiti di portata.

Per effettuare l'ascolto ambientale è infatti sufficiente inserire una normale Sim Card e comporre il relativo numero di telefono con il vostro telefono fisso o cellulare, la microspia risponderà automaticamente trasmettendo le voci ed i suoni percepiti senza emettere alcun segnale di funzionamento.

L'eccellente sensibilità dei due microfoni interni fornisce un ascolto chiaro e deciso sia in ambienti chiusi che su mezzi mobili. Con i cellulari compatibili è anche possibile effettuare la registrazione delle conversazioni ascoltate in diretta.

Il piccolo caricabatterie e le ridottissime dimensioni di questa microspia ne permettono l'inserimento all'interno di molte apparecchiature di uso comune quali radio, lampade, soprammobili ecc.

Visto l'impiego della linea telefonica GSM, al fine di contenere notevolmente i costi delle chiamate, è possibile usufruire delle molte promozioni che offrono le telefonate tra due Sim Card a costi estremamente bassi, quali ad esempio lo You and Me di Vodafone o Tim Tribù di Tim o Noi Due di Wind.

Non è possibile utilizzare Sim Card dell'operatore TRE poiché operano solo in banda UMTS non compatibile con la MSG2.

E' disponibile opzionalmente il cavetto di alimentazione per il funzionamento su mezzi mobili a 12V/24V. [\(AL1205\)](#)

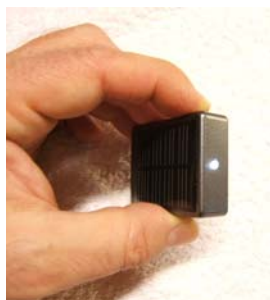
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Autonomia in stand-by: 75 ore (+ 150 ore con batteria esterna)

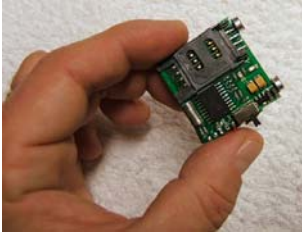
Autonomia in trasmissione: 2 ore (+ 4 ore con batteria esterna)

Alimentazione: 220V / 5V / 12V (opzionale)

Dimensioni: cm: 5 x 3,5 x 2,5 Peso: 90 grammi



MICROSPIE GSM AD ATTIVAZIONE VOCALE



Microspia Ambientale GSM con Attivazione Vocale (MSGSM01)

- **Dimensioni simili ad una comune microspia RF**
- Microfono ad alta sensibilità incorporato
- Attivabile e controllabile in remoto via SMS
- Chiamata automatica e invio SMS quando viene rilevato un suono o una voce
- Alimentazione da 3,6V a 4,5V per l'uso con batterie al litio ricaricabili o con lo stilo
- Fornita con pacco porta tre stilo e alimentatore a 220V

Grande novità nel settore delle tecnologie investigative!

La prima microspia ambientale GSM dalle dimensioni davvero ridottissime !!!

Il grande vantaggio di questa, rispetto a qualunque altra microspia, è che funzionando sulla rete GSM non ha limiti di portata. Per effettuare l'ascolto ambientale è infatti sufficiente inserire una normale Sim Card e comporre il relativo numero di telefono con il vostro telefono fisso o cellulare, la microspia risponderà automaticamente trasmettendo le voci ed i suoni percepiti.

I due microfoni di cui è dotata garantiscono una eccellente sensibilità ed un ottimo filtraggio dei toni bassi, amplificando le tonalità della voce e fornendo pertanto un ascolto chiaro e deciso, ben lontano da qualunque prodotto analogo.

Il VAS, un evoluto sensore Audio attivabile sulla microspia, permette anche di effettuare una chiamata telefonica automatica ad un numero predefinito non appena la microspia percepirà un suono o una voce nelle sue vicinanze.

Questa funzionalità permette l'uso della microspia e la sua attivazione automatica solo in presenza di voci o suoni, evitando così inutili chiamate a vuoto. L'alimentazione da 3,6V a 4,5V e le ridottissime dimensioni ne permettono l'inserimento all'interno di altre apparecchiature di uso comune quali radio, lampade, soprammobili ecc.

Visto l'impiego della linea telefonica GSM, al fine di contenere notevolmente i costi delle chiamate, viene caldamente consigliato l'uso con Sim Card dotate di tariffe promozionali offerte da tutti gli operatori telefonici.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Frequenza: GSM 900/1800/1900

Autonomia: 50 ore in st.by, 3 ore in trasmissione con pacco pile da 3 stilo

Dimensioni: cm: 13 x 2, Peso: 25 grammi

Dispositivi di uso comune che incorporano la microspia GSM ad Attivazione Vocale

Cordless con MSGSM01



Ionizzatore con MSGSM01



Lampada con MSGSM01



Posacenere con MSGSM01



Calcolatrice con MSGSM01



*

* Disponibile anche con Microspia GSM telefonica che chiama automaticamente non appena viene inviata o ricevuta una telefonata sulla linea fissa



Versione per Auto della Microspia Ambientale GSM (MSGSM01C)

- **Dimensioni ridotte, facilmente installabile in Auto con alimentazione esterna a 12V**
- Microfono esterno ad alta sensibilità e antenna esterna posizionabile lungo il parabrezza
- Attivabile e controllabile in remoto via SMS
- Chiamata automatica e invio SMS non appena viene percepito un movimento della vettura
- Alimentazione da 3,6V a 4,5V per l'uso con batterie al litio ricaricabili o con lo stilo
- Fornita con pacco porta tre stilo e alimentatore a 220V

Stessa descrizione e stesse caratteristiche della precedente microspia GSM con la differenza che al sensore di Attivazione Vocale viene aggiunto il sensore di movimento.

Con questo sistema si evitano i falsi allarmi vocali, frequenti in auto dato l'elevato rumore ambientale anche a veicolo fermo.

Se il suono o la voce percepita non sono accompagnati dal movimento della vettura la microspia non emette la chiamata automatica non invia l'sms di avviso. Il sensore di movimento è disinseribile su richiesta tramite un piccolo selettore.

La microspia rimane comunque sempre chiamabile e controllabile da remoto.

DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE AD USO INVESTIGATIVO



Dispositivo GSM professionale per l'ascolto ambientale (GSMSPYA)

Mini trasmettitore ambientale GSM dotato di micro sensore infrarosso esterno per auto attivazione
Microfono incorporato e microfono esterno in dotazione - Completa programmabilità via SMS

Copertura audio: fino a 7 metri regolabile su 4 diversi livelli Copertura sensore infrarosso: 7 metri 180°
Alimentazione: batteria interna al litio ricaricabile 3,6V 1.250mA Esterna a 220V e a 12V opzionale
Autonomia: 72 ore in stand by 72 ore, 3 ore in trasmissione
Dimensioni: cm. 8,5 x 5,4 x 2,4



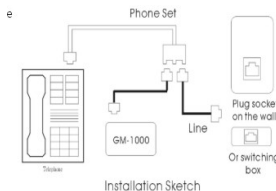
Questo piccolissimo dispositivo, perfettamente nascondibile in un pacchetto di sigarette, è un completo trasmettitore ambientale, dotato di sim card, in grado di trasmettere l'audio percepito con grande sensibilità e fedeltà. Può essere chiamato dall'esterno in qualunque momento oppure è in grado di chiamare automaticamente quando rileva un movimento grazie al sensore ad infrarossi. **L'attivazione, la disattivazione del dispositivo e la sensibilità microfonica sono programmabili tramite l'invio di SMS.**



Dispositivo GSM professionale per l'ascolto della linea telefonica fissa (GSMSPYT)

Mini trasmettitore telefonico GSM dotato di connessione alla linea telefonica fissa, programmabile via SMS
Chiama automaticamente un numero telefonico preimpostato ogni volta che viene utilizzata la linea fissa

Alimentazione: batteria interna al litio ricaricabile 3,6V 1.250mA Esterna a 220V con alimentatore
Autonomia: 72 ore in stand by 72 ore, 3 ore in trasmissione
Dimensioni: cm. 8,5 x 5,4 x 2,4



Questo piccolissimo dispositivo, perfettamente nascondibile in un pacchetto di sigarette, è un completo trasmettitore telefonico con la funzionalità di "ponte radio" tra la linea fissa ed un altro qualunque numero di telefono. Ogni volta che viene sollevata la cornetta telefonica di una linea fissa, sia per effettuare che per ricevere una telefonata, questo dispositivo compone automaticamente un numero di telefono reimpostato ritrasmettendo così la conversazione che sta avvenendo sulla linea fissa. Viene collegato in parallelo alla linea telefonica fissa in maniera semplice ed immediata tramite spinotti standard telefonici RJ11.

Auricolare Super Miniaturizzato completamente INVISIBILE (MAUFIL)

Sistema completo di comunicazione composto da un piccolissimo Auricolare senza fili ad induttanza elettromagnetica inseribile totalmente all'interno dell'orecchio, che permette di ricevere il segnale audio trasmesso un'apposita placchetta induttiva da indossare sotto una maglia, una camicia ecc. Il sistema è completo di microfono miniaturizzato e di tasto PTT che permette il controllo di un qualunque Walkie Talkie permettendo così di effettuare comunicazioni totalmente "invisibili". La placchetta induttiva è collegabile anche, tramite appositi adattatori opzionali, a molti telefoni cellulari permettendo anche in questo caso sia un ascolto "invisibile", sia una comunicazione a due vie in maniera completamente discreta.

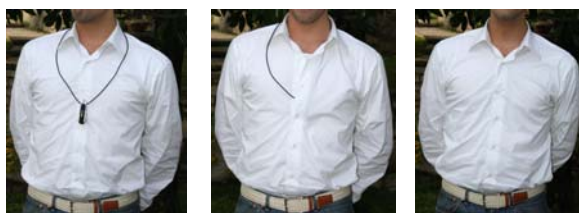


VERSIONI DISPONIBILI

- (MAUFIL) Versione standard adatta all'uso con i walkie talkie
- (MAUFILJ) Versione con spinotto universale da 2,5mm
- (MAUFILNP) Versione con spinotto per Nokia PopPort (Nokia serie recenti con connettore lungo e stretto)

Auricolare Super Miniaturizzato completamente INVISIBILE (MAUBT)

Sistema completo di comunicazione composto da un piccolissimo Auricolare senza fili ad induttanza elettromagnetica inseribile totalmente all'interno dell'orecchio, che permette di ricevere il segnale audio trasmesso un apposito ciondolo dotato di sensibile microfono incorporato da indossare sotto una maglia o una camicia. Il ciondolo si collega senza fili a qualunque cellulare dotato di tecnologia Bluetooth, permettendo così di effettuare comunicazioni totalmente "invisibili".



SISTEMA DI ASCOLTO AMBIENTALE VIA SKYPE



- **Ascolto ambientale a Costo ZERO !!!**
- Ascolto da qualunque PC
- Ascolto da qualunque Palmare
- Alta qualità audio ed elevata sensibilità
- Alimentazione a batterie interne, a 12V ed a 220V
- Microfono esterno per un posizionamento ideale

SOS = SPY over SKYPE (SOS01)

Questo nuovo straordinario dispositivo è una vera rivoluzione nel settore dell'ascolto ambientale, la prima "microspia" funzionante grazie a SKYPE.

I vantaggi sono enormi:

- Ascolto a Costo ZERO
- Ascolto in diretta da qualunque PC
- Ascolto in diretta da qualunque Palmare
- Altissima qualità audio grazie al microfono esterno
- Alimentazione a batterie interne, a 12V e a 220V

Le dimensioni ridotte, simili a quelle di un comune cellulare, lo rendono adatto sia all'uso in auto che a quello in abitazioni e/o uffici.

Il funzionamento è estremamente semplice, è sufficiente registrarsi su SKYPE ed inserire nei contatti l'identificativo di questo nuovo dispositivo, in pochi il PC si collegherà automaticamente permettendo l'ascolto ambientale senza alcun limite di tempo a Costo ZERO !!!

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA	: Rete cellulare UMTS
AUTONOMIA TX	: Fino a 100 ore in Stand Bye
	: Fino a 5 ore in trasmissione
	: Illimitata con alimentazione a 12V
	: Illimitata con alimentazione a 220V
PORTATA	: illimitata, dove esiste copertura GSM
DIMENSIONI	: cm 12 x 5 x 3



SISTEMI DI INTERCETTAZIONE AMBIENTALE VIA RADIO



MSA55 - Microtrasmettitore Ambientale a 433 Mhz (MSA55)

- Dimensioni ridottissime adatta ad essere integrata all'interno di altri dispositivi
- Facilmente installabile all'interno di prese elettriche
- Elevatissima sensibilità microfonica e lunga portata
- Ampia autonomia grazie all'alimentazione minima di 4,5V
- Ricevibile con qualunque scanner (consigliato ICOM IC-R5)

Questa nuova generazione di microspie a 433 Mhz garantisce prestazioni nettamente superiori alle precedenti con una sensibilità microfonica estremamente elevata ed una portata decisamente maggiore.

L'alimentazione da 4,5V a 12V ne permette un utilizzo più flessibile ed una autonomia raddoppiata rispetto alle precedenti.

Si pensi ad esempio che con 4 pile ministilo al litio l'autonomia di trasmissione arriva ad una intera settimana e con quattro pile stilo al litio arriva addirittura a 15 giorni.

Il ricevitore consigliato in abbinamento è lo scanner Icom IC-R5 un vero prodigio di sensibilità e di qualità audio.

Il dispositivo è dotato di batterie interne, di uscita Audio in altoparlante ed in cuffia.

Il particolare cavetto fornito in dotazione permette il collegamento del ricevitore ad un qualunque registratore in modo da poter ascoltare e registrare contemporaneamente le conversazioni ed i suoni ricevuti.

La sensibilità e la qualità audio offerta da questo sistema è di altissimo livello.

La portata del sistema varia dai 100 ai 200 metri a seconda delle condizioni ambientali ma in situazioni ottimali, in linea ottica, in assenza di interferenze ed ostacoli, si possono raggiungere i 500 metri.

Il trasmettitore MSA6 è disponibile anche installato all'interno di dispositivi di uso comune quali ad esempio calcolatrici, posaceneri, ionizzatori ecc. al fine di realizzare sistemi di ascolto "discreti".

E' anche disponibile un micro alimentatore da 220V a 3V adatto all'uso del trasmettitore MSA6 alimentato a corrente 220V.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MICROTRASMETTITORI

FREQUENZA OPERATIVA	: 433 mhz
ALIMENTAZIONE	: 4,5V - 12V
AUTONOMIA	: 5gg con 2 pile ministilo alcaline / 10gg al litio : 10gg con 2 pile stilo alcaline / 20gg al litio : Illimitata con micro alimentatore MA220V
PORTATA	: 100 metri max in FMW / 300 metri max in FMN
DIMENSIONI	: cm. 2 x 1 x 0.5



Trasmettitore Ambientale a 433 Mhz ad Alta Potenza (MSA5PW)

- Dimensioni ridotte malgrado l'elevata potenza
- Elevata sensibilità microfonica e lunghissima portata
- Ricevibile con qualunque scanner (consigliato ICOM IC-R5)
- Autonomia di 2 ore con pila da 9V e 10 ore con 6 pile stilo alcaline da 1,5V

Trasmettitore Ambientale a 433 Mhz caratterizzato da una potenza di trasmissione decisamente elevata che garantisce una portata maggiore rispetto a qualunque altra microspia sul mercato.

L'elevata sensibilità microfonica offre una eccellente qualità di ascolto in tutte le condizioni di utilizzo.

L'alimentazione da 9V a 12V ne permette l'utilizzo sia a batterie che a 12V con alimentatore opzionale.

La portata massima può raggiungere in condizioni ideali i 3 Km, in condizioni normali la portata media varia dai 500 ai 1000 Mt.

Il ricevitore consigliato in abbinamento è lo scanner Icom IC-R5 un vero prodigio di sensibilità e di qualità audio.

Il dispositivo è dotato di batterie interne, di uscita Audio in altoparlante ed in cuffia.

Il particolare cavetto fornito in dotazione permette il collegamento del ricevitore ad un qualunque registratore in modo da poter ascoltare e registrare contemporaneamente le conversazioni ed i suoni ricevuti.



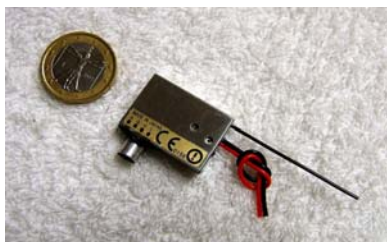
Versione per Auto del Trasmettitore MSA5PW (MSA5PWA)

- Installabile in Auto con alimentazione esterna a 12V
- Microfono esterno ad alta sensibilità
- Antenna esterna filare posizionabile lungo il parabrezza
- Ricevibile con qualunque scanner (consigliato ICOM IC-R5)

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TRASMETTITORI AD ALTA POTENZA

FREQUENZA OPERATIVA	: 433 mhz
ALIMENTAZIONE	: 9V- 12V
POTENZA EFFETTIVA	: 400 mW
DIMENSIONI	: cm. 5 x 3 x 1

SISTEMI DI INTERCETTAZIONE AMBIENTALE VIA RADIO



- Nuova tecnologia a 860 mhz per una ricezione senza interferenze
- Ricevitore scanner con uscita audio in altoparlante e in cuffia
- Cavetto per il collegamento con qualunque registratore
- Alimentazione dei trasmettitori a 3V per elevatissima autonomia
- Fino a 10 giorni con 2 pile ministilo, fino a 20 giorni con 2 pile stilo

MSA6 - Microtrasmettitore Ambientale a 860 Mhz (MSA6)

- **La nuova tecnologia a 860 mhz offre una ricezione "pulita" e priva di interferenze**
- **Ampia autonomia dei trasmettitori grazie all'alimentazione a 3V**
- **Ricevitore di altissimo livello qualitativo con uscita Audio in altoparlante o in cuffia ed uscita per registratori**

La nuova tecnologia a 860 mhz offre prestazioni nettamente superiori alle precedenti tecnologie a 150 e a 430 mhz.

La presenza di interferenze sulla banda degli 860 mhz è estremamente più limitata con la conseguente maggiore portata raggiunta dai microtrasmettitori ed una maggiore qualità audio.

I nuovi microtrasmettitori vengono alimentati a soli 3V il che permette di utilizzare batterie estremamente più compatte rispetto alle solite pile da 9V, e con capacità nettamente superiori. Si pensi ad esempio che con 2 pile ministilo al litio l'autonomia di trasmissione arriva ad una intera settimana e con due pile stilo al litio arriva addirittura a 20 giorni.

E' anche possibile l'utilizzo delle micropile a 3V da orologio che mantengono i trasmettitori attivi per alcune ore.

Il ricevitore consigliato in abbinamento è lo scanner Icom IC-R5 un vero prodigio di sensibilità e di qualità audio.

Il dispositivo è dotato di batterie interne, di uscita Audio in altoparlante ed in cuffia.

Il particolare cavetto fornito in dotazione permette il collegamento del ricevitore ad un qualunque registratore in modo da poter ascoltare e registrare contemporaneamente le conversazioni ed i suoni ricevuti.

La sensibilità e la qualità audio offerta da questo sistema è di altissimo livello.

La portata del sistema varia dai 100 ai 200 metri a seconda delle condizioni ambientali ma in situazioni ottimali, in linea ottica, in assenza di interferenze ed ostacoli, si possono raggiungere i 500 metri.

Il trasmettitore MSA6 è disponibile anche installato all'interno di dispositivi di uso comune quali ad esempio calcolatrici, posaceneri, ionizzatori ecc. al fine di realizzare sistemi di ascolto "discreti".

E' anche disponibile un micro alimentatore da 220V a 3V adatto all'uso del trasmettitore MSA6 alimentato a corrente 220V.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MICROTRASMETTITORI

FREQUENZA OPERATIVA	: 860 mhz su 4 diversi canali
ALIMENTAZIONE	: 3V
AUTONOMIA	: 5gg con 2 pile ministilo alcaline / 10gg al litio
	: 10gg con 2 pile stilo alcaline / 20gg al litio
	: Illimitata con micro alimentatore MA220V
PORTATA	: 100 metri max in FMW / 500 metri max in FMN
DIMENSIONI	: cm. 2 x 3 x 0.5

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RICEVITORE

FREQUENZA OPERATIVA	: 0,5 Mhz - 1.3 Giga programmabile
ALIMENTAZIONE	: 3V
AUTONOMIA	: 20 ore con 2 pile ministilo
DIMENSIONI	: cm. 8 x 6 x 3

ACCESSORI DISPONIBILI

(MA220V3)	Microalimentatore 220V/3V per MS6
(MSA6)	Microtrasmettitore aggiuntivo
(MKM)	Microfono esterno opzionale ultra miniaturizzato

Ricevitore Icom IC-R5



Calcolatrice con MSA6



Posacenere con MSA6



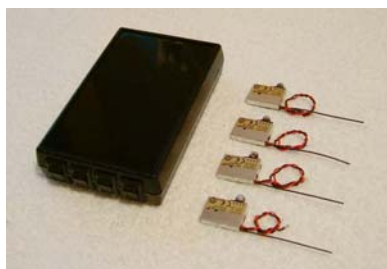
Ionizzatore con MSA6



Alimentatore per 220V



SISTEMI PROFESSIONALI DI INTERCETTAZIONE AMBIENTALE VIA RADIO



- Nuova tecnologia a 860 mhz per una ricezione senza interferenze
- Il primo sistema MULTIPOINT con 4 trasmettitori ed 1 ricevitore
- Una sola uscita audio per 4 segnali ricevuti **SIMULTANEAMENTE**
- Alimentazione dei trasmettitori a 3V per elevatissima autonomia
- Fino a 10 giorni con 2 pile ministilo, fino a 20 giorni con 2 pile stilo

SA6CH4 - Sistema completo di Intercettazione ambientale a 4 canali (RIC6CH4)

- La nuova tecnologia a 860 mhz offre una ricezione "pulita" e priva di interferenze
- Con la nuova tecnologia MULTIPOINT un solo ricevitore riceve il segnale di 4 trasmettitori **SIMULTANEAMENTE**
- Uscita audio unica per tutti i canali audio con la possibilità di abilitare/disabilitare ciascun canale
- Uscita di registrazione unica per tutti i canali con la possibilità di abilitare/disabilitare ciascun canale
- Ampia autonomia dei trasmettitori grazie all'alimentazione a 3V

La nuova tecnologia a 860 mhz offre prestazioni nettamente superiori alle precedenti tecnologie a 150 e a 430 mhz. La presenza di interferenze sulla banda degli 860 mhz è estremamente più limitata con la conseguente maggiore portata raggiunta dai microtrasmettitori ed una maggiore qualità audio.

I nuovi microtrasmettitori vengono alimentati a soli 3V il che permette di utilizzare batterie estremamente più compatte rispetto alle solite pile da 9V, e con capacità nettamente superiori. Si pensi ad esempio che con 2 pile ministilo al litio l'autonomia di trasmissione arriva ad una intera settimana e con due pile stilo al litio arriva addirittura a 20 giorni.

E' anche possibile l'utilizzo delle micropile a 3V da orologio che mantengono i trasmettitori attivi per alcune ore.

Il nostro RX6CH4 è il primo ricevitore al mondo ad utilizzare la nuova tecnologia MULTIPOINT che permette di ricevere **SIMULTANEAMENTE** il segnale di 4 microtrasmettitori e di unirli in una sola uscita audio ed una sola uscita di registrazione. Questa particolarità lo rende estremamente utile quando sia necessario controllare più stanze di un appartamento o di un ufficio poiché l'ascolto e la registrazione "seguono" automaticamente i movimenti di coloro che parlano spostandosi da una stanza all'altra, senza la necessità di compiere operazioni manuali. Ognuno dei 4 canali è inseribile e disinseribile a piacere.

La qualità audio offerta da questo sistema è di altissimo livello, nettamente superiore ai normali sistemi di ascolto ambientale. La portata del sistema varia dai 50 ai 100 metri a seconda delle condizioni ambientali.

Per raggiungere una maggior portata, fino a 500 metri circa, è possibile utilizzare un comune scanner capace di sintonizzarsi sulla banda degli 860 mhz rinunciando ad una parte della qualità audio ed alla tecnologia MULTIPOINT.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MICROTRASMETTITORI

FREQUENZA OPERATIVA	: 860 mhz su 4 diversi canali
ALIMENTAZIONE	: 3V
AUTONOMIA	: 5gg con 2 pile ministilo alcaline / 10gg al litio
	: 10gg con 2 pile stilo alcaline / 20gg al litio
	: Illimitata con micro alimentatore MA220V
PORTATA	: 100 metri max in FMW / 500 metri max in FMN
DIMENSIONI	: cm. 2 x 3 x 0.5

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RICEVITORE

FREQUENZA OPERATIVA	: 860 mhz su 4 diversi canali
ALIMENTAZIONE	: 3V, 12V con cavo accendino, 220V
AUTONOMIA	: 5 ore con 2 pile ministilo
	: Illimitata a 12V ed a 220V
PORTATA	: 100 metri max in FMW
DIMENSIONI	: cm. 16 x 10 x 4

ACCESSORI DISPONIBILI

<small>(RIC6CA)</small>	Cavo accendino 12V/24V per RX6CH4
<small>(MA220V3)</small>	Microalimentatore 220V/3V per MS6
<small>(MS6)</small>	Microtrasmettitore aggiuntivo
<small>(MKM)</small>	Microfono esterno opzionale ultra miniaturizzato

Microtrasmettitore MS6



Ricevitore RX6CH4



Lato tasti dell'RX6CH4



MA220V3



MKM

PONTE RADIO CELLULARE PER TRASMETTITORI AMBIENTALI E TELEFONICI



- Il primo Ponte Radio Cellulare portatile al mondo UMTS per Microtrasmettitori Ambientali e Telefonici
- Ritrasmette sulla linea telefonica GSM l'audio ricevuto dai Microtrasmettitori Telefonici ed Ambientali
- Funziona a pile, a 220V o a 12V con la batteria dell'auto

PRC 4 - Ponte Radio Cellulare 860 mhz / UMTS

Il limite più evidente nell'utilizzo dei microtrasmettitori telefonici ed ambientali è la distanza coperta. Per ascoltare e registrare le conversazioni che avvengono in un appartamento o in un'auto è infatti necessario rimanere ad una distanza di 100-300 metri da dove è installato il microtrasmettitore. Per questo motivo abbiamo realizzato questo dispositivo capace di trasformare un qualunque microtrasmettitore ambientale o telefonico in un apparecchio capace di coprire una distanza infinita grazie all'interfacciamento con la rete telefonica UMTS che offre ormai una buona copertura nazionale. Grazie a questo dispositivo l'ascolto non avviene tramite i comuni ricevitori-registratori ma attraverso il vostro comune cellulare, telefono fisso o cordless. **Il Ponte Radio PRC4 funziona solo dove esiste copertura UMTS dell'operatore TRE ed in futuro degli altri operatori che offriranno il servizio UMTS.**

DESCRIZIONE :

Il PRC4 è un ponte radio cellulare composto da un ricevitore capace di ricevere il segnale trasmesso dai nostri microtrasmettitori ambientali e telefonici, e da un trasmettitore cellulare UMTS interfacciato ad un sistema di controllo programmabile secondo l'esigenza del cliente. Il ponte radio cellulare deve essere posizionato entro 100-300 metri da dove è installato il trasmettitore telefonico o ambientale.

Nel PRC4 deve essere inserita una Sim Card UMTS di TRE o altro operatore UMTS.

L'alimentazione del ponte radio cellulare può avvenire a batterie ricaricabili interne, con alimentatore a 220V o attraverso la batteria dell'auto con un apposito adattatore a 12V.

Le dimensioni del ponte sono ridottissime, sta comodamente nel palmo di una mano.

Il PRC4AMB è stato realizzato per funzionare con i nostri microtrasmettitori ambientali.

E' programmato in modo che rimanga in attesa di una vostra attivazione, inviandovi la conversazione ambientale ricevuta da uno dei nostri microtrasmettitori ambientali soltanto nel momento in cui siete voi a desiderarlo, componendo il numero della scheda inserita nel PRC3AMB. A quel punto il PRC3AMB risponderà automaticamente alla vostra chiamata ritrasmettendovi la conversazione che in quel momento sta avvenendo nell'ambiente sotto controllo.

Il PRC4TEL è stato realizzato per funzionare con i nostri microtrasmettitori telefonici.

E' programmato in modo che componga automaticamente il numero del vostro cellulare, o altro che voi desideriate, ogni volta che viene sollevata la cornetta del telefono fisso sul quale è stato applicato un microtrasmettitore telefonico.

Ogni volta che dal quel telefono fisso verrà inviata o ricevuta una telefonata, il PRC3TEL vi chiamerà immediatamente e vi ritrasmetterà in diretta quella conversazione in maniera totalmente automatica. Sarà anche possibile registrare la conversazione utilizzando uno degli appositi dispositivi presentati a pagina 8. Se deciderete, o se non vi sarà possibile, ascoltare in diretta la conversazione trasmessa, potrete dirottarla verso la vostra segreteria telefonica ed ascoltarla in seguito.

Il PRC4AMA è stato realizzato per funzionare con i nostri microtrasmettitori sia ambientali che telefonici in maniera da effettuare automaticamente una chiamata ad un numero telefonico predefinito.

E' programmato in modo che componga automaticamente il numero del vostro cellulare, o altro che voi desideriate, ogni volta che avviene una conversazione nell'ambiente dove è posizionato uno dei nostri microtrasmettitori ambientali, oppure ogni volta che viene sollevata la cornetta del telefono fisso sul quale viene inserito un nostro microtrasmettitore telefonico.

Il rilevamento ambientale può avvenire attraverso uno speciale sensore audio installato nel ponte radio stesso o utilizzando il trasmettitore ambientale ad infrarossi MS 5 Infrarossi.

Naturalmente il PRC-4 non produce alcun tipo di rumore o altro tipo di disturbo, è quindi anche possibile installarlo in un cassetto all'interno di un'abitazione, ufficio, in cantina, in soffitta o in un'auto parcheggiata nelle vicinanze.

L'ascolto delle conversazioni può avvenire come abbiamo già detto, tramite il vostro telefono cellulare anche utilizzando auricolare o vivavoce, ma naturalmente è anche possibile utilizzare un qualunque telefono fisso o cordless. La registrazione può avvenire utilizzando uno dei dispositivi opzionali disponibili tra quelli presentati alla pagina 8 del presente catalogo.

Il PRC-3 viene programmato secondo le esigenze del cliente, non necessita di alcun tipo di installazione o di intervento, è sufficiente collegarlo all'alimentazione ed è istantaneamente operativo.

(PRC4AMB) Versione per microtrasmettitori ambientali

(PRC4TEL) Versione per microtrasmettitori telefonici

(PRC4AMA) Versione con autochiamata per microtrasmettitori ambientali e telefonici

REGISTRATORI AUDIO



Micro registratore Audio Digitale + Lettore Mp3 nascosto in un normale orologio da polso in acciaio (OROREC1G)

- Ha l'aspetto di un normalissimo orologio da polso in acciaio
- Microfono ad alta sensibilità incorporato
- Batteria al litio ricaricabile interna con autonomia di 20 ore di registrazione
- Memoria interna di 1Gb con capacità di registrazione di 62 ore
- Porta USB per la connessione a qualunque PC e per la ricarica della batteria
- Confezione con caricabatterie 220V e cavo USB

Questo dispositivo permette di effettuare delle registrazioni di altissimo livello qualitativo in qualunque momento, grazie ai tastini di attivazione della registrazione "nascosti" al posto dei normali tasti del cronografo.

E' in grado di registrare l'audio ambientale grazie al sensibilissimo microfono incorporato.

Il formato di registrazione .WAV garantisce altissima qualità e totale compatibilità con qualunque PC.

Le registrazioni possono essere riascoltate direttamente con l'orologio grazie alle cuffiette fornite in dotazione oppure scaricate su di un qualunque PC. Possono anche essere masterizzate su CD-Rom.

Il dispositivo è anche un ottimo lettore Mp3 dotato di equalizzatore e delle caratteristiche tecniche più evolute.

Indicazione di data e ora su ciascuna registrazione effettuata, funzione di ripetizione automatica da punto a punto, ricerca veloce del messaggio che si desidera riprodurre e riproduzione audio tramite cuffie stereo in dotazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità di registrazione: 62 ore con
Autonomia: 20 ore con batteria al litio interna
Dimensioni: cm: 13 x 2, Peso: 25 grammi



Mini Registratore Audio Digitale con microfono interno, esterno ed interfaccia per registrazioni automatiche su linea telefonica (DAR25)

- Dimensioni ridottissime, poco più grande di un accendino BIC
- Capacità di registrazione fino a 150 ore con 3 livelli di qualità programmabili
- Microfono interno ad alta sensibilità e microfono esterno con clip fornito in dotazione
- Interfaccia in dotazione per registrare automaticamente le telefonate dai telefoni fissi
- Porta USB per la connessione a qualunque PC e ingresso/uscita audio con jack da 3,5mm
- Batteria al litio ricaricabile interna e alimentatore 220V per la ricarica
- Confezione con alimentatore 220V, cavo USB, microfono esterno e interfaccia telefonica

Registratore Audio Digitale Professionale con capacità di registrazione fino a 150 ore in grado di registrare l'audio ambientale grazie al sensibilissimo microfono incorporato oppure con quello esterno, fornito in dotazione, dotato di una comoda mini clip a pinzetta per un rapido fissaggio. Dotato di ingresso MIC esterno e di uscita cuffie stereo.

Il sensore audio ARS permette l'attivazione automatica della registrazione in presenza di suoni e/o voci.

L'interfaccia telefonica per telefoni fissi permette di collegare il DAR25 alla linea telefonica fissa in modo da poter effettuare la registrazione manuale o automatica di tutte le telefonate entranti ed uscenti.

Indicazione di data ed ore su ciascuna registrazione effettuata e ripetizione automatica da punto a punto.

Possibilità di ricerca rapida del messaggio che si desidera riprodurre.

E' uno dei pochissimi registratori dotati di batteria ricaricabile interna al litio e di Alimentatore/Caricabateria 220V in dotazione. Questo accessorio ne permette l'uso continuativo 24 ore su 24.

Riproduzione audio tramite altoparlante incorporato o con cuffie stereo.

Cavetto in dotazione per il riversamento audio su di un altro registratore o su PC via connettore MIC.

Doppio sistema di ricarica della batteria interna via alimentatore 220V e via USB.

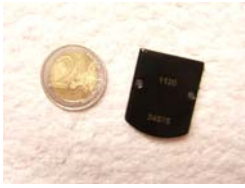
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità di registrazione: 150 ore con 1Gb di memoria
Autonomia: 20 ore con batteria al litio interna
Dimensioni: cm: 10 x 3,3 x 1,6 Peso: 25 grammi



REGISTRATORI AUDIO MINIATURIZZATI

Il Micro Registratore Audio Digitale più piccolo del mondo (B22)



- **Enorme capacità di registrazione, fino a 300 ore a seconda del modello**
- **Enorme autonomia, fino a mesi di registrazione con una sola batteria da orologio**
- **Timer giornaliero/settimanale completamente programmabile da PC**
- **Poco più grande di una zolletta di zucchero, ottimo per un uso "occultato"**
- **Sistema di registrazione VAS ad attivazione vocale per l'eliminazione delle pause**
- **Uscita diretta USB per esportazione files su PC**
- **Confezione completa di batterie, cavo USB, software e manuale d'uso**

Questo gioiello tecnologico rappresenta una delle massime realizzazioni nel mondo dell'elettronica.

Prodotto in Russia e disponibile da poco nel nostro paese, è la dimostrazione di quanto sia possibile ridurre le dimensioni di un apparecchio commerciale quale può essere un registratore audio, per adattarlo alle esigenze del settore della sicurezza e dell'investigazione. Oltre alle dimensioni davvero incredibili questo apparecchio offre massime prestazioni in termini di autonomia, capacità di registrazione e, qualità audio. La presenza di un Timer giornaliero/settimanale permette di attivare l'accensione e lo spegnimento ad orari e giorni precisi consentendo l'ottimizzazione dello spazio di memoria e del consumo della batteria. Le dimensioni permettono un semplice ed immediato posizionamento all'interno di qualunque oggetto di uso comune in modo da realizzare delle registrazioni assolutamente discrete. La possibilità di esportare ed archiviare i files su PC grazie al cavo USB ed al software in dotazione ne completano le straordinarie funzionalità.

Peso: 6 grammi - Dimensioni: mm. 31 x 25 x 6

Batteria a bottone interna alcalina o allo zinco-argento

Autonomia in registrazione effettiva: 60 ore

Autonomia in St-Bye con attivazione vocale inserita: 15 giorni



VERSIONI DISPONIBILI

- (B22-1120) Capacità di registrazione di 18 ore e 40 minuti
- (B22-2240) Capacità di registrazione di 37 ore e 20 minuti
- (B22-4480) Capacità di registrazione di 74 ore e 40 minuti
- (B22-8960) Capacità di registrazione di 150 ore e 20 minuti
- (B22-17920) Capacità di registrazione di 300 ore e 20 minuti

Il Mini Registratore Audio Digitale con la maggiore autonomia (B8)



- **Enorme capacità di registrazione, fino a oltre 300 ore a seconda del modello**
- **Enorme autonomia, fino a 2 anni di registrazione con la batteria interna ricaricabile**
- **Timer giornaliero/settimanale completamente programmabile**
- **Poco più grande di una zolletta di zucchero, ottimo per un uso "occultato"**
- **Sistema di registrazione VAS ad attivazione vocale per l'eliminazione delle pause**
- **Uscita audio in auricolare e porta USB per esportazione files su PC**
- **Confezione completa di batteria ricaricabile, cavo USB, software e manuale d'uso**

Questo prodotto rappresenta una delle massime realizzazioni nel mondo dell'elettronica.

Prodotto in Russia e realizzato secondo gli standard qualitativi militari, è la dimostrazione di quanto sia possibile ottimizzare le funzionalità di un semplice registratore audio per adattarlo alle esigenze del settore della sicurezza e dell'investigazione. Oltre alle ridotte dimensioni questo apparecchio offre massime prestazioni in termini di autonomia, capacità di registrazione e, qualità audio. La presenza del display a cristalli liquidi rende semplice ed immediata la programmazione. La funzionalità di Timer giornaliero/settimanale permette di attivare l'accensione e lo spegnimento ad orari e giorni precisi consentendo l'ottimizzazione dello spazio di memoria e del consumo della batteria. L'uscita audio in auricolare consente di ascoltare immediatamente le registrazioni effettuate e la porta USB permette invece di esportare ed archiviare i files su PC anche grazie al completo software in dotazione.

Peso: 20 grammi - Dimensioni: cm. 5,9 x 2,8 x 0,9 -

Batteria interna ricaricabile al litio

Autonomia in registrazione effettiva: 250 ore, Autonomia in St-Bye con attivazione vocale inserita: 3 mesi

VERSIONI DISPONIBILI

- (B8-1120) Capacità di registrazione di 18 ore e 40 minuti
- (B8-2240) Capacità di registrazione di 37 ore e 20 minuti
- (B8-4480) Capacità di registrazione di 74 ore e 40 minuti
- (B8-8960) Capacità di registrazione di 150 ore e 20 minuti
- (B8-17920) Capacità di registrazione di 150 ore e 20 minuti

ACCESSORI OPZIONALI

- (EMME) Microfono esterno
- (EMMET) Telecomando a filo con microfono esterno
- (EMATF) Cavetto per collegamento alla linea telefonica

DISPOSITIVI PER LA REGISTRAZIONE TELEFONICA

Questi dispositivi hanno la funzione di registrare le proprie conversazioni o quelle che avvengono sulla linea telefonica sulla quale vengono collegati. Possono essere collegati anche ad un PC per poter registrare o inviare su internet tutte le conversazioni che avvengono sulla linea telefonica.



Dispositivo per la registrazione delle telefonate da rete fissa (RECTEL)

Dispositivo per la registrazione-trasmissione delle telefonate

Alimentazione: non necessaria

Dimensioni: cm 4,2 x 2 x 0,6

Questo piccolo dispositivo è in grado di prelevare il segnale audio da qualunque linea telefonica.

Si collega all'interno della spina o lungo il filo originale in parallelo alla linea telefonica, anche quando siano interposti dei centralini, e non ne influenza in alcun modo il funzionamento. Il segnale audio è disponibile in uscita con un comune jack da 3,5mm ed è collegabile all'ingresso "Microfono Esterno" dei registratori a cassette o digitali, alla presa "Mic" dei PC, a qualunque sistema di trasmissione via radio, anche a quelli ad alta potenza, e ai Web Servers che permettono la trasmissione in diretta su internet. Anche collegandolo ad un PC è possibile registrare automaticamente ogni telefonata e se il PC è connesso ad internet è possibile trasmettere in diretta le telefonate che vengono effettuate sulla linea telefonica, per essere poi registrate a distanza. La qualità audio è straordinaria.

Disponibile anche con presa telefonica passante al posto delle fornice. (RECTELS)



Dispositivo per la registrazione delle telefonate con Registratore (RECTELR)

Come REC TEL sopra descritto con in dotazione un registratore Panasonic con tripla velocità per registrare fino a 3 ore per ciascun lato con le comuni cassette da C 120.

Sono comprese pile, cuffie e la cassetta C 120.

Disponibile anche con presa telefonica passante al posto delle fornice. (RECTELRS)



Dispositivo per la registrazione delle telefonate dalla cornetta (RECCORN)

Dispositivo per la registrazione-trasmissione delle telefonate dalla cornetta telefonica

Rappresenta il sistema ideale quando tra la linea telefonica ed il telefono sia interposto un centralino

Alimentazione: non necessaria Tipo di connessione: Mini RJ45 con cavo spiralato tra telefono e cornetta

Dimensioni: cm 4,2 x 2 x 0,6

Questo piccolo dispositivo è in grado di prelevare il segnale audio da qualunque cornetta telefonica.

Si sostituisce al cavo spiralato originale che collega la cornetta al telefono. Permette la registrazione delle telefonate e di tutte le comunicazioni che avvengono tra gli interni quando il telefono è collegato ad un centralino. Non viene in alcun modo influenzato il funzionamento del telefono e l'interlocutore non può accorgersi della sua applicazione. Il segnale audio è disponibile in uscita con un comune jack da 3,5mm ed è collegabile all'ingresso "Microfono Esterno" dei registratori a cassette o digitali, alla presa "Mic" dei PC, a qualunque sistema di trasmissione via radio, anche a quelli ad alta potenza, e ai Web Servers che permettono la trasmissione in diretta su internet. Anche collegandolo ad un PC è possibile registrare automaticamente ogni telefonata e se il PC è connesso ad internet è possibile trasmettere in diretta le telefonate che vengono effettuate sulla linea telefonica, per essere poi registrate a distanza. Con il dispositivo RILTEL è possibile decodificare i numeri composti dall'apparecchio sul quale è collegato.



Dispositivo per la registrazione delle telefonate dal cellulare UMTS (RECUMTS)

Auricolare dotato di microfono e di due diversi connettori, uno da collegare al proprio telefono cellulare ed uno ad un qualunque registratore, per registrare manualmente o automaticamente ogni telefonata in ingresso o in uscita. Lungo il cavetto è stato inserito un particolare filtro anti rumore per rendere registrabile il segnale audio di entrambi gli interlocutori. E' utilizzabile qualunque tipo di registratore dotato di ingresso microfonico esterno. Il funzionamento ottimale è garantito con tutti i telefoni UMTS ma è utilizzabile anche sui telefoni GSM dove però la registrazione viene notevolmente disturbata dal classico ronzio che segnale GSM provoca a tutti gli apparecchi elettronici vicini.

ACCESSORI

(RECUMTSR) Fornito con un mini registratore digitale Panasonic con capacità di 105 minuti di registrazione

RIVELATORI DI MICROSPIE VIA RADIO



- Dimensioni ridottissime
- Funzionamento portatile a batterie
- Elevatissima sensibilità
- Ampio range di frequenza: da 50 Mhz a 6 Ghz
- Indicazione di intensità di campo a Led colorati
- Rilevazione ottica degli obiettivi delle telecamere

Rilevatore Portatile di Microspie via radio e di Telecamere (RMT01)

Dispositivo unico nel suo genere, unisce in sé un rivelatore di Microspie ed un rivelatore ottico di telecamere.

- * Dimensioni ridottissime
- * Funzionamento portatile a batterie
- * Elevatissima sensibilità
- * Ampio range di frequenza: da 50 Mhz a 6 Ghz
- * Indicazione di intensità di campo a Led
- * Indicazione acustica ed a vibrazione di rilevamento

E' un dispositivo tascabile in grado di rilevare la presenza di microspie ambientali, telefoniche, gsm e video. Rileva unicamente le microspie via radio, non è in grado di rilevare la presenza di microspie via filo o spente. L'elevatissima sensibilità e l'ampio range di frequenze rilevabili permette di intercettare con grande sicurezza ogni tipo di trasmettitore operante in HF, VHF, UHF, GHF, e sulle reti GSM e UMTS.

L'uso del dispositivo è estremamente semplice, è sufficiente accenderlo, regolarne la sensibilità sul livello minimo e scandagliare la stanza avvicinando alle pareti, ai mobili ed agli oggetti sospetti la sua antenina telescopica. Non appena verrà rilevato un segnale trasmettente il dispositivo inizierà ad emettere dei leggeri beep e l'indicazione luminosa emetterà dei segnali sempre più intensi man mano che ci si avvicina alla microspia rilevata. E' in grado di rilevarne la presenza già dalla distanza di oltre 50 cm da dove è posizionata, permettendo un controllo semplice e rapido.

Oltre al rilevamento dei segnali radio, questo nuovissimo dispositivo permette, in maniera davvero semplice ed immediata, di "scovare" eventuali telecamere che riprendono l'interno o l'esterno della nostra abitazione o ufficio. E' dotato di una piccola lente fotosensibile che, grazie ad un particolare fascio di luce intermittente emesso dal dispositivo stesso, permette con estrema semplicità l'individuazione di qualunque obiettivo di telecamera, sia via radio che via filo, sia accese che spente.

Grazie all'elevata sensibilità è anche perfettamente in grado di rilevare quelle investigative dotate di piccolissimi obiettivi puntiformi o nascoste dentro oggetti di uso comune.



- Annulla il segnale GPS di qualunque localizzatore GPS
- Rende il veicolo "sicuro" ed impossibile da rintracciare
- Basta inserirlo nella presa accendino di qualunque auto

Anti GPS !!! Inibisce qualunque localizzatore satellitare (RMT01)

Dispositivo Anti Localizzatori Satellitari !!! Rende impossibile l'uso di qualunque localizzatore satellitare. Garantisce il veicolo "sicuro" ed impossibile da localizzare. Basta inserirlo nella presa accendino dei veicolo per renderlo immediatamente operativo.

Frequenza operativa: L1 da 1450 to 1600Mhz, copertura 3 - 8 M, Alimentazione: 12V, Assorbimento: 200mA

Videoregistrazione portatile

MICRO VIDEOREGISTRATORE PORTATILE PROFESSIONALE



- Registra 42 ore di filmati Audio-Video su Hard-Disk da 30 giga
- Risoluzione vicina al DVD fino a 640 x 480 pixels
- Varie tipologie di Mini Telecamere opzionali autoalimentate !!!
- Motion Detector e 10 Timers programmabili
- Mini Monitor da 4" a colori incorporato
- Funziona con batterie interne ricaricabili al litio e a 220V
- Si collega al PC, alla TV ed al videoregistratore

SPV800 (SPV800)

Videoregistratore Portatile Professionale

- Videoregistrazione Audio-Video con lo standard Mpeg 4 e DivX su Hard Disk da 30 giga incorporato
- Varie Mini Telecamere opzionali autoalimentate dallo stesso SPV800, a forma di vite, cravatta, cappellino ecc.
- Dotato di Motion Detector e di 10 Timers programmabili per videoregistrazioni automatiche ad orari prestabiliti
- Telecomando opzionale a filo per accensione/spegnimento e registrazione, dotato di uscita di alimentazione a 12V
- Telecomando opzionale via radio senza fili per accensione/spegnimento e registrazione senza interventi manuali
- Mini Monitor LCD a colori da 4" ad alta definizione incorporato
- Ingressi audio-video analogici esterni, USB 1.1 ed USB 2.0 per connessione al PC con tutti i cavi in dotazione
- Riproduce qualunque film o filmato Audio-Video compresso con i sistemi Mpeg 4, DivX e XviD caricato dal PC
- Alimentazione a batterie ricaricabili al litio interne removibili, a 5V, a 12V con cavo accendino o a 220V
- Confezione All-Inclusive: Videoregistratore, Batteria, Custodia, Alimentatore 220V, Cavi per TV, Cavo USB per PC

L' SPV800 è un vero e proprio Videoregistratore Professionale digitale completamente portatile.

Questo dispositivo può registrare le immagini proprio come una comune videocamera digitale con il vantaggio di poter essere "indossato" e di avere una capacità di registrazione nettamente superiore ai soliti 60 o 90 minuti delle videocamere Mini DV.

La qualità della registrazione è straordinaria, è possibile scegliere diverse tipologie di compressione in base alla qualità richiesta. Può registrare fino a 42 ore di filmati Audio-Video con definizione vicina al DVD, 640x480 pixels.

La serie di videoregistratori SPV è l'unica dotata di Motion-Detector con tre livelli di sensibilità regolabili e con ritardo di disattivazione programmabile da 30 secondi a 10 minuti. Questa funzionalità unita ai 10 timers programmabili per l'attivazione automatica della videoregistrazione ad orari prestabiliti ne fanno un'eccellente strumento di videosorveglianza professionale.

Per l'uso portatile o "indossabile" sono disponibili diverse Mini Telecamere opzionali, tutte caratterizzate dall'assenza della necessità di alimentazione esterna. Ciascuna telecamera è collegata direttamente all'SPV800 solo con un piccolo jack da 2,5mm. Il piccolo monitor incorporato offre immagini brillanti e definite e funziona sia in fase di registrazione che in quella di riproduzione. Grazie alla connessione USB al PC è possibile utilizzare questo dispositivo come archivio per films compressi in DivX e XviD da visualizzare poi su anche su di un qualunque televisore o videoregistratore.

L'SPV800 in fase di registrazione converte automaticamente qualunque filmato Pal, Secam o Ntsc nel formato Divx .avi.

La batteria al litio ricaricabile dell'SPV800 garantisce 3 ore di funzionamento continuativo ed è facilmente reperibile in commercio come ricambio grazie alla compatibilità con le fotocamere Fuji-Film.

La funzione di blocco meccanico dei comandi della tastiera previene eventuali pressioni accidentali dei tasti durante l'uso.

Due telecomandi opzionali, uno via filo ed uno via radio, permettono di accendere, spegnere ed attivare/disattivare la funzione di registrazione dell'SPV800 senza intervenire manualmente sullo stesso.

La versione a filo è inoltre dotata di uscita di alimentazione a 12V per telecamere.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione : 3,6V con batteria interna, 12V con cavo accendino e 220V

Autonomia : 3 ore con batteria ricaricabile al litio interna
: illimitata con cavo accendino, a 12V o a 220V

Registrazione : fino a 42 ore

Uscita di alimentazione: 5V 200mA e 12V 200mA (con telecomando opz.)

Dimensioni: cm 13 x 8 x 2 cm 255 grammi

ACCESSORI OPZIONALI

(SPVCAA) Cavo accendino auto a 12V o 24V

(SPVAEE) Adattatore per alimentazione esterna a 12V o 24V

(SPVBEL) Pacco batterie esterno al litio da 6,6Ah per altre 15 ore di autonomia

(SPVTAF) Telecomando via filo con uscita a 12V

(SPVTVR) Telecomando via radio senza fili

Mini Telecamerine autoalimentate: Vedi pagina dedicata

Con telecamera a Bottone indossabile



Con telecomando a Filo



Ingresso Audio/Video sul telecomando



MICRO VIDEOREGISTRATORE PORTATILE PROFESSIONALE



- Registra fino a 5 ore di filmati Audio-Video su scheda SD da 2 Giga
- Risoluzione massima vicina al DVD fino a 640 x 480 pixels
- Varie tipologie di Mini Telecamere opzionali autoalimentate !!!
- Motion Detector e 10 Timers programmabili
- Mini Monitor da 2,5" a colori incorporato
- Funziona con batterie interne ricaricabili al litio, a 5V e a 220V
- Si collega al PC, alla TV ed al videoregistratore

SPV500 (SPV500)

Mini Videoregistratore Portatile Professionale

- **Mini Videoregistrazione Audio-Video con lo standard Mpeg 4 e DivX su SD Card da 2 Giga ampliabile opzionalmente**
- **Varie Mini Telecamere opzionali autoalimentate dallo stesso SPV500, a forma di vite, cravatta, cappellino ecc.**
- **L'unico dotato di Motion Detector e di 10 Timers programmabili per videoregistrazioni automatiche ad orari stabiliti**
- **Mini Monitor LCD a colori da 2,5" ad alta definizione incorporato**
- **Ingressi audio-video analogici esterni, USB 1.1 ed USB 2.0 per connessione al PC con tutti i cavi in dotazione**
- **Riproduce qualunque film o filmato Audio-Video compresso con i sistemi Mpeg 4, DivX e XviD caricato dal PC**
- **Alimentazione a batterie ricaricabili al litio interne removibili, a 5V, a 12V con cavo accendino o a 220V**
- **Confezione All-Inclusive: Videoregistratore, Batteria, Custodia, Alimentatore 220V, Cavi per TV, Cavo USB per PC**

L' SPV500 è un vero e proprio Videoregistratore Professionale digitale dalle dimensioni davvero ridottissime, si nasconde infatti in un qualunque pacchetto di sigarette !!! . Questo dispositivo può registrare le immagini proprio come una comune videocamera digitale con il vantaggio di poter essere "indossato". La qualità della registrazione è decisamente elevata, è possibile scegliere diverse tipologie di compressione in base alla qualità richiesta. Può registrare fino a 5 ore di filmati Audio-Video con definizione di 320x240 pixels e 140 minuti con definizione di 640x480 vicina al DVD su di una comune scheda di memoria SD da 2 Giga.

La serie di videoregistratori SPV è l'unica dotata di Motion-Detector con tre livelli di sensibilità regolabili e con ritardo di disattivazione programmabile da 30 secondi a 10 minuti. Questa funzionalità unita ai 10 timers programmabili per l'attivazione automatica della videoregistrazione ad orari prestabiliti ne fanno un'eccellente strumento di videosorveglianza professionale.

Per l'uso portatile o "indossabile" sono disponibili diverse Mini Telecamere opzionali, tutte caratterizzate dall'assenza della necessità di alimentazione esterna. Ciascuna telecamera è collegata direttamente all'SPV500 solo con un piccolo jack da 2,5mm. Il piccolo monitor incorporato offre immagini brillanti e definite e funziona sia in fase di registrazione che in quella di riproduzione. Grazie alla connessione USB al PC è possibile utilizzare questo dispositivo come archivio per films compressi in DivX e XviD da visualizzare poi su anche su di un qualunque televisore o videoregistratore.

L'SPV500 in fase di registrazione converte automaticamente qualunque filmato Pal, Secam o Ntsc nel formato Divx .avi.

La 2 batterie al litio ricaricabili dell'SPV500 fornite in dotazione, garantiscono cadauna 70 minuti di funzionamento continuativo e sono facilmente reperibili in commercio come ricambi grazie alla compatibilità con i cellulari Motorola.

La funzione di blocco meccanico dei comandi della tastiera previene eventuali pressioni accidentali dei tasti durante l'uso

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: 3,6V con batteria interna, 5V, 12V e 220V

Autonomia : 70 minuti con ciascuna batteria ricaricabile al litio

: illimitata con cavo accendino 12V o con alimentatore 220V

Registrazione: 5 ore / 140 minuti su ciascuna memoria su SD Card da 2Gb

Uscita di alimentazione: 5V 200mA

Dimensioni: cm 9 x 5 x 3 cm 120 grammi

ACCESSORI OPZIONALI

(SPVCAA) Cavo accendino auto a 12V o 24V

(SPVAAE) Adattatore per alimentazione esterna a 12V o 24V

(SPVBEL) Pacco batterie esterno al litio da 6,6Ah per altre 20 ore di autonomia

Mini Telecamerine autoalimentate: Vedi pagina dedicata



Con Kit telecamera a Vite ed a Bottone opzionale



MICRO VIDEOREGISTRATORE PORTATILE PROFESSIONALE



- Registra fino a 24 ore di filmati Audio-Video su scheda SD da 8 Giga
- Risoluzione vicina al DVD fino a 640 x 480 pixels
- Varie tipologie di Mini Telecamere opzionali autoalimentate !!!
- Uscita a 5V ed a 12V per alimentare qualunque telecamera esterna
- Motion Detector e 10 Timers programmabili
- Mini Monitor da 3" a colori incorporato
- Funziona con batterie interne ricaricabili al litio, a 5V e a 220V
- Si collega al PC, alla TV ed al videoregistratore

SPV700 (SPV700)

Mini Videoregistratore Portatile Professionale

- **Mini Videoregistrazione Audio-Video con lo standard Mpeg 4 e DivX su SD Card da 8 Giga ampliabile opzionalmente**
- **Varie Mini Telecamere opzionali autoalimentate dallo stesso SPV800, a forma di vite, cravatta, cappellino ecc.**
- **Uscita diretta a 5V ed a 12V per alimentare qualunque telecamera esterna**
- **L'unico dotato di Motion Detector e di 10 Timers programmabili per videoregistrazioni automatiche ad orari stabiliti**
- **Mini Monitor LCD a colori da 3" ad alta definizione incorporato**
- **Ingressi audio-video analogici esterni, USB 1.1 ed USB 2.0 per connessione al PC con tutti i cavi in dotazione**
- **Riproduce qualunque film o filmato Audio-Video compresso con i sistemi Mpeg 4, DivX e XviD caricato dal PC**
- **Alimentazione a batterie ricaricabili al litio interne removibili, a 5V, a 12V con cavo accendino o a 220V**
- **Confezione All-Inclusive: Videoregistratore, Batteria, Custodia, Alimentatore 220V, Cavi per TV, Cavo USB per PC**

L' SPV700 è un vero e proprio Videoregistratore Professionale digitale dalle dimensioni davvero ridottissime.

Questo dispositivo può registrare le immagini proprio come una comune videocamera digitale con il vantaggio di poter essere "indossato". La qualità della registrazione è decisamente elevata, è possibile scegliere diverse tipologie di compressione in base alla qualità richiesta. Può registrare fino a 24 ore di filmati Audio-Video con definizione a 320x240 pixels oppure 8 ore con definizione a 640x480 pixels vicina a quella di DVD, su di una comune scheda di memoria SD da 8 Giga.

La serie di videoregistratori SPV è l'unica dotata di Motion-Detector con tre livelli di sensibilità regolabili e con ritardo di disattivazione programmabile da 30 secondi a 10 minuti. Questa funzionalità unita ai 10 timers programmabili per l'attivazione automatica della videoregistrazione ad orari prestabiliti ne fanno un'eccellente strumento di videosorveglianza professionale.

Per l'uso portatile o "indossabile" sono disponibili diverse Mini Telecamere opzionali, tutte caratterizzate dall'assenza della necessità di alimentazione esterna. Ciascuna telecamera è collegata direttamente all'SPV700 solo con un piccolo jack da 2,5mm. Il piccolo monitor incorporato offre immagini brillanti e definite e funziona sia in fase di registrazione che in quella di riproduzione. Grazie alla connessione USB al PC è possibile utilizzare questo dispositivo come archivio per films compressi in DivX e XviD da visualizzare poi su anche su di un qualunque televisore o videoregistratore.

L'SPV700 in fase di registrazione converte automaticamente qualunque filmato Pal, Secam o Ntsc nel formato Divx .avi.

La 2 batterie al litio ricaricabili dell'SPV700 fornite in dotazione, garantiscono cadauna oltre 3 ore di funzionamento continuativo e sono facilmente reperibili in commercio come ricambi grazie alla compatibilità con le fotocamere Fuji Film.

La funzione di blocco meccanico dei comandi della tastiera previene eventuali pressioni accidentali dei tasti durante l'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: 3,6V con batteria interna, 5V, 12V e 220V

Autonomia : 3 ore con ciascuna batteria ricaricabile al litio

: illimitata con cavo accendino 12V o con alimentatore 220V

Registrazione: 24 ore / 8 ore con ciascuna memoria SD Card da 8 Gb

Uscita di alimentazione: 5V 200mA / 12V 200mA

Dimensioni: cm 11 x 6 x 3 cm 120 grammi

ACCESSORI OPZIONALI

(SPVCAA) Cavo accendino auto a 12V o 24V

(SPVAAE) Adattatore per alimentazione esterna a 12V o 24V

(SPVBEL) Pacco batterie esterno al litio da 6,6Ah per altre 20 ore di autonomia

Mini Telecamerine autoalimentate: Vedi pagina dedicata



MINI TELECAMERE OPZIONALI PER SPV500 - SVP800 e LM24RTX



TBPRO

Telecamerina CCD di altissimo livello qualitativo, caratterizzata dalla possibilità di poter sostituire le ottiche dell'obiettivo in base alle diverse esigenze. Sono disponibili varie ottiche opzionali dal grandangolo spinto da 21mm fino allo zoom da 250mm senza cambiare le dimensioni della telecamera.

Dotata di microfono ad altissima sensibilità incorporato.

Sensibilità: 0,5 lux - Scansione a 625 linee TV, DSP incorporato

Alimentazione prelevata direttamente dagli SPV - Ottica in dotazione: grandangolo 38mm

Dimensioni: cm 2,5 x 5 x 2



TBU12

Telecamerina CCD di altissimo livello qualitativo, caratterizzata da obiettivi a forma di Bottone e/o Vite.

Viene fornita con quattro diversi obiettivi facilmente intercambiabili: bottone piccolo da camicia, bottone grande da giacca, vite a stella nera, vite a brugola nera. Vengono inoltre forniti quattro set di bottoni e viti vere, identiche agli obiettivi, tra le quali poter facilmente occultare la telecamera in base all'esigenza.

Sensibilità: 0,5 lux - Definizione: 450 linee TV - Alimentazione prelevata direttamente dall'SVP800

Ottica in dotazione: grandangolo 36mm

Dimensioni: cm 2,6 x 2,2 x 2



TBL12

Telecamerina CCD di altissimo livello qualitativo, caratterizzata da obiettivo nascosto in un libro.

Il libro, perfettamente scavato al suo interno, può ospitare i videoregistratori SPV800 e SPV500.

L'obiettivo è installato sul lato corto scuro in modo da poter essere posizionato in una comune libreria.

Sensibilità: 0,5 lux - Definizione: 450 linee TV - Alimentazione prelevata direttamente dagli SPV

Ottica in dotazione: grandangolo 36mm

Dimensioni: cm 25 x 15 x 4



TCRA12 / TCAP12 / TMAR12 / TBAG12 / TBL12

Telecamerine CCD di altissimo livello qualitativo, tutte caratterizzate dall'obiettivo perfettamente nascosto.

Sensibilità: 0,5 lux - Definizione: 450 linee TV - Alimentazione prelevata direttamente dall'SPV500/800 e LM24RTX

Ottica in dotazione: pin-hole grandangolo 36mm - Audio: Microfono ad altissima sensibilità separato dall'obiettivo

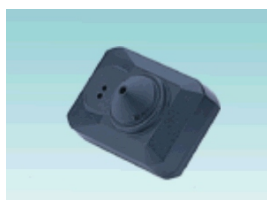
La versione TCRA ha il sottilissimo obiettivo nascosto in una cravatta, tra le righe trasversali al centro della stessa. Garantisce un'ottimale ripresa frontale.

La versione TCAP ha l'obiettivo nascosto all'interno di un cappellino, nella sua parte centrale. Garantisce sia un'ottimale ripresa frontale che posteriore nel caso in cui venga indossato al contrario. Questa versione può contenere in maniera totalmente nascosta il videoregistratore SPV500 e LM24RTX.

La versione TMAR ha l'obiettivo nascosto nella parte anteriore del marsupio. Garantisce sia un'ottimale ripresa frontale, sia facili riprese ambientali quando venga appoggiato. Questa versione può contenere in maniera totalmente nascosta i videoregistratori SPV500/800 e LM24RTX.

La versione TMARV come modello MAR ma con cinghia verticale per appenderlo alla spalla

La versione TBAG ha l'obiettivo nascosto sul lato stretto, accanto alle maglie della cerniera zip. Garantisce sia un'ottimale ripresa frontale quando venga tenuta sotto il braccio camminando. Questa versione può contenere in maniera totalmente nascosta i videoregistratori SPV500/800 e LM24RTX.



TBEXT

Telecamera ad incastro rapido per i videoregistratori della serie SPV.

Consente di dotare i videoregistratori della serie SPV800 di una telecamera ad alta definizione (450 linee) e ad alta sensibilità (0.5 lux) dotata di audio. In modo da trasformarli istantaneamente in una videocamera.

ACCESSORI PER SPV500 / SPV700 / SPV800



CBESPV

Caricabatterie esterno per i videoregistratori della serie SPV.
Permette di caricare le batterie di tutti i modelli all'esterno del videoregistratore.
Sarà sufficiente inserire la batteria all'interno dell'apposita slitta per ottenerne la ricarica.



CAESPV

Alimentatore / Caricabatterie accendino per i videoregistratori della serie SPV.
Permette di alimentare e contemporaneamente caricare le batterie di tutti i modelli.
Sarà sufficiente inserire lo spinotto per ottenerne l'alimentazione e a ricarica.



BESPV500

Batteria esterna ad alta capacità (3,6V - 3.760mA) per i videoregistratori SPV500.
Permette di aumentare l'autonomia dell'SPV500 fino a 5 ore.
Sarà sufficiente inserire l'SPV500 all'interno dell'apposita slitta per abilitare la batteria esterna.
Fornisce anche tensione in uscita a 5V ed a 12V per alimentare qualunque telecamera esterna.



BESPV800

Batteria esterna ad alta capacità (3,6V - 15.600mA) per i videoregistratori SPV800.
Permette di aumentare l'autonomia dell'SPV800 fino a 15 ore.
Sarà sufficiente inserire l'SPV500 all'interno dell'apposita slitta per abilitare la batteria esterna.
Fornisce anche tensione in uscita a 5V ed a 12V per alimentare qualunque telecamera esterna.



TRSPV800

Telecomando via radio per SPV800 e SPV700.
Consente di accendere, spegnere, attivare e disattivare la registrazione sui dispositivi controllati.



RTXSPV800

Modulo ricevente Dual Band 1.2 Ghz / 2.4 Ghz per SPV800.
Il dispositivo è dotato di una speciale slitta realizzata appositamente per ospitare il videoregistratore SPV800 al fine di dotarlo di un ricevitore Dual Band in grado di ricevere tutti i segnali Audio/Video provenienti dalle telecamere e dai trasmettitori senza fili.

In totale il ricevitore dispone di 32 canali al fine di adattarsi agli standard di tutti i produttori.

Può essere anche utilizzato come accessorio per alimentare esternamente qualunque telecamera grazie alle uscite in tensione a 5V ed a 12V.

La pratica staffa in dotazione permette un facile posizionamento anche su superfici non piane grazie alle gambe snodabili ed alla struttura orientabile.

Le stesse gambe si richiudono su loro stesse per permetterne una facile presa con una sola mano, anche in questo caso con la possibilità di regolarne l'inclinazione.

Una pratica tendina parasole consente di proteggere il display dai riflessi dei raggi solari al fine di offrire una buona visibilità anche in condizioni di elevata luce ambientale.



Trasmissione Audio-Video Professionale

TRASMISSIONE AUDIO-VIDEO SENZA FILI PROFESSIONALI



- **Trasmettitore e Ricevitore Audio/Video Professionali**
- **Varie tipologie di Mini Telecamere opzionali autoalimentate !!!**
- **Batterie ricaricabili al litio INCORPORATE**
- Frequenza operativa 2.4 Giga per usi liberi
- Frequenza operativa 1.2 Giga per usi consentiti
- Funzionano con batterie interne ricaricabili al litio, a 5V-12V-220V
- Si collegano direttamente al PC, alla TV ed al videoregistratore

RTXPRO

Sistema di Trasmissione e Ricezione Audio/Video Professionale

TRASMETTITORE

- **Mini trasmettitore Audio/Video ad 8 canali a 1,2 Ghz o a 2,4 Ghz di ridottissime dimensioni**
- **Batteria al Litio ricaricabile incorporata**
- **Custodia in pelle e gancio per fissarlo alla cintura**
- **Varie Mini Telecamere opzionali autoalimentate dallo stesso trasmettitore, a forma di vite, cravatta, cappellino ecc.**
- **Ingresso audio-video analogico esterno con jack da 2,5mm con uscita di alimentazione a 5V o con cavi RCA**

RICEVITORE

- **Mini ricevitore Audio/Video ad 8 canali a 1,2 Ghz o a 2,4 Ghz di ridottissime dimensioni**
- **Batteria al Litio ricaricabile incorporata**
- **Uscita audio-video analogica con jack da 3,5mm o con cavi RCA in dotazione**
- **Confezione All-Inclusive: Trasmettitore, batteria ricaricabile, alimentatore, custodia con staffa da cintura, cavi A/V Ricevitore, batteria ricaricabile, alimentatore, Cavi A/V RCA per TV**

Il sistema TRXPRO rappresenta la massima espressione tecnologica nel settore dei trasmettitori e ricevitori Audio/Video. E' composto da un piccolo trasmettitore Audio/Video dotato di batteria ricaricabile al litio incorporata che offre la possibilità di trasmettere le immagini riprese da una qualunque telecamera esterna e da un ricevitore Audio/Video dotato di batteria incorporata collegabile a qualunque monitor e videoregistratore. La potenza del trasmettitore è di 100mW. La portata del sistema varia da 50 a 300 metri a seconda delle condizioni ambientali, degli ostacoli e delle interferenze locali. Per l'uso portatile o "indossabile" sono disponibili diverse Mini Telecamere opzionali, tutte caratterizzate dall'assenza della necessità di alimentazione esterna. Ciascuna telecamera è infatti collegata all'RTXPRO solo con un piccolo jack da 2,5mm. L'autonomia con ciascuna batteria interna sia del Trasmettitore che del Ricevitore è di circa 1 ora. Con alimentazione esterna a 220V o a 5V l'autonomia è invece illimitata. Le 2 batterie al litio ricaricabili fornite in dotazione sono facilmente reperibili in commercio come ricambi grazie alla compatibilità con i cellulari Motorola.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: 3,6V con batteria interna, 5V, 12V e 220V
Autonomia : 60 minuti con ciascuna batteria ricaricabile al litio
: illimitata con cavo accendino 12V opzionale
: illimitata con alimentatore 220V fornito in dotazione
Uscita di alimentazione: 5V 200mA
Dimensioni: cm 9 x 5 x 3 cm 120 grammi

ACCESSORI OPZIONALI

(LMCAA) Cavo accendino auto a 12V o 24V
(PB4ST) Pacco batterie esterno da 4 pile stilo

Varie Telecamerine autoalimentate: Vedi pagina dedicata

VERSIONI DISPONIBILI

RTXPRO.24.100: Versione con potenza di 100mW e frequenza operativa a 2.4Ghz ad uso professionale
RTXPRO.12.100: Versione con potenza di 100mW e frequenza operativa a 1.2Ghz ad uso esclusivo delle forze dell'ordine ed enti autorizzati
RTXPRO.12.500: Versione con potenza di 500mW e frequenza operativa a 1.2Ghz ad uso esclusivo delle forze dell'ordine ed enti autorizzati



TBU12

Telecamerina CCD di altissimo livello qualitativo, caratterizzata da obiettivo Pin-Hole di dimensioni ridottissime. Adatta ad essere occultata grazie alle ridotte dimensioni ed all'obiettivo conico. Appositamente realizzata per essere autoalimentata dai videoregistratori SPV e dal sistema di trasmissione Audio/Video Professionalke
Caratterizzata da un'ottima luminosità e da un sensibile microfono esterno.
Sensibilità: 0,5 lux - Definizione: 450 linee TV - Alimentazione prelevata direttamente dal gli SPV
Optica in dotazione: grandangolare 36mm

VideoTelecamere UMTS

VIDEOTELECAMERA CELLULARE UMTS CON FUNZIONE ANTIFURTO



- Videochiama automaticamente quando rileva un movimento
- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette audio e video IN DIRETTA su qualunque VideoTelefonino
- Costruzione compatta per installazione a parete
- Completamente autonoma, alimentabile a batteria, 12V o 220V
- Vivavoce interno attivabile per colloquiare con "il ladro"
- Funziona con Sim Card di qualunque operatore

VTAL600 Pupilla - VideoTelecamera UMTS con Motion Detector (VTAL600)

- Effettua automaticamente una Videochiamata ad un numero predefinito quando rileva un movimento
- Risponde automaticamente alle Videochiamate in ingresso trasmettendo sia le immagini che l'audio
- Possibilità di diffondere in modo amplificato in vivavoce l'audio proveniente dal telefono del chiamante
- Non emette alcuna indicazione di funzionamento, ne in Stand-By ne in Trasmissione
- Possibilità di VIDEOREGISTRARE le immagini trasmesse con i VideoTelefonini compatibili
- Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore italiano e straniero
- Può essere chiamata da un qualunque PC connesso ad Internet grazie ad un accordo con Tiscali
- Possibilità di funzionamento in modalità solo Audio, solo Video oppure Audio-Video
- Batteria tampone per funzionamento di oltre 30 ore anche senza alimentazione
- Costruzione compatta con sistema di fissaggio adesivo immediato a parete Dual Lock della 3M
- Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno
- Nessun costo di gestione o di abbonamento ad esclusione della Videochiamata

La VTAL600 è la nuova VideoTelecamera Cellulare UMTS dotata di funzionalità di AutoVideochiamata e antifurto. Non necessita di settaggi o programmazioni, basta applicarla a parete tramite un semplice velcro adesivo plastico fornito in dotazione ed alimentarla a 220V con l'alimentatore in dotazione o con la propria batteria ricaricabile interna.

La VideoTelecamera è dotata di sistema di rilevamento di movimento (Motion Detector) a raggi infrarossi che la trasforma in un efficace strumento antifurto. Non appena viene percepito un movimento, la VideoTelecamera effettua una Videochiamata all'ultimo numero di cellulare che l'ha precedentemente chiamata, trasmettendo in diretta le immagini riprese dal suo obiettivo. Questa funzionalità è disinseribile rimanendo così in st-by in attesa di una chiamata esterna.

Grazie al suo microfono interno è anche in grado di trasmettere le voci ed i suoni percepiti nell'ambiente..

Grazie all'amplificatore audio incorporato è anche possibile diffondere nell'ambiente in cui è installata, la voce del chiamante, funzione questa estremamente utile per "convincere" l'eventuale ladro a rinunciare alle sue intenzioni.

La VideoTelecamera può anche rispondere automaticamente alle Videochiamate provenienti da qualunque videotelefono permettendo di ricevere in qualsiasi momento le immagini e l'audio da lei ripresi e trasmessi. Per utilizzare questa funzione è sufficiente comporre in modalità Videochiamata il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica. I filmati trasmessi in diretta possono essere ricevuti sul display di un qualunque Videotelefono UMTS ed eventualmente registrati con un cellulare dotato di questa funzionalità come il VF715 o VF720 di Vodafone, il Brionvega di TIM oppure il Momo Design 2 di TRE. Le funzioni di AutoVideochiamata e la diffusione dell'audio del chiamante sono facilmente disinseribili tramite appositi tasti posizionati sul lato inferiore. Con il sensore di movimento disattivato la VideoTelecamera non effettua chiamate in automatico ma rimane in attesa di una chiamata esterna. La batteria tampone incorporata garantisce il perfetto funzionamento della VideoTelecamera anche in caso di prolungata assenza di energia elettrica fino ad oltre 30 ore.

La VTAL600 può essere alimentata a 220V oppure a 12V (opzionale) per utilizzi mobili su autovetture, imbarcazioni ecc.. E' disponibile opzionalmente anche un piccolo pannello solare per l'utilizzo in zone non collegate con la rete elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA : UMTS

AUTONOMIA : Illimitata quando alimentata a 220V o a 12V
Oltre 30 ore in Stand By con batteria tampone
Fino a 1 ora in trasmissione con batteria tampone

PORTATA : illimitata dove esista copertura UMTS

DIMENSIONI : cm. 15 x 9,5 x 3



Particolare dell'obiettivo

Particolare del piccolissimo sensore ad infrarossi

MICRO VIDEOTELECAMERA CELLULARE UMTS CON AUTO VIDEOCHIAMATA



- Videochiama automaticamente quando rileva un movimento
- Sensore ad infrarossi incorporato ad alta sensibilità
- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta audio ed immagini su qualunque Videofonino
- Dimensioni ridottissime, poco maggiori a quelle di un cellulare
- Completamente autonoma, alimentabile a batteria, 12V o 220V

VTAL600M - VideoTelecamera UMTS con Motion Detector (VTAL600M)

- Effettua automaticamente una Videochiamata ad un numero predefinito quando rileva un movimento
- Sensore ad infrarossi incorporato ad alta sensibilità
- Risponde automaticamente alle Videochiamate in ingresso trasmettendo sia le immagini che l'audio
- Non emette alcuna indicazione di funzionamento, ne in Stand-Bye ne in Trasmissione
- Possibilità di **VIDEOREGISTRARE** le immagini trasmesse con i VideoTelefonini compatibili
- Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore, Tim, Vodafone, Tre, Wind
- Possibilità di funzionamento in modalità Video, Audio oppure Audio-Video
- Batteria ricaricabile interna per funzionamento di oltre 30 ore anche senza alimentazione
- Dimensioni ridotte, poco più grande di un comune cellulare
- Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno

La VTAL600M è la prima VideoTelecamera Cellulare UMTS dotata di funzionalità di AutoVideochiamata e antifurto. Non necessita di settaggi o programmazioni, basta accenderla e puntarla verso la zona che si desidera controllare. E' alimentata dalla propria batteria ricaricabile interna al litio ma può funzionare anche in continuo a 12 o a 220V.

La VideoTelecamera è dotata di sistema di rilevamento di movimento (Motion Detector) a raggi infrarossi che la trasforma in un efficace strumento antifurto. Non appena viene percepito un movimento, ad esempio una persona che passa di fronte al suo obiettivo, la VideoTelecamera effettua una Videochiamata all'ultimo numero di cellulare che l'ha precedentemente chiamata, trasmettendo in diretta le immagini riprese. Grazie al suo sensibilissimo microfono interno è anche in grado di trasmettere le voci ed i suoni percepiti fino a parecchi metri di distanza. La VideoTelecamera può anche rispondere automaticamente alle Videochiamate provenienti da qualunque videotelefono permettendo di ricevere in qualsiasi momento le immagini e l'audio da lei riprese e trasmessi. Per utilizzare questa funzione è sufficiente comporre in modalità Videochiamata il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica. I filmati trasmessi in diretta possono essere ricevuti sul display di un qualunque Videotelefono UMTS ed eventualmente registrati con un cellulare dotato di questa funzionalità come il VF715 o VF720 di Vodafone, il Brionvega di TIM oppure il Momo Design 2 di TRE.

L'accensione e lo spegnimento del sensore di movimento e del vivavoce avvengono tramite due micro interruttori posti nella parte posteriore della VideoTelecamera. Con il sensore di movimento disattivato la VideoTelecamera non effettua chiamate in automatico ma rimane in attesa di una chiamata esterna.

La batteria incorporata garantisce il perfetto funzionamento della VideoTelecamera anche in caso di prolungata assenza di energia elettrica fino ad oltre 30 ore.

La VTAL600M può essere alimentata a 220V oppure a 12V (opzionale) per utilizzi mobili su autovetture, imbarcazioni ecc.. E' disponibile opzionalmente anche un piccolo pannello solare per l'utilizzo in zone non collegate con la rete elettrica.

USI CONSIGLIATI

Eccezionale strumento di controllo come Antifurto, molto utile nei pedinamenti, negli appostamenti, nel controllo accessi. Estremamente utile per controllare l'interno delle autovetture e le aree riservate, Utilissima come sistema di videosorveglianza portatile ad installazione istantanea

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA : UMTS
AUTONOMIA : Illimitata quando alimentata a 220V o a 12V
Oltre 30 ore in Stand Bye con batteria interna
Fino a 1 ore in trasmissione con batteria tampone
PORTATA : illimitata, dove esiste copertura UMTS
DIMENSIONI : cm. 9,7 x 5,3 x 4,3

ACCESSORI DISPONIBILI

(PSLG) Pannello solare per alimentazione esterna
(LGCA) Sistema di alimentazione a 12V
(VTCLG) Microfono esterno per Videotelecamere



Particolare del piccolo sensore di movimento ad infrarossi



Particolare dell'obiettivo orientabile per ottimizzare l'angolo di ripresa



VIDEOTELECAMERA CELLULARE UMTS



- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta le immagini su qualunque Videofonino
- Costruzione compatta per installazione a vetro
- Nessuna programmazione o settaggio
- Completamente autonoma, alimentabile a 220V
- Fornita con supporto Dual Lock per fissaggio a vetro
- Obiettivo ad Alta Definizione ed Alta Sensibilità Audio

VTCL600 - VideoTelecamera Cellulare UMTS (VTCL600)

- **Trasmette automaticamente le immagini riprese quando viene chiamata da un qualunque Videofonino**
- **Non emette alcuna indicazione di funzionamento, ne in Stand-Bye ne in Trasmissione**
- **Possibilità di VIDEOREGISTRARE le immagini trasmesse con i VideoTelefonini compatibili**
- **Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore, Tim, Vodafone, Tre, Wind**
- **Possibilità di funzionamento in modalità Video oppure Audio-Video**
- **Batteria tampone per funzionamento anche senza alimentazione**
- **Costruzione compatta con sistema di fissaggio a vetro removibile Dual Lock della 3M**
- **Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno**
- **Nessun costo di gestione, la Videochiamata è a carico del chiamante**
- **Obiettivo ad Alta Definizione e microfono opzionale ad Alta Sensibilità**
- **Sistema di auto-reset e di accensione automatica appena collegata all'alimentazione**

La VTC600 è la nuova VideoTelecamera per Videofonini UMTS !

E' uno straordinario sistema di videosorveglianza senza limiti di portata!

Non necessita di settaggi o programmazioni, basta applicarla al muro con il biadesivo in dotazione ed alimentarla.

Per visualizzare in diretta i filmati da lei ripresi e trasmessi è sufficiente comporre il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica. I filmati trasmessi in diretta possono essere ricevuti sul display di un qualunque Videotelefono UMTS ed eventualmente registrati con un cellulare dotato di questa funzionalità come il VF715 o VF720 di Vodafone, il Brionvega di TIM oppure il Momo Design 2 di TRE. La batteria incorporata garantisce il perfetto funzionamento della VideoTelecamera anche in caso di prolungata assenza di energia elettrica fino ad oltre 30 ore.

La VTAL600M può essere alimentata a 220V oppure a 12V (opzionale) per utilizzi mobili su autovetture, imbarcazioni ecc.. E' disponibile opzionalmente anche un piccolo pannello solare per l'utilizzo in zone non collegate con la rete elettrica.

Il sistema di auto-reset e l'accensione automatica garantiscono un funzionamento ottimale anche in casi di impossibilità di interventi manuali e dove avvengono cali di tensione, interruzioni elettriche o altre irregolarità nella fonte di alimentazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA :	UMTS
AUTONOMIA	: Fino a 30 ore in Stand Bye con batteria tampone
	: Fino a 1 ora in trasmissione con batteria tampone
	: illimitata quando alimentata a 220V o con pannello
PORTATA	: illimitata, dove esiste copertura UMTS
DIMENSIONI	: cm. 14 x 8 x 3

VERSIONI ED ACCESSORI DISPONIBILI

(PSVTC)	Pannello solare per Videotelecamere
(C05VTC)	Sistema di alimentazione a 5V
(C12VTC)	Sistema di alimentazione a 12V
(C24VTC)	Sistema di alimentazione a 24V
(MEVTC)	Microfono esterno per Videotelecamere



Particolare dell'obiettivo orientabile orizzontalmente per ottimizzare l'angolo di ripresa

VIDEOTELECAMERA CELLULARE UMTS



- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta le immagini su qualunque Videofonino
- Tasto di VideoChiamata d'Emergenza
- Completamente autonoma, alimentabile a 12/24V e 220V
- Fornita con staffa orientabile per una facile installazione
- Microfono e VivaVoce incorporato per Diretta Audio/Video

La prima VideoTelecamera UMTS per Mezzi Mobili (VTML600)

- Trasmette automaticamente le immagini riprese quando viene chiamata da un qualunque Videotelefonino
- Non emette alcuna indicazione di funzionamento, ne in Stand-Bye ne in Trasmissione
- Tasto di VideoChiamata rapida d'Emergenza
- Possibilità di VIDEOREGISTRARE le immagini trasmesse con i VideoTelefonini compatibili
- Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore, Tim, Vodafone, Tre, Wind
- Pronta all'uso senza alcuna programmazione o settaggio necessario
- Batteria tampone per funzionamento anche senza alimentazione
- Costruzione compatta con staffa orientabile per una facile installazione
- Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno
- Alimentazione a 12/24V con cavo accendino o collegamento alla batteria e 220V con alimentatore
- Microfono ad Alta Sensibilità e VivaVoce integrato per conversazioni a mani libere

La VTML600 è la prima VideoTelecamera UMTS progettata per installazione su Mezzi Mobili !!!

E' uno straordinario sistema di videosorveglianza senza limiti di portata!

Non necessita di settaggi o programmazioni, basta installarla grazie alla semplice staffa orientabile ed alimentarla.

Per visualizzare in diretta i filmati da lei ripresi e trasmessi è sufficiente comporre il numero di telefono della USim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica.

Un tasto di emergenza posto sul lato della VideoTelecamera può inviare una VideoChiamata di emergenza ad un numero prestabilito. I filmati trasmessi in diretta possono essere ricevuti sul display di un qualunque Videotelefono UMTS ed eventualmente registrati con un cellulare dotato di questa funzionalità come il VF715 o VF720 di Vodafone, il Brionvega di TIM oppure il Momo Design 2 di TRE.

La batteria incorporata garantisce il perfetto funzionamento della VideoTelecamera anche in caso di prolungata assenza di energia elettrica fino ad oltre 30 ore.

La VTML600 può essere alimentata con il cavo accendino a 12/24V in dotazione, con il cavo direttamente alla batteria e a 220V con l'alimentatore fornito in dotazione.

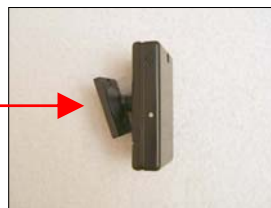
CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA :	UMTS
AUTONOMIA	: Fino a 200 ore in Stand Bye con batteria tampone
	: Fino a 3 ore in trasmissione con batteria tampone
	: illimitata quando alimentata a 12/24 o 220V
PORTATA	: illimitata, dove esiste copertura UMTS
DIMENSIONI	: cm. 14 x 6 x 3

VERSIONI ED ACCESSORI DISPONIBILI

(C05VTC)	Sistema di alimentazione a 5V
(C12VTC)	Sistema di alimentazione a 12V
(C24VTC)	Sistema di alimentazione a 24V
(MEVTC)	Microfono esterno per Videotelecamere

Particolare della staffa che permette di orientare la VideoTelecamera



VIDEOTELECAMERA CELLULARE UMTS



- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta le immagini su qualunque Videofonino
- Costruzione robusta con contenitore riscaldato
- Nessuna programmazione o settaggio
- Completamente autonoma, alimentabile a 220V
- Orientabile in qualunque direzione con staffa basculante
- Obiettivo ad Alta Definizione ed Alta Sensibilità Audio (opz.)

VTCL600E - VideoTelecamera Cellulare UMTS da Esterno (VTCL600E)

- **Trasmette automaticamente le immagini riprese quando viene chiamata da un qualunque Videofonino**
- **Non emette alcuna indicazione di funzionamento, ne in Stand-Bye ne in Trasmissione**
- Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore, Tim, Vodafone, Tre, Wind
- Può essere chiamata da un qualunque PC connesso ad Internet (solo se utilizzata con Sim Card di TRE)
- Possibilità di funzionamento in modalità Video oppure Audio-Video con microfono opzionale
- Batteria tampone per funzionamento anche senza alimentazione
- Costruzione robusta con contenitore metallico totalmente stagno, riscaldato anti-condensa, neve, ghiaccio ecc.
- Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno
- Nessun costo di gestione, la Videochiamata è a carico del chiamante
- **Obiettivo ad Alta Definizione e microfono opzionale ad Alta Sensibilità**
- **Sistema di auto-reset e di accensione automatica appena collegata all'alimentazione**

La VTCL600E è una delle prime VideoTelecamera per Videofonini UMTS !

E' uno straordinario sistema di videosorveglianza senza limiti di portata!

Non necessita di settaggi o programmazioni, basta installarla ed orientarla grazie alla staffa basculante fornita in dotazione ed alimentarla a 220V. Per visualizzare in diretta i filmati da lei ripresi e trasmessi è sufficiente comporre il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica.

I filmati trasmessi in diretta possono essere ricevuti sul display di un qualunque Videotelefono UMTS ed eventualmente registrati con un cellulare dotato di questa funzionalità come il VF715 o VF720 di Vodafone, il Brionvega di TIM oppure il Momo Design 2 di TRE.

La VTCL600E può funzionare in qualunque condizione atmosferica grazie alla robusta costruzione in contenitore metallico antiurto, completamente stagno, riscaldato internamente da una resistenza controllata da un termostato che garantisce il mantenimento della temperatura a 25 gradi.

Il posizionamento della resistenza nelle vicinanze del vetro frontale evita il formarsi di condensa, ghiaccio ed umidità permettendo alla VideoTelecamera di riprendere le immagini sempre nitide e prive del tipico effetto "nebbia" che affligge le webcam montate in esterno.

La VTCL600E è disponibile con alimentazione a 12V ma priva del sistema di riscaldamento.

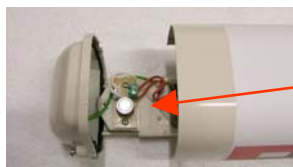
Il sistema di auto-reset e l'accensione automatica appena viene collegata all'alimentazione 220V garantiscono un funzionamento ottimale anche in casi di impossibilità di interventi manuali ed in tutti i casi dove avvengono cali di tensione, interruzioni elettriche o altre irregolarità nella fonte di alimentazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA :	UMTS
AUTONOMIA	: Fino a 200 ore in Stand Bye con batteria tampone : Fino a 3 ore in trasmissione con batteria tampone : illimitata quando alimentata a 220V
PORTATA	: illimitata, dove esiste copertura UMTS
DIMENSIONI	: cm. 35 x 15 x 15 9,3 x 4,7 x 2,3

VERSIONI ED ACCESSORI DISPONIBILI

(VTCL600E)	Versione standard con alimentazione a 220V
(/12)	Versione dotata di alimentazione a 12V
(/ME)	Microfono esterno per entrambe le versioni



Particolare del termostato che mantiene la temperatura interna costantemente a 25 gradi.



Particolare della resistenza anti-condensa, ghiaccio, umidità posizionata nelle vicinanze del vetro di protezione e dell'obiettivo della telecamera.

Videoregistrazione per Mezzi Mobili

VIDEOREGISTRAZIONE PORTATILE PER MEZZI MOBILI



- Registra 30 ore di filmati Audio-Video su Hard-Disk da 30 giga
- Risoluzione DVD fino a 704 x 480 pixels
- Dotato di Minitelcamera Stagna ad Alta Definizione
- Motion Detector e 10 Timers programmabili
- Mini Monitor da 4" a colori incorporato
- Funziona con batterie interne ricaricabili al litio e a 220V
- Si collega al PC, alla TV ed al videoregistratore

Sistema di Videoregistrazione Portatile per Mezzi Mobili e per uso Sportivo (SPV800CR)

- Videoregistrazione Audio-Video con lo standard Mpeg 4 e DivX su Hard Disk da 30 giga incorporato
- Telecamerina STAGNA ad Alta Definizione (420 linee) in dotazione
- L'unico dotato di Motion Detector e di 10 Timers programmabili per videoregistrazioni automatiche ad orari stabiliti
- Telecomando a filo per accensione/spegnimento e registrazione, dotato di uscita di alimentazione a 12V
- Mini Monitor LCD a colori da 4" ad alta definizione incorporato
- Ingressi audio-video analogici esterni, USB 1.1 ed USB 2.0 per connessione al PC con tutti i cavi in dotazione
- Riproduce qualunque film o filmato Audio-Video compresso con i sistemi Mpeg 4, DivX e XviD caricato dal PC
- Alimentazione a batterie ricaricabili al litio interne removibili, a 5V, a 12V con cavo accendino o a 220V
- Confezione All-Inclusive: Videoregistratore, Batteria, Custodia, Alimentatore 220V, Cavi per TV, Cavo USB per PC

L' SPV800CR è un vero e proprio sistema di Videoregistrazione Professionale digitale completamente portatile. Questo dispositivo può registrare le immagini proprio come una comune videocamera digitale con il vantaggio di poter essere "indossato" e di avere una capacità di registrazione nettamente superiore ai soliti 60 o 90 minuti delle videocamere Mini DV. La qualità della registrazione è eccellente ed è possibile scegliere diverse tipologie di compressione in base alla qualità richiesta. Può registrare fino a 30 ore di filmati Audio-Video con definizione simile al DVD, 640x480 a 30fps oppure 704x480 a 15fps. L' SPV800 è l'unico Videoregistratore dotato di Motion-Detector con tre livelli di sensibilità regolabili e con ritardo programmabile. La funzione Loop che permette di sovrascrivere automaticamente i filmati più vecchi ed i 10 timers programmabili per l'attivazione automatica della videoregistrazione ad orari prestabiliti ne fanno anche un'eccellente strumento di videosorveglianza. La Mini Telecamera fornita in dotazione è STAGNA ed è caratterizzata da un'eccellente qualità d'immagine, con una definizione di ben 420 Linee. E' anche particolarmente adatta all'uso sportivo o per realizzare riprese nei Rally e nelle gare Moticiclistiche. Grazie alla pratica e flessibile staffetta in dotazione, l'installazione su mezzi mobili risulta particolarmente semplice e veloce. Il piccolo monitor incorporato offre immagini brillanti e definite e funziona sia in fase di registrazione che in quella di riproduzione. Grazie alla connessione USB al PC è possibile utilizzare questo dispositivo come archivio per films compressi in DivX e XviD da visualizzare poi anche su di un qualunque televisore o videoregistratore. L' SPV800CR in fase di registrazione converte automaticamente qualunque filmato Pal, Secam o Ntsc nel formato Divx .avi. La batteria al litio ricaricabile dell' SPV800CR garantisce 3 ore di funzionamento continuativo ed è facilmente reperibile in commercio come ricambio grazie alla compatibilità con le fotocamere Fuji-Film. La funzione di blocco meccanico dei comandi della tastiera previene eventuali pressioni accidentali dei tasti durante l'uso. Il telecomando lungo il filo della telecamera permette di accendere, spegnere ed attivare/disattivare la funzione di registrazione dell' SPV800 senza intervenire manualmente sullo stesso. Il telecomando è dotato di una uscita a 12V a jack che permette di alimentare altre telecamere o accessori esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: 3,6V con batteria interna, 12V con cavo accendino e 220V
Autonomia : 3 ore con batteria ricaricabile al litio interna
 : 15 ore con batteria al litio esterna opzionale
 : illimitata con cavo accendino, a 12V o a 220V
Registrazione : fino a 42 ore
Dimensioni: cm 13 x 8 x 2 cm 255 grammi

ACCESSORI OPZIONALI

(SPVCAA) Cavo accendino auto a 12V o 24V
(SPVAAE) Adattatore per alimentazione esterna a 12V o 24V
(SPVBEL) Pacco batterie esterno al litio da 6,6Ah per altre 15 ore di autonomia



VIDEOSORVEGLIANZA PROFESSIONALE PER MEZZI MOBILI



- Dimensioni ridottissime per uso su Mezzi Mobili
- Alimentazione da 10V a 30V
- Sistema basato su PC con Windows XP Professional
- Hard Disk da 120 Giga ed 1 Giga di RAM
- Scheda di acquisizione video a 4 canali, uscita VGA
- Software di Videosorveglianza e Videoregistrazione preinstallato

Sistema Professionale di Registrazione Audio-Video per Mezzi Mobili (EPMOBILE)

- **Controllo di Accensione/Spegnimento con la chiave di accensione del mezzo**
- **Scheda di Videosorveglianza e software di videoregistrazione in italiano preinstallati**
- **Possibilità di installare qualunque programma per Windows XP**
- **Funzionamento anche senza la necessità di un monitor collegato**
- **Uscita Video VGA per collegamento con qualunque Monitor**
- **Collegabile a qualunque Modem GSM/GPRS/UMTS tramite porta PCMCIA e USB**
- **Gestione allarmi con Motion Detector con invio automatico di E-Mail (se collegato ad un modem)**

Questo dispositivo è un vero e proprio mini PC dotato di Windows XP Professional.

È dotato di una scheda di Videosorveglianza e di un completo software in Italiano capace di gestire anche le più evolute funzionalità di un sistema di Sicurezza.

La Videoregistrazione può avvenire con Motion Detector, a fasce orarie programmabili oppure in continuo.

Il sistema operativo Windows XP permette di installare qualunque altro dispositivo e programma compatibile in modo da trasformare questo mini PC in un centro Multimediale da Auto.

SOFTWARE CONSIGLIATI

Lettore audio MP3 e Sintonizzatore Radio

Lettore DVD/Divx per poter visionare films, documentari e concerti

Sintonizzatore TV Analogico/Digitale per ricevere le immagini televisive

Navigatore e cartografia satellitare

ACCESSORI CONSIGLIATI

Mini monitor LCD VGA con Touch Screen ([LCDVGA70](#))

Mini Telecamere CR-1000 oppure CR-0500 ([CR1000](#) o [CR0500](#))

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: da 10 a 30V

Consumo : 2 Ah a 12V

Memoria : Hard Disk da 120 Giga e 1 Giga di RAM

Dimensioni: cm 20 x 25 x 10 cm 3 kg

Hardware: Scheda madre Epia con processore da 1.200 mhz



VIDEOSORVEGLIANZA PROFESSIONALE PER MEZZI MOBILI



- Dimensioni Doppio DIN o DIN per installazione nel vano autoradio
- Alimentazione da 6V a 30V
- Sistema basato su PC con Windows XP Professional
- Hard Disk da 120 Giga ed 1 Giga di RAM
- Interfaccia di acquisizione video a 4 canali Video + 1 Audio
- Software di Videosorveglianza e Videoregistrazione preinstallato

Sistema Videosorveglianza Audio-Video per Mezzi Mobili (VIDEOCAR.G4)

- Completo PC Multimediale con DVD, Navigatore, Radio ecc
- Sistema operativo Windows XP
- Sistema a boot rapido in 3 secondi
- Software di Videosorveglianza in italiano
- 4 ingressi Video per 25 fps totali + 1 ingresso Audio
- Hard Disk da 120 Gb
- Possibilità di installare qualunque altro programma per Windows XP
- Bassom consumo di alimentazione = 1,5Ah
- Collegabile a qualunque Modem GSM/GPRS/UMTS tramite porta PCMCIA e USB
- Gestioni allarmi con Motion Detector con invio automatico di E-Mail (se collegato ad un modem)

Questo fantastico PC Mobile è un vero PC inseribile all'interno del vano autoradio di qualunque vettura. Il formato Doppio DIN ne permette l'installazione sui veicoli più recenti. La versione S3 è invece inseribile nei vani autoradio Din Singolo al posto di una qualunque autoradio.

Dispone di tutte le più avanzate funzioni multimediali quali:

- * Ricezione RADIO FM (no Rds)
- * Lettore DVD/DivX
- * Navigatore satellitare con Sirf Star III integrato con Antenna GPS
- * Uscita amplificata a 45W x 4 canali
- * Display Touch Screen ad alta definizione 800 x 480
- * Ingresso video esterno per telecamere o altro

Il sistema operativo Windows XP offre la possibilità di installare qualunque applicazione disponibile come Office, posta elettronica, TV analogica o digitale ed altri programmi a piacere.

Per questo PC Mobile abbiamo realizzato un completo software di Videosorveglianza in italiano capace di gestire fino ad un massimo di 8 telecamere, caratterizzato dalle funzionalità più evolute quali Motion Detector, programmazione oraria, invio Email in caso di allarme, trasmissione Live delle immagini su internet, interfacciamento I/O con sensori e carichi esterni.

Contattateci per studiare la soluzione e la configurazione più adatta alle vostre necessità.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: da 6 a 30V
Consumo : 1,5 Ah a 12V
Memoria : Hard Disk da 120 Giga e 1 Giga di RAM
Dimensioni: Versione G4 a Doppio DIN
Versione S3 a Singolo DIN



MICRO TELECAMERE AD ALTA DEFINIZIONE



TBU12 - Telecamera Professionale con Obiettivo a forma di Vite e Bottone (TBU12)

Microtelecamera a Colori dotata di Audio con obiettivi intercambiabili a forma di bottone e di vite
Altissima definizione = 450 linee Altissima sensibilità = 0,5 lux Ampio angolo di ripresa = 80°
Microfono incorporato ad altissima sensibilità con spilla di fissaggio

Alimentazione: 12V Consumo: 120mA

Dimensioni cm. 2,6 x 2,2 x 1 + 1 cm. di sporgenza obiettivo

Telecamera dalle dimensioni estremamente contenute, di altissimo livello professionale, dotata di definizione e di sensibilità ai vertici qualitativi, adatte anche ad impieghi televisivi. Viene fornita di due diverse tipologie di bottone, grande e piccolo, e di due diverse tipologie di vite a stella, nera e metallizzata.

La dotazione comprende anche due set completi di viti e di bottoni identici a quello dell'obiettivo, cucibili su camicie, giacche ecc.

Il microfono di cui è dotata offre una straordinaria sensibilità audio ed è di facile fissaggio con una spilletta.

La telecamera viene fornita in una elegante custodia tipo "gioielli" comprendente vari accessori per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.

CR3010ND - La prima Microtelecamera CCD Night & Day ad altissima definizione

Microtelecamera CCD a Colori ad Altissima Definizione (450 linee)

Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensore CCD Sony di tipo Night & Day (0,05 lux)

DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco

Dotata di Audio di altissimo livello qualitativo

Ampio angolo di ripresa = 80°

Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 1,2 x 1,2 x 1 cm.

Telecamera dalle dimensioni estremamente contenute, di altissimo livello professionale, dotata di definizione e di sensibilità ai vertici assoluti, adatte anche ad impieghi televisivi. La disposizione del DSP lungo il cavo permette di contenere enormemente le dimensioni rispetto a qualunque altra telecamera in commercio.

Il sensore CCD Sony da 1/3" di tipo Night & Day permette la ripresa a Colori di giorno ed in Bianco e Nero di notte o in condizioni di scarsa illuminazione, permettendo un elevatissimo incremento della sensibilità.

L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. L'uscita del cavo dal lato inferiore e la forma conica dell'obiettivo consentono un ottimale posizionamento ed occultato della telecamera.

Il microfono di cui è dotata offre una straordinaria qualità e sensibilità audio ed è collegato al DSP della telecamera con un micro-spinotto scollegabile. La telecamera viene fornita completa dei cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.



COSN1 - Mini telecamera ad Alta Definizione con illuminazione a LED

Microtelecamera CCD a Colori ad Alta Definizione (420 linee)

Illuminazione a 4 LED bianchi intorno all'obiettivo per riprese ravvicinate

Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensore CCD da 0,5 lux

DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco

Messa a fuoco manuale da 1cm all'infinito

Ingrandimenti fino a 100 volte (100X) per oggetti posti ad 1cm

Ampio angolo di ripresa = 90°

Alimentazione: 5V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 25 x 2 x 5 cm.

Telecamerina CCD di altissimo livello qualitativo con illuminazione integrata a 4 LED.

Obiettivo CCD da 420 linee con messa a fuoco da 1cm all'infinito.

Staffa di montaggio con base fissabile e gambo flessibile per un orientamento ottimale.

Alimentazione a 5V prelevata direttamente dall'SPV500/800 e dal sistema LM24RTX

Adatta alle riprese di tipo industriale, medico, scientifico, ispezioni ecc.

Permette di ingrandire fino a circa 100 volte (100X) gli oggetti ripresi ad 1cm di distanza.

Viene fornita con i cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video con connettori RCA.



COSN2

Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 40 x 25

Telecamera CCD con illuminazione integrata a 4 LED.

Obiettivo CCD da 420 linee con messa a fuoco da 30 cm all'infinito.

Adatta alle riprese di tipo industriale, medico, scientifico, ispezioni ecc.

Viene fornita con i cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video con connettori RCA.



AODEN01

Minitelcamera progettata per uso dentale, adatta a riprese ravvicinate tra i 10 ed i 15 cm di altissima qualità.

Può essere utilizzata nel settore medico e anche per controlli di qualità, controlli industriali e come microscopio. E' dotata di illuminazione intergrata a micro-led bianchi che assicurano una perfetta illuminazione dell'oggetto ripreso.

Connessione USB Sensore da 1,3 Mega pixels, Alta sensibilità ed alta definizione

Immagine ad altissima fedeltà, illuminazione integrata con 6 led bianchi ad alta luminosità

Alimentazione ed uscita tramite connessione USB, Risoluzione: 380TV Line



MINI TELECAMERE STAGNE AD ALTA DEFINIZIONE



CR2311 - Mini Telecamera CCD progettata per uso in Auto e Moto (CR2311CO)

Microtelecamera CCD a Colori ad Alta Definizione (420 linee) - Microfono nella versione CR1000A
Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensibile sensore CCD Sharp da 0,5 lux
DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco
Ampio angolo di ripresa = 90° - Obiettivi intercambiabili da 21mm a 250mm (equivalenti)
Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 2,5 x 4 cm.



Telecamera dalle dimensioni particolarmente contenute, di altissimo livello qualitativo, dotata di sensore CCD Sharp da 1/4" che garantisce definizione e sensibilità ai vertici della categoria.
La particolare staffa di cui è dotata è particolarmente adatta alle installazioni su mezzi mobili grazie al semplice fissaggio con due sole viti. La telecamera può ruotare di 360° anche dopo l'installazione.
L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. La versione dotata di microfono offre una straordinaria qualità e sensibilità audio.
Viene fornita di cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.



CR2010 - Mini Telecamera Stagna con CCD Low Lux ad altissima luminosità (CR2010LL)

Microtelecamera CCD a Colori ad Alta Definizione (420 linee)
Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensibile sensore CCD Sony EX-View da 0,03 lux
DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco
Ampio angolo di ripresa = 90° - Obiettivi intercambiabili da 21mm a 250mm (equivalenti)
Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 2 x 6 cm.

Telecamera dalle dimensioni particolarmente contenute, di altissimo livello qualitativo, dotata di sensore CCD Sony Ex-View da 1/4" che garantisce un'ottima definizione ed una sensibilità davvero straordinaria.
La staffa di cui è dotata permette un fissaggio in qualunque posizione ed un orientamento sempre ideale.
L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. L'estrema sensibilità la rende anche adatta alle riprese in ambienti poco illuminati.
Viene fornita di cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.

CR2010BN - Mini Telecamera CCD in Bianco e Nero ad altissima luminosità (CR2010BN)

Microtelecamera CCD in Bianco e Nero ad Alta Definizione (420 linee)
Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensibile sensore CCD Sony EX-View da 0,01 lux
Forma cilindrica e staffetta in dotazione per una installazione ed un orientamento ottimali
Ampio angolo di ripresa = 90° - Obiettivi intercambiabili da 21mm a 250mm (equivalenti)
Alimentazione: 12V Consumo: 150mA - Dimensioni cm. 2 x 6 cm.

Telecamera dalle dimensioni particolarmente contenute, di altissimo livello qualitativo, dotata di una elevatissima che la rende adatta alle riprese in condizioni di illuminazione estremamente scarse.
L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. La forma cilindrica e la pratica staffetta permettono una rapida ed efficiente installazione della telecamera oltre ad una ampia regolazione dell'orientamento. La forte somiglianza con i sensori volumetrici degli antifurti da auto la rendono un'ottima scelta nelle installazioni sulle vetture e sui altri mezzi.
Viene fornita di cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.



CR2210 - Mini Telecamera Stagna con CCD HAD ad altissima definizione (CR2210HR)

Microtelecamera CCD a Colori ad Alta Definizione (480 linee)
Altissima definizione grazie allo straordinario sensore CCD Sony Super HAD ad altissima definizione
DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco
Ampio angolo di ripresa = 90° - Obiettivi intercambiabili da 21mm a 250mm (equivalenti)
Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 2 x 7 cm.



Telecamera dalle dimensioni particolarmente contenute, di altissimo livello qualitativo, dotata di sensore CCD Sony Super HAD da 1/3" che garantisce la definizione tipica delle telecamere professionali.
La staffa di cui è dotata permette un fissaggio in qualunque posizione ed un orientamento sempre ideale.
L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. L'estrema qualità e definizione delle immagini la rendono adatta anche ad impieghi di tipo televisivo professionale e documentaristico.
Viene fornita di cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.



CR2603 - Mini Telecamera CCD Varifocal con ZOOM Manuale (CR2603NDVF)

Microtelecamera CCD a Colori ad Alta Definizione (420 linee) e ottica Varifocal con ZOOM Manuale
Altissima sensibilità anche con poca luce grazie al sensibile sensore CCD Sharp da 0,5 lux
DSP digitale incorporato per l'ottimizzazione della luminosità, dei colori e del bilanciamento del bianco
Ampio angolo di ripresa = 90° - Obiettivi intercambiabili da 21mm a 250mm (equivalenti)
Alimentazione: 12V Consumo: 165mA - Dimensioni cm. 3 x 5 cm.



Telecamera dalle dimensioni particolarmente contenute, di altissimo livello qualitativo, dotata di sensore CCD Sharp da 1/4" che garantisce definizione e sensibilità ai vertici della categoria.
La staffa di cui è dotata permette un fissaggio in qualunque posizione ed un orientamento sempre ideale.
L'obiettivo offre la regolazione della messa a fuoco manuale da 0 all'infinito permettendo riprese ottimali in qualunque condizione. La particolare ottica Varifocal di cui è dotata permette uno ZOOM Manuale da 35mm a 80mm (equivalenti) con la semplice rotazione di due piccole ghiera sul corpo della telecamera.
Viene fornita di cavetti per il collegamento con qualunque sistema Audio-Video dotato di connettori RCA.

SISTEMA PORTATILE DI VIDEOSORVEGLIANZA A 2 CANALI VIDEO



- Mini Videoregistratore digitale a 2 Canali Video
- Registrazione con Motion-Detector su memory card SD
- 2 ingressi video + 1 ingresso IO/IN + 1 uscita IO/OUT
- Collegabile a qualunque telecamera o altra sorgente video
- Alimentazione a 220V, 5V e 12V (opzionale)
- Semplice menu di programmazione a Video
- Funzione MemoryREC per mantenere la programmazione

DVS2CH - Mini Videoregistratore su SD Card per Videosorveglianza (DVS2CH)

- 2 ingressi Video simultanei con switch manuale tra i due canali
- Dimensioni e peso ridottissimi
- Grande capacità di registrazione grazie all'utilizzo delle comuni SD Card
- 15 frames al secondo per un'ottima qualità video
- Funzione di Motion-Detector per ottimizzare la durata della registrazione
- Funzione Loop REC per cancellare automaticamente i filmati più vecchi (se richiesto)
- Funzione Memory REC per mantenere la programmazione anche senza alimentazione
- Funzione Live REC per attivare automaticamente la registrazione non appena viene alimentato
- Alimentazione a 5V, a 220V ed opzionale a 12V
- Menu di programmazione completamente a Video con mini tastiera incorporata
- **Confezione All-Inclusive con scheda SD da 1 Giga, alimentatore e cavi in/out audio/video**

Questo piccolo dispositivo rappresenta un vero e proprio sistema di videoregistrazione completamente portatile. Si tratta di un piccolo videoregistratore che permette di registrare filmati audio/video di qualità sulle economiche schede SD.

E' dotato di due ingressi Video ai quali è possibile collegare simultaneamente due telecamere, la selezione della telecamera in uso avviene semplicemente premendo un tasto sul videoregistratore. Il sistema di Motion Detector attiverà automaticamente la registrazione sulla telecamera selezionata solo in caso di rilevamento di un movimento davanti al suo obiettivo. Questo DVR non registrerà entrambi i canali ma solo il canale selezionato.

I filmati possono essere velocemente scaricati e visualizzati su qualunque PC grazie alla connessione USB 2.0 e tramite la SD.

La qualità della registrazione è impostabile secondo le esigenze e prevede la programmazione del numero di frames al secondo da 1 a 25, la definizione 320x240 o 640x480 e tre diversi livelli di compressione.

La funzione impostabile di Motion-Detector permette al dispositivo di registrare solo in presenza di movimenti, disponendo il videoregistratore automaticamente in pausa quando l'immagine risulta statica. Oltre a risparmiare di memoria questa funzione permette di rivedere rapidamente le immagini registrate solo quando c'è stato qualche movimento, evitando perdite di tempo.

La programmazione giornaliera ed oraria permette ottimizzare ulteriormente lo spazio di memorizzazione.

Ogni registrazione effettuata riporta in sovrapposizione la data e l'ora permettendo immediatamente la visualizzazione di quando si è verificato un evento registrato.

La tastiera incorporata ed il menù a video visualizzabile quando l'apparecchio viene collegato ad una TV, permettono una semplice e veloce programmazione delle funzioni dell'apparecchio.

La funzione Loop REC permette al dispositivo di cancellare automaticamente, quando richiesto, i filmati più vecchi permettendo di avere sempre disponibili le immagini delle ultime ore, o degli ultimi minuti, senza dover ogni volta cancellare manualmente le immagini memorizzate precedentemente.

La funzione Memory REC permette al dispositivo di mantenere tutte le programmazioni effettuate anche in caso di mancanza di alimentazione temporanea o prolungata.

La funzione Live REC, quando inserita, garantisce al dispositivo di avviare automaticamente ed immediatamente la registrazione non appena viene collegata la fonte di alimentazione.

La porta IO/IN permette il collegamento di un sensore esterno per attivare la registrazione in caso di allarme, la porta IO/OUT permette di attivare un allarme o un comando esterno quando viene rilevato un movimento da una delle telecamere.

E' disponibile opzionalmente il cavetto di alimentazione per il funzionamento su mezzi mobili a 12V/24V. (AL1205)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità audio-video: espandibile senza limiti con SD Card

Definizione dei filmati: 640x480 / 320 x 240 programmabili

Connessioni: Video 1, Video 2, Video OUT, IO/IN IO/OUT

Alimentazione: 220V / 5V / 12V (opzionale)

Dimensioni: cm: 17 x 15 x 4 Peso: 200 grammi



SISTEMA PORTATILE DI VIDEOSORVEGLIANZA AD 1 CANALE AUDIO/VIDEO



- Mini Videoregistratore digitale ad 1 Canale Video
- Registrazione Audio/Video di altissima qualità di Hard-Disk da 80 Gb
- Collegabile a qualunque telecamera o altra sorgente video
- Alimentazione a 220V, 5V e 12V (opzionale)
- Semplice menu di programmazione a Video
- Attivazione automatica con 10 eventi programmabili

MDVR80 - Mini Videoregistratore su HardDisk per Videosorveglianza (MDVR80)

- **1 ingresso Video ed 1 ingresso Audio di altissimo livello qualitativo**
- **Dimensioni e peso ridottissimi, adatto all'uso anche su Mezzi Mobili**
- **Grande capacità di registrazione grazie all'utilizzo di un Hard-Disk da 80 GB (100 ore continue)**
- **Registrazione a 25 frames al secondo a 640x480 per un'ottima qualità video**
- **Tasto diretto di Registrazione per attivazione istantanea**
- **Alimentazione a 5V, a 220V ed opzionale a 12V**
- **Menu di programmazione completamente a Video con mini tastiera incorporata e telecomando**
- **Confezione All-Inclusive con alimentatore e cavi in/out audio/video**

Questo splendido gioiello tecnologico rappresenta un vero e proprio sistema di videoregistrazione completamente portatile. Si tratta di un piccolo videoregistratore che permette di registrare filmati audio/video di qualità su Hard-Disk interno da 80 Gb.

E' dotato di un ingresso Video al quale è possibile collegare qualunque telecamera e di 2 ingressi Audio (o 1 Stereo) La caratteristica fondamentale di questo dispositivo è l'elevatissima qualità della registrazione, superiore a qualunque altro sistema di Videoregistrazione, anche di dimensioni e di costo notevolmente superiore.

I filmati possono essere velocemente scaricati e visualizzati su qualunque PC grazie alla connessione USB 2.0. Possono anche essere rivisti direttamente su di un qualunque televisore grazie all'uscita Audio/Video RCA.

La programmazione giornaliera ed oraria permette ottimizzare ulteriormente lo spazio di memorizzazione.

Per ogni registrazione effettuata viene riportata la data e l'ora permettendo immediatamente l'individuazione di un punto preciso in cui si è verificato un evento registrato.

La tastiera incorporata ed il menù a video visualizzabile quando l'apparecchio viene collegato ad una TV, permettono una semplice e veloce programmazione delle funzioni dell'apparecchio.

Le ridotte dimensioni e la semplicità del montaggio e delle connessioni lo rendono particolarmente adatto all'uso su mezzi mobili quali ad esempio Auto, Furgoni, Camion ecc.

E' disponibile opzionalmente il cavetto di alimentazione per il funzionamento su mezzi mobili a 12V/24V. (AL1205)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità audio-video: 100 ore con Hard Disk da 80Gb

Definizione dei filmati: 640x480 a 25 fps

Connessioni: Video IN, Audio IN, Audio/Video OUT

Alimentazione: 220V / 5V / 12V (opzionale)

Dimensioni: cm: 15 x 10 x 3 Peso: 250 grammi



Videosorveglianza innovativa

SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA AUDIO/VIDEO INNOVATIVI



Sensore infrarosso con Telecamera, Videoregistratore ed illuminatore ad infrarossi incorporati con Motion Detector (DVRPIR01)

- **Dimensioni identiche ad un comune sensore infrarossi da antifurto**
- **Telecamera ad alta risoluzione da 2.0 Mega Pixels e microfono integrati**
- **Registrazione Audio/Video a 320x240 / 25fps su memoria SD Card estraibile**
- **Batteria al litio ricaricabile interna con 6 ore di autonomia**
- **Porta USB per la connessione a qualunque PC e per la ricarica della batteria**
- **Confezione con alimentatore 220V e cavo USB**

Questo splendido gioiello tecnologico rappresenta un vero e proprio sistema di videoregistrazione completamente incorporato all'interno di un sensore infrarosso. Si tratta di un piccolo videoregistratore che permette di registrare filmati audio/video di qualità sulle economiche schede SD.

I filmati possono essere velocemente scaricati e visualizzati su qualunque PC rimuovendo la SD Card ed inserendola nel PC oppure collegando il sensore al PC grazie alla connessione USB 2.0.

La qualità della registrazione ed il numero di frames al secondo sono impostabili secondo le esigenze. La funzione di Motion-Detector permette al dispositivo di registrare solo in presenza di movimenti, disponendo il videoregistratore automaticamente in pausa quando non vengono percepiti spostamenti davanti al suo obiettivo. Questa funzione, oltre a far risparmiare memoria, permette di rivedere rapidamente le immagini registrate solo quando c'è stato qualche movimento, evitando inutili perdite di tempo.

La programmazione giornaliera ed oraria permette ottimizzare ulteriormente lo spazio di memorizzazione.

Ogni registrazione effettuata riporta in sovrapposizione la data e l'ora permettendo immediatamente la visualizzazione di quando si è verificato un evento registrato.

La tastiera incorporata ed il menù a video visualizzabile quando l'apparecchio viene collegato ad una TV, permettono una semplice e veloce programmazione delle funzioni dell'apparecchio.

La funzione Loop REC permette al dispositivo di cancellare automaticamente, quando richiesto, i filmati più vecchi permettendo di avere sempre disponibili le immagini delle ultime ore, o degli ultimi minuti, senza dover ogni volta cancellare manualmente le immagini memorizzate precedentemente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Sensore : 1/4" sharp CCD con risoluzione di 420 linee TV
Ottica: Pinhole da 3.7mm con angolo di visuale = 120 gradi
Portata massima dell'illuminatore: 5 metri
Batteria incorporata: Li-ion 4.2V, 2200mAh, alimentazione esterna a 5V DC
Risoluzione in registrazione: 624 x 420 pixels a 25 fps - Sistema PAL



Micro Videocamera con registrazione Audio/Video su SD Card dotata di Sensore di Movimento ad infrarossi (VFC2)

- **Dimensioni ridotte, meno di un pacchetto di sigarette, spessa solo cm. 1,6**
- **Registrazione Audio/Video a 640 x 480 / 25fps su memorie SD Card, Foto a 1600 x 1200**
- **Obiettivo inclinabile a piacere per un uso diversificato, verticale, orizzontale, capovolta**
- **Porta USB per la connessione a qualunque PC**
- **Batteria al litio ricaricabile interna e alimentatore 220V per la ricarica**
- **Confezione con SD Card da 1Gb, alimentatore 220V, cavo USB e clip da taschino**

Straordinario dispositivo di Audio/Videocontrollo dotato di dimensioni ridottissime e di sensore ad infrarossi per il rilevamento del movimento. Questa piccola videocamera è infatti in grado di effettuare delle Videoregistrazioni Audio/Video proprio come qualunque altra Videocamera a cassette o su Hard Disc con l'enorme vantaggio di essere talmente piccola da poter essere facilmente nascosta. Le dimensioni contenute ne permettono l'uso all'interno di un taschino di una camicia o di una giacca, appoggiata ad una mensola o applicata a soffitto o a parete.

Viene fornita in dotazione con una MicroSD da 1 Giga che permette circa 10 ore di ripresa.

I filmati possono essere scaricati e visualizzati su di un qualunque PC grazie alla connessione USB. Grazie alla funzione di Motion Detector, la registrazione si attiva automaticamente non appena viene rilevato il passaggio di una persona davanti al suo obiettivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità di registrazione: 10 ore con SD Card da 1 Gb
Autonomia: 1,5 ore con batteria al litio interna
Dimensioni: cm: 8 x 4 x 1,6 Peso: 40 grammi



TRASMETTITORE di FOTO e AUDIO via MMS ed EMAIL



- Videosorveglianza Video/Foto/Audio via MMS ed EMAIL
- Sensore di Movimento integrato nella Fotocamera/Videocamera
- Programmabile a distanza via SMS
- Alimentabile a batteria, 220V e 12V

MMSCAM (MMSCAM)

TRASMETTITORE AUTOMATICO di VIDEO, FOTO e AUDIO via MMS ed EMAIL con MOTION DETECTOR

- Sensore di Movimento integrato nella Fotocamera/Telecamera
- Scatta automaticamente una fotografia e la invia immediatamente via MMS
- Archivia le foto nella sua memoria interna e ne spedisce una copia via MMS e/o via Email
- Se chiamato da un numero programmato risponde automaticamente trasmettendo IN DIRETTA le voci ed i suoni percepiti.
- Funzionalità programmabili a distanza via SMS
- Funzione Night Mode con illuminatore ad infrarossi per fotografare e filmare con poca luce
- Allarme sonoro, SMS, MMS ed EMAIL anche contemporaneamente
- Utilizzabile con il servizio Photo TO Web presentato in fondo al presente catalogo

L'MMSCAM è un fantastico strumento di Videosorveglianza dalle dimensioni estremamente contenute, dotato di batteria al litio incorporata ed alimentabile anche a 220V o a 12V **dotato di Fotocamera/Videocamera con sensore digitale di movimento** in grado di trasmettere automaticamente le Fotografie appena scattate ad un qualunque telefono MMS o via email !!!

Adatta a realizzare un semplice sistema di videosorveglianza in zone isolate, rurali e non raggiunte dalla ADSL.

DESCRIZIONE :

Grazie al video-sensore di movimento incorporato nella fotocamera, non appena qualcuno o qualcosa passa davanti all'obiettivo scatta automaticamente una o più foto in modo totalmente silenzioso e le archivia nella sua memoria interna, per poi scaricarle su qualunque PC fisso o portatile.

Oltre a scattare la fotografia non appena rileva un qualsiasi movimento può **CONTEMPORANEAMENTE**:

- Rimanere silenzioso oppure emettere un suono di allarme
- Inviare un messaggio SMS per avvisare dell'avvenuto rilevamento
- Inviare un messaggio MMS con la fotografia a colori appena scattata
- Inviare un MMS via E-Mail con un testo predefinito e con la fotografia a colori appena scattata
- Effettuare una chiamata audio telefonica a tre diversi numero telefonici programmati al fine di trasmettere in diretta i suoni o le conversazioni che stanno avvenendo in quell'ambiente

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA : GSM/GPRS Dual Band

AUTONOMIA TX : 50 ORE CIRCA in Stand By, 3 ORE CIRCA in trasmissione audio, 100 foto via mms o via email

Autonomia illimitata se alimentato con il caricabatteria collegato alla rete 220V

PORTATA : illimitata, dove esiste copertura GSM

DIMENSIONI : cm 15 x 7 x 3



TRASMETTITORE di FOTO e AUDIO via MMS ed EMAIL



- Videosorveglianza Video/Foto/Audio via MMS ed EMAIL
- Sensore di Movimento integrato nella Fotocamera/Videocamera
- Programmabile a distanza via MMS
- Alimentabile a batteria, 220V e 12V

AFT 5 SPY (AFT5SPY)

TRASMETTITORE AUTOMATICO di VIDEO, FOTO e AUDIO via MMS ed EMAIL con MOTION DETECTOR

- Sensore di Movimento integrato nella Fotocamera/Telecamera
- Registra automaticamente un Video di 15 secondi con Audio e lo invia immediatamente via MMS
- Scatta automaticamente un numero programmabile di foto
- Archivia le foto nella sua memory-card estraibile e ne spedisce una copia via MMS e/o via Email
- Se chiamato da un numero programmato risponde automaticamente trasmettendo IN DIRETTA le voci ed i suoni percepiti.
- Funzionalità programmabili a distanza via SMS
- Funzione Night Mode per fotografare e filmare con poca luce
- Allarme sonoro, SMS, MMS ed EMAIL anche contemporaneamente
- Utilizzabile con il servizio Photo TO Web presentato in fondo al presente catalogo

L'AFT5SPY è un fantastico strumento di Videosorveglianza dalle dimensioni estremamente contenute, dotato di batteria al litio incorporata ed alimentabile anche a 220V o a 12V dotato di Fotocamera/Videocamera con sensore digitale di movimento in grado di trasmettere automaticamente li Video e le Fotografie appena scattate ad un qualunque telefono MMS o via email !!!

DESCRIZIONE :

Grazie al video-sensore di movimento incorporato nella fotocamera, non appena qualcuno o qualcosa passa davanti all'obiettivo scatta automaticamente una o più foto in modo totalmente silenzioso e le archivia nella sua memoria interna, per poi scaricarle su qualunque PC fisso o portatile.

Oltre a scattare la fotografia non appena rileva un qualsiasi movimento può CONTEMPORANEAMENTE:

- Rimanere silenzioso oppure emettere un suono
- Inviare un messaggio SMS per avvisare dell'avvenuto rilevamento
- Inviare un messaggio MMS con un Video di 15 secondi dotato di Audio sensibilissimo
- Inviare un messaggio MMS con la fotografia a colori appena scattata
- Inviare un MMS via E-Mail con un testo predefinito e con la fotografia a colori appena scattata
- Effettuare una chiamata audio telefonica a qualunque numero fisso o cellulare per trasmettere in diretta i suoni o le conversazioni che stanno avvenendo in quell'ambiente

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA : GSM Dual Band
AUTONOMIA TX : 100 ORE CIRCA in Stand By, 3 ORE CIRCA in trasmissione audio, 100 foto via mms o via email
Autonomia illimitata se alimentato con il caricabatteria collegato alla rete 220V
PORTATA : illimitata, dove esiste copertura GSM
DIMENSIONI : cm 15 x 7 x 3

VIDEOSPIA CELLULARE



- Risponde automaticamente senza squillare e senza vibrare
- Trasmette Audio e Video senza limiti di portata
- Telecamera ROTANTE per ottimizzare la ripresa
- Possibilità di funzionamento anche in modalità solo Audio
- Obiettivo ad Alta Definizione
- Altissima sensibilità audio

VSCL600 - VideoSpia Cellulare UMTS (VSCL600)

- **Trasmette automaticamente Audio e Video quando viene chiamata da un altro Videofonino**
- **Sembra spenta, non squilla, non vibra, non emette alcun suono**
- **Può essere chiamata da qualunque telefono UMTS di qualunque operatore, Tim, Vodafone, Tre, Wind**
- **Può essere chiamata da un qualunque PC connesso ad Internet grazie ad un accordo con Tiscali**
- **Dispone di Telecamera ROTANTE in modo da poter facilmente direzionare l'obiettivo**
- **Possibilità di funzionamento in modalità Audio-Video oppure solo Audio**
- **Dimensioni e peso ridottissimi**
- **Lunga autonomia di Stand By e di Trasmissione Audio-Video**
- **Può funzionare ininterrottamente se collegata a 220V con il caricabatteria o con il cavo accendino da auto**
- **Obiettivo dotato di alta definizione**
- **Altissima sensibilità audio**

Il VSCL600 è una vera e propria "VideoSpia Cellulare".

E' basato sull'elettronica di un telefono cellulare UMTS TRE al quale sono state aggiunte le funzioni che lo rendono uno straordinario sistema di ripresa "discreta" senza limiti di portata!

Le ridotte dimensioni e la facilità di installazione lo rendono un ottimale sistema di ripresa video in diretta in auto. Sono state disabilitate le segnalazioni di chiamata, le suonerie, il vibracall, ed i led in modo da sembrare spento. E' stata programmata la Risposta Automatica Audio-Video quando viene chiamato da un altro Videotelefono. Basta quindi appoggiarlo su di un tavolo o lasciarlo nel taschino di una giacca, comporre il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica per poi ricevere in diretta a distanza illimitata i filmati Audio-Video da lui ripresi e trasmessi, direttamente sul display di un qualunque Videofonino UMTS.

I filmati ricevuti in diretta possono anche essere REGISTRATI IN DIRETTA con alcuni VideoTelefoni !!!

Con l'uso con una Sim Card dell'operatore TRE è anche possibile effettuare una Videochiamata allo stesso VSCL600 direttamente da internet utilizzando NetMeeting con il servizio 3@webcam.

Il VSCL600 può funzionare anche in modalità Audio, senza video, quando viene chiamato dai normali telefoni cellulari e dai telefoni fissi. Anche in questa modalità è in grado di rispondere automaticamente senza emettere alcun segnale, e di trasmettere i suoni e le conversazioni che avvengono nelle sue vicinanze.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA :	UMTS con l'operatore TRE
AUTONOMIA :	Fino a 200 ore in Stand By
	Fino a 3 ore in trasmissione
	illimitata con il caricabatteria collegato
PORTATA :	illimitata, dove esiste copertura UMTS
DIMENSIONI :	cm. 9,5 x 5 x 2

ATTENZIONE

Il VSCL600 non è più utilizzabile come normale telefono cellulare, il suo funzionamento è limitato all'uso come VideoSpia

ACCESSORI DISPONIBILI

(MELG)	Microfono esterno
(MESLG)	Microfono esterno preamplificato alimentato con minibatteria
(CALG)	Cavo accendino per auto
(PAF)	Adattatore da Cavo accendino a filo Rosso-Nero per collegamento alla Batteria dell'auto



La Telecamera ROTANTE permette di effettuare riprese ottimali sia quando l'apparecchio è **posizionato in Orizzontale**, ad esempio quando si trova appoggiato su di un tavolo, su di un armadio, sia quando è **posizionato in Verticale**, ad esempio quando si trova inserito nel taschino di una giacca o in una tasca.

La rotazione manuale di 180° permette infatti di indirizzare l'obiettivo della telecamera con estrema facilità verso l'ambiente o il soggetto che si intende riprendere.

La rotazione si effettua con un solo dito !!!

TELEFONI UMTS CON FUNZIONALITA' PARTICOLARI

Telefono Cellulare con funzioni di VideoSorveglianza Audio/Video (YTSL600)



- In modalità Audio funziona come un qualunque altro telefono cellulare GSM
- **In modalità Videochiamata risponde da solo senza emettere alcun suono o altro**
- Trasmette Audio e Video senza limiti di portata
- Telecamera rotante per ottimizzare la ripresa
- Obiettivo ad alta definizione e microfono ad alta sensibilità audio



La Telecamera ROTANTE permette di effettuare riprese ottimali **anche quando il telefono si trova chiuso** ed appoggiato su di un tavolo, su di un armadio o nel taschino di una giacca. La rotazione manuale di 180° permette di indirizzare l'obiettivo della telecamera con estrema facilità verso l'ambiente o il soggetto che si intende riprendere. La rotazione si effettua con un solo dito !!!

Questo nuovissimo cellulare è dotato di una funzionalità davvero innovativa che lo rende uno straordinario sistema di videosorveglianza senza limiti di distanza.

In modalità Audio normale funziona come un qualunque telefono cellulare con il quale è possibile effettuare e ricevere chiamate ma quando viene chiamato in modalità VideoChiamata da un altro telefono UMTS, risponde automaticamente senza emettere squilli o altre indicazioni ed attiva la telecamera ed il microfono interni che vi trasmetteranno l'audio e le immagini riprese IN DIRETTA dal suo obiettivo.

Lasciandolo appoggiato in un qualunque ambiente, potete vedere IN DIRETTA ed a distanza illimitata quello che succede ed ascoltare le voci ed i suoni che vengono percepiti intorno ad esso.

Grazie alla piccola telecamerina grandangolare rotante è possibile orientare facilmente l'obiettivo in modo da ottimizzare l'angolo di ripresa anche quando rimane appoggiato su di un tavolo oppure posizionato verticalmente. Può funzionare ininterrottamente se alimentato a 220V con il suo caricabatteria oppure con il cavo accendino.

UTILIZZABILE PER: Controllo minori, ambienti domestici e uffici, sale riunioni, prevenzione furti e truffe ecc.

E' dotato di auricolare stereo, bluetooth e fotocamera da 1.3 Mega pixels.

Telefono Cellulare UMTS con Videoregistratore incorporato (VCRL600)

Cellulare UMTS come quello presentato sopra, perfettamente funzionante come un qualunque altro telefono ma dotato di funzione di micro Videoregistratore Tascabile con telecamera incorporata. La semplice pressione di un tastino laterale attiva istantaneamente la Videoregistrazione Audio/Video senza dare alcun segnale.

Il display esterno è stato infatti disabilitato e grazie alla sua mini telecamerina interna ruotabile, è possibile posizionarlo su di una scrivania, su di una mensola ecc. ottimizzando comunque sempre l'angolo di ripresa.

La qualità video è particolarmente buona se rapportata a quella dei telefoni cellulari dotati di videocamera, la sensibilità audio permette di registrare una conversazione a 5 metri con un'ottima qualità.

La durata massima della VideoRegistrazione è di 60 minuti.

I filmati registrati possono essere scaricati sul PC con il cavo USB o via Bluetooth oppure possono essere inviati via email direttamente dal cellulare stesso ad un qualunque indirizzo di posta elettronica.

E' possibile registrare un singolo filmato o più filmati fino a riempire la sua memoria interna. E' anche dotato di slot per MicroSD Card per aumentare notevolmente la sua capacità di registrazione.

L'attivazione e la disattivazione della registrazione è comandata dallo stesso tastino laterale, sia a telefono aperto che a telefono chiuso.

UTILIZZABILE PER: RegISTRAZIONI Audio o Audio/Video improvvise, RegISTRAZIONE riunioni e/o trattative Interviste e servizi "riservati", documentazione Audio/Video

E' dotato di auricolare stereo, bluetooth e fotocamera da 1.3 Mega pixels.

Versione dotata di entrambe le caratteristiche precedenti (YTVCR600)

TELECAMERE UMTS PER CONTROLLI AUDIO/VIDEO IN VIDEOCHIAMATA



- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta le immagini su qualunque Videofonino
- Motorizzata Pan-Tilt direttamente dal cellulare
- ZOOM digitale 3x / 6x ad altissima qualità + illuminatore infrarossi
- Completamente autonoma, batteria interna + 220V
- Obiettivo CCD ad Alta Definizione ed Alta Sensibilità Audio
- MicroSD Card per la registrazione dei filmati ripresi

PanTi

PANTI - La prima VideoTelecamera Cellulare UMTS motorizzata !!!

- Utilizzabile con qualunque operatore Tim, Vodafone, Tre, Wind o altro
- Batteria tampone per funzionamento anche senza alimentazione
- Dimensioni e peso estremamente contenuti
- Può funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 365 giorni all'anno
- Nessun costo di gestione, la Videochiamata è a carico del chiamante
- Obiettivo CCD ad Alta Definizione e microfono incorporato ad Alta Sensibilità

La PanTi è la prima VideoTelecamera UMTS totalmente controllabile da cellulare, motorizzata e dotata di Zoom. Per visualizzare in diretta i filmati da lei ripresi e trasmessi è sufficiente comporre il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica. I filmati possono essere ricevuti sia sul display di un qualunque Videofonino e contemporaneamente registrati nella sua MicroSD Card interna.

La PanTi può essere alimentata con la batteria interna, a 220V oppure attraverso un piccolo pannello solare fornito opzionalmente che ne permette un funzionamento ininterrotto anche in assenza di alimentazione fissa.

Per uso esterno è disponibile una custodia stagna riscaldata adatta a resistere alle intemperie.



- Risponde automaticamente alle Videochiamate
- Trasmette in diretta le immagini su qualunque Videofonino
- ZOOM digitale 3x / 6x ad altissima qualità
- Illuminatore infrarossi a 3 led fornito in dotazione
- Completamente autonomo, batteria interna + 220V
- Obiettivo CCD ad Alta Definizione ed Alta Sensibilità Audio
- MicroSD Card per la registrazione dei filmati ripresi
- Vivavoce attivabile a distanza tramite cellulare

EBTS

Il primo Modulo Embedded UMTS dotato di Telecamera CCD + Audio

- Utilizzabile con qualunque operatore Tim, Vodafone, Tre, Wind o altro
- Trasmette le immagini direttamente sui cellulari Umts che lo chiamano in Videochiamata
- Telecamera CCD ad alta definizione con ottiche intercambiabili, Microfono ad alta sensibilità e Illuminatore infrarossi

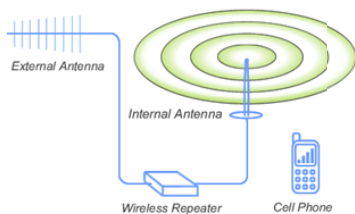
Il modulo EBTS è il primo dispositivo UMTS pre-programmato in grado di trasmettere le immagini direttamente sui cellulari UMTS. Per visualizzare in diretta i filmati ripresi e trasmessi è sufficiente comporre il numero di telefono della Sim Card inserita ed attendere la sua risposta automatica. I filmati possono essere ricevuti sia sul display di un qualunque Videofonino e contemporaneamente registrati nella sua MicroSD Card interna.

Il modulo EBTS può essere alimentato con la batteria da 3,6V o a 220V con l'alimentatore forniti in dotazione.

Dispositivo ideale per essere integrato in altre apparecchiature

Ponti Radio per cellulari GSM

PONTI RADIO PER TELEFONI CELLULARI GSM



- **Amplificano il segnale GSM e lo distribuiscono in aree a scarsa copertura**
- **Sono in grado di gestire un numero illimitato di telefonate simultanee**
- **Possono essere utilizzati all'interno di edifici e/o all'esterno previo isolamento**

I ponti radio cellulari GSM sono dispositivi in grado di "ripetere" il segnale GSM all'interno di luoghi non coperti dal segnale GSM oppure coperti solo parzialmente. Sono anche in grado di migliorare tutte quelle situazioni dove il segnale basso causa interruzioni di rete, caduta della linea o bassa qualità della comunicazione.

Funzionano proprio come un vero e proprio ponte radio, la loro funzione è quella di ricevere il segnale GSM dall'esterno e ritrasmetterlo, notevolmente amplificato, all'interno di un edificio o di un ufficio/appartamento.

Installati in contenitori stagni, sono anche adatti a coprire delle aree all'esterno in modo da poter amplificare e quindi migliorare il segnale anche in località dove la copertura è scarsa o comunque limitata.



PT500 - Adatto a superfici fino a 150 mq

Ponte radio GSM di bassa potenza, adatto all'uso in appartamenti, uffici, cantine, garages necc
Frequenze operative: Up Link: 890 - 915 Mhz / Down Link: 935 - 960 Mhz
Pass Band Ripple: 3 db / Emissione spurie fuori banda: inferiore a - 40 db
Potenza di trasmissione: Up Link 15dbm, Down Link 15 dbm
Guadagno: Up Link 40 db, Down Link 50 db
Alimentazione: 10V DC / 110V / 220V
Temperatura di funzionamento: -25 / +55 ° / Umidità tollerata: 5 / 95%
Certificazione: CE
Fornito con 1 antenna direttiva Yagi da esterno ed una omnidirezionale stilo da interno



PT600 - Adatto a superfici fino a 300 mq

Ponte radio GSM di media potenza, adatto all'uso in grandi uffici, magazzini ecc.
Frequenze operative: Up Link: 890 - 915 Mhz / Down Link: 935 - 960 Mhz
Pass Band Ripple: 3 db / Emissione spurie fuori banda: inferiore a - 40 db
Potenza di trasmissione: Up Link 15dbm, Down Link 15 dbm
Guadagno: Up Link 50 db, Down Link 60 db
Alimentazione: 10V DC / 110V / 220V
Temperatura di funzionamento: -25 / +55 ° / Umidità tollerata: 5 / 95%
Certificazione: CE
Fornito con 1 antenna direttiva Yagi da esterno ed una omnidirezionale stilo da interno



PT700 - Adatto a superfici fino a 800 mq

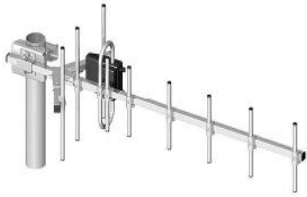
Ponte radio GSM di grande potenza, adatto all'uso in grandi uffici, negozi, magazzini ecc.
Frequenze operative: Up Link: 890 - 915 Mhz / Down Link: 935 - 960 Mhz
Pass Band Ripple: 3 db / Emissione spurie fuori banda: inferiore a - 40 db
Potenza di trasmissione: Up Link 27dbm, Down Link 27 dbm
Guadagno: Up Link 60 db, Down Link 70 db
Alimentazione: 10V DC / 110V / 220V
Temperatura di funzionamento: -25 / +55 ° / Umidità tollerata: 5 / 95%
Certificazione: CE
Fornito con 1 antenna direttiva Yagi da esterno ed una omnidirezionale stilo da interno



PT800 - Adatto a superfici fino a 1.200 mq

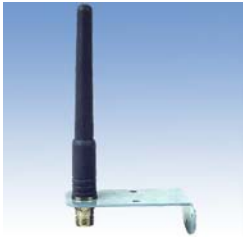
Ponte radio GSM di grande potenza, adatto all'uso in grandi uffici, negozi, magazzini ecc.
Frequenze operative: Up Link: 890 - 915 Mhz / Down Link: 935 - 960 Mhz
Pass Band Ripple: 3 db / Emissione spurie fuori banda: inferiore a - 40 db
Potenza di trasmissione: Up Link 30dbm, Down Link 30dbm
Guadagno: Up Link 70 db, Down Link 80 db
Alimentazione: 10V DC / 110V / 220V
Temperatura di funzionamento: -25 / +55 ° / Umidità tollerata: 5 / 95%
Certificazione: CE
Fornito con 1 antenna direttiva Yagi da esterno ed una omnidirezionale stilo da interno

ACCESSORI PER PONTI RADIO GSM



ANY004B - Antenna GSM direttiva Yagi unidirezionale

Adatta a ricevere il segnale GSM dall'esterno e a farlo arrivare al ponte radio.
Può essere utilizzata una seconda antenna uguale per ritrasmettere il segnale GSM a distanze elevate in modo da coprire aree prive di copertura o con scarsa copertura.
Funziona solo nella direzione nella quale viene puntata, per questo non è adatta a ridistribuire in modo uniforme ed omnidirezionale all'interno di edifici, appartamenti, uffici, centri commerciali ecc.
Frequenza operativa: 900
Guadagno: 14db / Connettore N femmina / 10 mt di cavo in dotazione



AN005B - Antenna GSM omnidirezionale verticale con staffa

Adatta a ridistribuire il segnale GSM trasmesso dai ponti radio in modo uniforme ed omnidirezionale all'interno di edifici, appartamenti, uffici, centri commerciali ecc.
Frequenza operativa: 900 Mhz
Guadagno: 7db / Connettore N femmina



AN001B - Antenna GSM da soffitto

Adatta a ridistribuire il segnale GSM trasmesso dai ponti radio in modo uniforme ed omnidirezionale all'interno di edifici, appartamenti, uffici, centri commerciali ecc.
Frequenza operativa: 900 - 2500 Mhz
Guadagno: 3db / Connettore N femmina



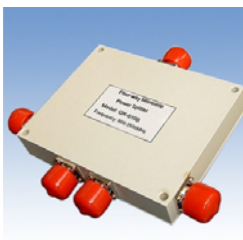
SP2 - Splitter a 2 vie

Dispositivo adatto a collegare due antenne interne ad un ponte radio GSM
Frequenza operativa: 800 - 2500 Mhz



SP3 - Splitter a 3 vie

Adatto a collegare tre antenne interne ad un ponte radio GSM
Frequenza operativa: 800 - 2500 Mhz



SP4 - Splitter a 4 vie

Adatto a collegare quattro antenne interne ad un ponte radio GSM
Frequenza operativa: 800 - 2500 Mhz

Wi-Fi professionale a lunga portata

DISPOSITIVI WI - FI A LUNGA PORTATA



- **Permettono di realizzare connessioni lan e internet fino ad oltre 20 km**
- **Possono essere impiegati per connessioni punto-punto a lunga distanza**
- **Possono distribuire il segnale Wi-Fi in vaste aree di copertura**
- **Possono essere utilizzati per connessioni Audio / Video / Dati**
- **Adatti a realizzare sistemi di videosorveglianza in zone rurali o isolate**

I Booster Wi-Fi a lunga portata sono dispositivi in grado di ritrasmettere il segnale "internet senza fili" a grande distanza grazie all'utilizzo di particolari apparecchiature e di antenne a grande efficienza e guadagno. Sono anche in grado di migliorare tutte quelle situazioni dove il segnale basso causa frequenti cadute di rete .

I modelli da interno permettono la distribuzione del segnale Wi-Fi all'interno di grandi ufficio, magazzini e centri commerciali, i modelli da esterno sono stagni, montabili a parete o su palo e sono adatti a fornire copertura ad una superficie molto vasta oppure ad elevate distanze a seconda delle antenne utilizzate.

L'Access Point Wi-Fi da esterno è la soluzione ideale



BW0.5W - Booster/Amplificatore Wi-Fi 802.11b/g da 500mW

Dispositivo adatto ad amplificare la potenza di un qualunque Access Point dotato di antenna svitabile
Guadagno: 12db in trasmissione / 14db in ricezione
Potenza: 0,5W (+27dbm), adatto all'uso in grandi abitazioni, uffici, magazzini ecc.
Frequenze operative: 2.4 Ghz 802.11b/g
Alimentazione: 220V
Modalità di Funzionamento: bidirezionale full duplex / half duplex
Temperatura di funzionamento: -20 / +70 ° / Umidità tollerata: fino al 95%
Fornito con alimentatore, antenna omnidirezionale stilo da interno e 30cm di cavo



BW1.0W - Booster/Amplificatore Wi-Fi 802.11b da 1W

Dispositivo adatto ad amplificare la potenza di un qualunque Access Point dotato di antenna svitabile
Guadagno: 17db in trasmissione / 10db in ricezione
Potenza di 1W (+30dbm), adatto all'uso in grandi abitazioni, grandi uffici, magazzini ecc.
Frequenze operative: 2.4 Ghz 802.11b
Alimentazione: 220V
Modalità di Funzionamento: bidirezionale full duplex / half duplex / Time division duplex
Temperatura di funzionamento: -20 / +70 ° / Umidità tollerata: fino al 95%
Certificazione: CE/FCC/VCCI / Dimensioni: cm 22 x 15 x 6
Fornito con alimentatore, antenna omnidirezionale stilo da interno e 30cm di cavo



BWE1.0W - Booster/Amplificatore Wi-Fi 802.11b/g da esterno da 1W

Dispositivo adatto ad amplificare la potenza di un qualunque Access Point dotato di antenna svitabile
Guadagno: 17db in trasmissione / 10db in ricezione
Potenza di 1W (+30dbm), adatto all'uso in grandi abitazioni, grandi uffici, magazzini ecc.
Frequenze operative: 2.4 Ghz 802.11b/g
Alimentazione: 220V tramite apposito ignitor
Modalità di Funzionamento: bidirezionale full duplex / half duplex / Time division duplex
Temperatura di funzionamento: -20 / +70 ° / Umidità tollerata: fino al 95%
Certificazione: CE/FCC/VCCI / Dimensioni: cm 22 x 15 x 6
Fornito con ignitor per alimentazione

BWE3.0W - Booster/Amplificatore Wi-Fi 802.11b/g da esterno da 3W

Come sopra ma con potenza di uscita di 3W



APL054P - Access Point/Bridge Client Repeater da esterno 802.11b/g Antenna integrata con guadagno di 16db

Access Point/Bridge Client Repeater adatto all'uso esterno montato a parete o su palo.
Permette di "ricevere" il segnale dei Booster anche a distanze molto elevate, fino a 20km
L'antenna integrata planare ad altissimo guadagno pari a 16db garantisce altissima efficienza
Frequenze operative: 2.4 Ghz 802.11b/g
Alimentazione: 12V oppure con adattatore POE Power On Ethernet (POE12)

ANTENNE PER SISTEMI WI-FI A LUNGA PORTATA



OMNI22 - Antenna verticale omnidirezionale con guadagno di 22db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a coprire in modo omogeneo vaste aree
Guadagno: 22db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione: verticale
Dimensioni: cm. 130 x 3
Connettore: N femmina



PA17 - Antenna a pannello con guadagno di 17db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a realizzare sistemi punto-punto a grandi distanze
Guadagno: 17db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione verticale o orizzontale
Angolo di radiazione: 35° verticali, 32° orizzontali
Dimensioni: cm. 21 x 23 x 6
Connettore: N femmina



PA19 - Antenna a pannello con guadagno di 20db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a realizzare sistemi punto-punto a grandi distanze
Guadagno: 20db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione verticale o orizzontale
Angolo di radiazione: 19° verticali, 19° orizzontali
Dimensioni: cm. 30 x 30 x 6
Connettore: N femmina



YA19 - Yagi a 19 elementi con guadagno di 18,6db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a realizzare sistemi punto-punto a grandi distanze
Guadagno: 18,6db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione verticale o orizzontale
Angolo di radiazione: 18° verticali, 18° orizzontali
Connettore: N femmina



HEL18 - Antenna elicoidale direttiva con guadagno di 18db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a realizzare sistemi punto-punto a grandi distanze
Guadagno: 18db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione verticale e orizzontale
Dimensioni: cm. 50 x 5
Angolo di radiazione: 27° verticali, 27° orizzontali
Connettore: N femmina



GRID20 - Antenna gregoriana a griglia con guadagno di 20db

Antenna ad altissimo guadagno, adatta a realizzare sistemi punto-punto a grandi distanze
Guadagno: 20db
Frequenza operativa: 2.4 Ghz
Polarizzazione verticale o orizzontale
Dimensioni: cm. 40 x 50
Angolo di radiazione: 15° verticali, 30° orizzontali
Connettore: N femmina

Realizzazione sistemi di Videosorveglianza

La divisione di Progettazione & Consulenza Aziendale studia, progetta e realizza sistemi di videosorveglianza a tutti i livelli, dalle abitazioni agli uffici, dalle aziende ai magazzini, dai centri commerciali alle aree pubbliche.

Il centro di Ricerca e Sviluppo e la grande esperienza maturata nel settore investigativo garantiscono sempre la disponibilità di prodotti innovativi e sempre ai vertici qualitativi.

Contattate la nostra divisione di Consulenza aziendale per sottoporci le vostre necessità ed i vostri progetti.



Videoregistratori DVR

Sistema operativo Linux
Da 4 a 16 ingressi Video
Da 1 a 16 Ingressi Audio
Durata delle registrazioni da 1 settimana a vari mesi a seconda delle esigenze
Dotati di monitor esterno o interno estraibile



Sistemi ad alte prestazioni basati su Personal Computer

Sistema operativo Windows XP
Da 4 a 16 ingressi Video
Da 1 a 16 Ingressi Audio
Durata delle registrazioni da 1 settimana a vari mesi a seconda delle esigenze
Controllabili e visualizzabili da PC, Palmari e Telefoni Cellulari



Telecamere

Disponiamo di qualunque telecamera disponibile sul mercato
Telecamere In B/N, a Colori, Night & Day e le nuovissime Low Lux a Colori
Modelli di dimensioni ridotte, modelli motorizzati, modelli riscaldati per uso esterno



Telecamere IP-CAM su rete e Web Servers

Disponiamo delle IP-Cam LAN e Wi-Fi più avanzate del mercato
Disponiamo di Web-Servers da 1 a 4 canali Video e da 1 a 4 canali Audio
Disponibili modelli motorizzati e modelli stagni per uso esterno
Realizziamo infrastrutture LAN e Wi-Fi Wireless anche a lunga portata



Illuminatori ad infrarossi

Illuminatori a faretto di piccole dimensioni fino a 20 metri
Illuminatori a faretto di grandi dimensioni fino a 100 metri
Illuminatori a pannello per diffusione
Modelli classici con emissione di leggero bagliore
Nuovissimi modelli a standard militare completamente invisibili

**Sistemi di Videosorveglianza Digitale
su reti
LAN e INTERNET**

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE USB PER PC



- Connessione immediata alla porta USB del PC
- **Software di videosorveglianza in italiano in dotazione**
- Registra simultaneamente 4 ingressi Video ed 1 Audio
- Dotato di Motion Detector e programmazione oraria
- Trasmissione delle immagini in diretta su Internet
- Invio automatico di email ed sms in caso di allarme
- Porte I/O integrate per comandi esterni e/o sensori

DIGI4PRO USB (DIGI4PRO)

Mini Sistema di Videosorveglianza a 4 canali con Motion Detector e Quad a Colori !!!!

- **Registra sul PC e Trasmette in tempo reale le immagini delle 4 telecamere su INTERNET**
- **Dimensioni ridottissime**
- **Alimentazione tramite porta USB 2.0**
- **Collegabile a tutte le telecamere, a colori o b/n, a filo o trasmettenti**
- **Software di videosorveglianza con Motion-detector, Timer orario e Quad fornito in dotazione**
- **Possibilità di digitalizzare 4 canali Video con 1 canale Audio**
- **Sistema di compressione Avi e Mpeg 4, il nuovo standard per applicazioni video fisse e wireless**

E' una vera innovazione nel mercato della sicurezza elettronica !

Un apparecchio di ridottissime dimensioni dotato di 4 ingressi video e di uscita USB, capace di digitalizzare il segnale proveniente da 4 diverse sorgenti video, siano esse telecamere, ricevitori o altro.

Non ha bisogno di alimentazione esterna, la tensione viene fornita dal PC tramite la porta USB.

Sostituisce in maniera ottimale le schede di videosorveglianza interne PCI a 4 canali.

Il software in italiano fornito in dotazione permette di trasformare il proprio PC in un vero e proprio Videoregistratore Time Laps dotato di Motion Detector e Quad a colori. Il programma divide lo schermo del PC in 4 parti permettendo la visione simultanea in tempo reale delle immagini provenienti dalle 4 telecamere. E' possibile sia la visione che la registrazione simultanea di tutte le 4 telecamere. Grazie al sensore di movimento attivabile da menu, ogni volta che una telecamera percepisce un movimento effettua automaticamente la partenza della registrazione per poi interromperla alla fine del movimento. Per ogni singola registrazione il sistema fornisce data, ora e durata della stessa.

La programmazione con Timer giornaliero/settimanale permette di attivare la videoregistrazione e le funzioni di allarme solo nei momenti desiderati evitando cos' un inutile consumo di spazio di memoria.

Ogni volta che una telecamera percepisce un movimento può inoltre inviare un'email o un sms ad un indirizzo programmabile per avvisare che c'è stata un'intrusione. Per evitare l'interruzione della registrazione, il programma provvede inoltre, se lo si desidera, a cancellare le registrazioni più vecchie nel caso in cui l'hard disk abbia finito lo spazio disponibile.

Le immagini riprese possono essere trasmesse contemporaneamente su internet e possono essere ricevute e visualizzate su di un qualunque PC collegato ad internet ovunque nel mondo.

Le ridottissime dimensioni del dispositivo lo rendono ottimale in abbinamento anche con i PC portatili.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DIGI 4 USB PRO (DIGI4PRO)

Sistemi operativi: Win XP, NT, 2000

Alimentazione: tramite USB

Dimensione immagini: 640x480, 320x240

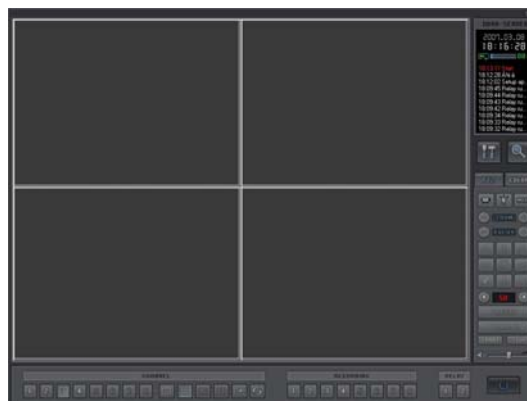
Sistema di compressione: Avi e Mpeg 4

Connettori in ingresso: RCA

Dimensioni cm: 15 x 12 x 4

ACCESSORI DISPONIBILI

(K4TCA) **Kit di 4 piccole telecamere opzionali a Colori dotate di staffa di fissaggio orientabile**



SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE PER PC



Sistema di Videosorveglianza visualizzabile anche sui Palmari e sui Telefoni Cellulari !!!



Sistemi GEO

Sistemi di Visualizzazione, Registrazione e Trasmissione su Internet di immagini Video a 1, 2, 4, 8, 12 e 16 canali con Motion-Detector e Multiplexer a Colori !!!!!

- Collegabili a tutte le telecamere, a colori o bianco e nero, a filo o trasmettenti
- **Visualizzabili in remoto da PC, Computer Palmari, Telefoni cellulari !!!**
- Sistema di compressione Mpeg 4, il nuovo standard per applicazioni video fisse e wireless
- Software di videosorveglianza con visualizzazione e registrazione simultanea di una o più telecamere
- Registrazione continua, con timer e/o con Rilevazione di Movimento a zone programmabili
- **Nuove versioni software PRO con rilevamento automatico di oggetti rimossi o abbandonati**
- **Nuove versioni software PRO con rimozione nebbia, amplificazione della luce e riconoscimento volti**
- Possibilità di inviare simultaneamente le immagini di tutte le telecamere su internet
- Controllo totale via internet di tutte le funzioni tramite il programma di gestione fornito in dotazione con possibilità di visualizzazione delle immagini in diretta o delle registrazioni effettuate anche da cellulare !
- Invio in tempo reale degli stati di allarme via SMS e invio in EMAIL delle immagini appena registrate

I sistemi GEO sono composti da una scheda di acquisizione video da inserire all'interno del PC * dotata di 4 o più ingressi, capace di digitalizzare i segnali video provenienti da diverse sorgenti video, siano esse telecamere, ricevitori o altro e da un potente software di gestione, molto semplice nell'utilizzo, installabile su uno o più PC.

I sistemi NET sono collegabili ai sistemi di allarme e possono interagire con essi sia in ingresso che in uscita.

ESEMPI DI UTILIZZO

- Installando la scheda ed il software su di un PC aziendale o domestico, è possibile realizzare un completo sistema di videosorveglianza che permette di visionare, registrare e controllare i propri ambienti grazie alla Rilevazione di Movimento, permettendo inoltre di essere avvisati in tempo reale tramite telefono fisso, cellulare o Email, nel caso in cui il sistema rilevi un allarme.
- Installando la scheda su di un PC aziendale collegato su rete LAN interna ed installando il software su uno o più PC della stessa rete, è possibile vedere e registrare cosa sta accadendo in altri ambienti della stessa azienda.
- Installando la scheda sul PC della propria azienda ed il software sul PC della propria abitazione o sul proprio portatile, tramite la rete ADSL, Fastweb o UMTS è possibile visionare e registrare da casa cosa sta avvenendo nei locali della propria azienda.
- Installando la scheda sul PC della propria abitazione ed il software sul PC della propria azienda, tramite la Rete Telefonica, ADSL o Fastweb è possibile visionare e registrare dall'ufficio cosa sta avvenendo nei locali di casa.

GEO 650 - Sistemi Standard	GEO 800 - Sistemi Professional	GEO 1200 - Sistemi Real Time
Sistemi a 4, 8, 12, 16 ingressi Video	Sistemi a 4, 8, 12, 16 ingressi Video	Sistemi a 8, 12, 16 ingressi Video
Scheda audio opzionale	Scheda audio opzionale	Scheda audio integrata
4 ch video a 12 fps cad. (GEO650C04)	4 ch video a 25 fps cad. (GEO800C04)	8 ch video a 15 fps cad. + 8 Aud. (GEO1120C04)
8 ch video a 6 fps cad. (GEO650C08)	8 ch video a 12 fps cad. (GEO800C08)	8 ch video a 30 fps cad. + 8 Aud. (GEO1240C08)
12 ch video a 4 fps cad. (GEO650C12)	12 ch video a 8 fps cad. (GEO800C12)	16 ch video a 15 fps cad. + 16 Aud. (GEO1240C16)
16 ch video a 3 fps cad. (GEO650C16)	16 ch video a 6 fps cad. (GEO800C16)	16 ch video a 30 fps cad. + 16 Aud. (GEO1480C16)
Scheda opzionale a 2 canali Audio (GEOAUD)	Scheda opzionale a 4 canali Audio (GEOAUD)	Tutte queste schede sono da 400 FPS totali
Scheda opzionale I/O a 4 input e 4 output + RS485	Scheda opzionale I/O a 4 input e 4 output + RS485	Scheda opzionale I/O a 4 input e 4 output + RS485

COME FUNZIONANO I SISTEMI GEO



Esempi di visualizzazione e di utilizzo dei sistemi GEO

Sistemi di Visualizzazione, Registrazione e Trasmissione su Internet di immagini Video a 1, 2, 4, 8, 12 e 16 canali con Motion Detector e Multiplexer a Colori !!!!!

Il software fornito in dotazione permette di trasformare il proprio PC in un vero e proprio Videoregistratore Time Lapse dotato di Motion Detector e Multiplexer a colori. Il programma divide lo schermo del PC in 4, 8, 12 o 16 parti permettendo la visione e la registrazione simultanea in tempo reale delle immagini provenienti dalle telecamere, anche tutte. Grazie alla funzione di Rilevamento del Movimento multizona attivabile da menu, ogni volta che una telecamera rileva una persona o un oggetto che si muove, effettua automaticamente la partenza e l'arresto automatico della registrazione. Per ogni singola registrazione il sistema fornisce data, ora e durata e, se si desidera, invia un messaggio e-mail con le immagini allegate, indicando quale telecamera ha rilevato il movimento, la data e l'ora dell'evento. E' anche possibile programmare il sistema in modo che invii automaticamente una chiamata audio oppure un sms non appena viene rilevato un movimento o un allarme. Per evitare l'interruzione delle nuove registrazioni, il programma prevede inoltre, se si desidera, a cancellare i files registrati più vecchi nel caso in cui l'hard disk stia per finire lo spazio disponibile.

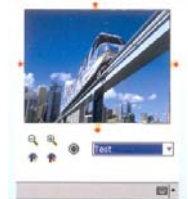
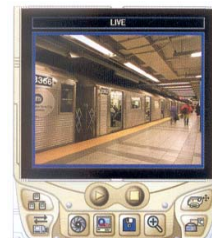
Il software fornito in dotazione, permette di effettuare la trasmissione in streaming video in tempo reale su internet di una o più telecamere, anche tutte e permette il controllo totale dell'intero sistema, proprio come se ci si trovasse davanti al PC sul quale la scheda è installata. La visualizzazione remota avviene tramite l'apposito programma fornito in dotazione ed installabili su più PC. E' possibile proteggere l'accesso al programma tramite login e password con 3 diversi livelli di sicurezza in modo che, ad esempio, un utente possa accedere e visualizzare solo alcune delle telecamere installate, le altre saranno per lui nascoste, "inesistenti". Questa funzionalità garantisce massima riservatezza e permette di installare delle telecamere "nascoste" non visibili da tutti.

Nelle immagini in testa vengono mostrate due schermate che appaiono sul monitor del PC su quale è installato il software. L'operatività è la stessa sia sul PC Locale (quello sul quale è installata la scheda), sia su quello Remoto (quello dove è installato il software per il controllo a distanza). Su entrambi è possibile selezionare le varie opzioni, modificare i settaggi, effettuare la registrazione e la riproduzione dei filmati. E' possibile installare il software su un numero infinito di PC, non ci sono limiti di distanza tra il PC Locale e quelli Remoti ed ognuno di essi funziona in maniera totalmente autonoma senza influenzare gli altri. E' possibile infatti scegliere le opzioni, regolare i settaggi ed effettuare registrazioni e la riproduzione dei filmati in maniera totalmente indipendente per ciascun PC Remoto. E' anche possibile controllare il brandeggio orizzontale e verticale delle telecamere che ne sono dotate. Sono disponibili schede audio opzionali per sincronizzare alle immagini l'audio proveniente da microfoni esterni e schede I/O con Ingressi e Uscite per l'interfacciamento con sensori, allarmi o qualunque altro dispositivo o carico.

La versione del software PRO offre delle nuove funzionalità estremamente evolute quali ad esempio il riconoscimento degli oggetti rimossi da un tavolo, da una vetrina ecc. oppure al contrario abbandonati in un garage, in un corridoio ecc. Anche le nuove funzioni di rimozione nebbia, aumento della luminosità ambientale e riconoscimento dei volti offrono nuovi livelli di sicurezza utili sia nel settore privato che in quello pubblico che in quello della lotta al terrorismo.

Nel caso in cui ci si trovasse su di un PC sul quale non è installato il programma GEO, ad esempio in un internet point o sul PC di un collega, è possibile accedere comunque al sistema tramite un'apposita pagina Web dal Browser Internet, digitando la propria login e password di protezione. Anche in questo caso sarà possibile visionare sia le immagini in diretta che quelle registrate ed accedere ad un limitato numero di altre funzioni.

E' anche possibile visualizzare le immagini in remoto sui Palmari Pocket PC e sui Cellulari UMTS dotati di Player Audio-Video. Sui tutti questi dispositivi è anche possibile rivedere le immagini che il sistema di Videosorveglianza ha registrato !



TELECAMERE PROFESSIONALI



Quadrupla Telecamera DOME per montaggio a soffitto **dotata di Quad incorporato !**

Telecamera professionale con obiettivo CCD Sony in BN dotato di alta definizione = 400 linee

Altissima luminosità = 0,1 lux

Alimentazione: 12V - Assorbimento: 500mA - Dimensioni: cm 12 x 9,5

Aperura angolare: 90° x 4 = 360° completi

Telecamera caratterizzata da una altissima qualità video, installabile a soffitto ed orientabile grazie alle micro staffe interne. Questa straordinaria telecamera è dotata di modulo Quad incorporato che permette di avere **un solo filo con una sola uscita video già divisa in 4 diverse visuali** che garantiscono un controllo visivo di 360°.

La copertura è realizzata in materiale plastico riflettente per rendere meno visibile l'obiettivo interno, utilizzabile via filo o collegabile a qualunque trasmettitore audio-video.

Disponibile solo versione in Bianco e Nero (TQCQ2003)



**Altissima sensibilità
0,003 lux !!!**

TMX8P - Telecamera professionale Night & Day ad altissima sensibilità (TMX8P)

Grazie ad un particolare sensore, le telecamere Night & Day sono a Colori di giorno e in BN di notte

Straordinario obiettivo CCD dotato di ottima = 330 linee, ed incredibile luminosità = **0,003 lux**

Alimentazione: 12V - Assorbimento: 300mA - Dimensioni: cm 20x12x12

Aperura angolare a seconda dell'obiettivo Primo obiettivo a scelta tra 25, 35, 50, 70 e 100 mm

Telecamera altamente professionale, l'unica al mondo ad avere una sensibilità talmente elevata da essere paragonabile all'occhio umano! L'elevatissima sensibilità del suo CCD DAH SONY esalta le prestazioni e la portata di qualunque illuminatore ad infrarossi garantendo, con l'uso di questi, una visione eccellente anche al buio totale. In condizioni di luce diurna è una eccellente telecamera a colori, al di sotto di una certa luminosità si trasforma in una sensibilissima telecamera in bianco e nero.



**Amplifica la luce di ben
128 volte a Colori !!!**

TMSL01CO - Telecamera professionale a Colori ad altissima sensibilità (TMSL01CO)

La prima telecamera con DSP Digitale in grado di amplificare la luce fino a 128 volte per riprese a COLORI al buio quasi totale come se fosse giorno !!!

Straordinario obiettivo CCD dotato di ottima definizione = 580 linee 1/3" , ed altissima luminosità = **0,008 lux**

Alimentazione: 12V - Assorbimento: 500mA - Dimensioni: cm 15x10x10

Aperura angolare a seconda dell'obiettivo Primo obiettivo a scelta tra 25, 35, 50, 70 e 100 mm

Telecamera altamente professionale, la prima telecamera dotata di DSP con amplificazione della luce ! Garantisce riprese a COLORI con una sensibilità nettamente superiore all'occhio umano. In condizioni di luce diurna è una eccellente telecamera a colori, al di sotto di una certa luminosità la funzionalità di Amplificazione della Luce di ben 128 volte la trasforma in un eccezionale strumento di ripresa notturna.

Il DSP provoca un rallentamento dei Frames che aumenta con l'aumentare del buio, è necessario tenerne presente nei casi dove la velocità di ripresa è particolarmente importante.

Versione a Colori: (TMSL01CO)

Versione in Bianco e Nero: (TMSL01BN)



- **Qualità SENZA COMPROMESSI grazie al sensore CCD da 1/2 pollice con 580 linee TV**
- **DSP Digitale in grado di amplificare la luce di 128 volte per riprese a Colori al buio !!!**
- **Incredibile Luminosità = 0,008 lux**

Alimentazione: 12V - Assorbimento: 500mA - Dimensioni: cm 15x10x10

Apertura angolare a seconda dell'obiettivo Primo obiettivo a scelta tra 25, 35, 50, 70 e 100 mm

TMSL02CO - Telecamera professionale a Colori con **CCD da 1/2 pollice** (TMSL02CO)

Telecamera altamente professionale, la prima telecamera dotata di DSP con amplificazione della luce ! Garantisce riprese a COLORI con una sensibilità nettamente superiore all'occhio umano. In condizioni di luce diurna è una eccellente telecamera a colori, al di sotto di una certa luminosità la funzionalità di Amplificazione della Luce di ben 128 volte la trasforma in un eccezionale strumento di ripresa notturna.

Il DSP provoca un rallentamento dei Frames che aumenta con l'aumentare del buio, è necessario tenerne presente nei casi dove la velocità di ripresa è particolarmente importante.

Sistemi di Trasmissione senza fili con tecnologia WI-FI



Sistema Building TO Building fino a 7 Km (BTOB7)

Sistema WI-FI con 2 Access Points con antenne al alta direzionalità dotate di spinotti SMA
Velocità: 54 mega
Alimentazione: 5V o 220V con alimentatore in dotazione
Dimensioni: cm. 12 x 8 x 3

Questo sistema WI-FI permette di realizzare una rete LAN via radio per sistemi di controllo e di videosorveglianza di lunga portata. Il sistema funziona come un Bridge, la rete viene trasportata in maniera "trasparente" come se si trattasse di un normale cavo LAN.
Il kit è fornito di tutto il necessario per l'installazione.



Access Point ad Alta Potenza per Uso Esterno (APAP1E)

Alimentazione: 5V o 220V con alimentatore in dotazione
Velocità: 11 mega
Dimensioni: cm 15 x 10 x 4 Isolamento: Stagno per uso esterno

Questo sistema WI-FI permette di realizzare una rete LAN via radio per sistemi di controllo e di videosorveglianza di lunga portata. Grazie alla presenza di connettori SMA per le antenne è possibile utilizzare antenne esterne a pannello o direttive per raggiungere una portata massima di 15 km in linea ottica.



Bridge ad Alta Potenza per Uso Esterno (BAP1E)

Alimentazione: 5V o 220V con alimentatore in dotazione
Velocità: 11 mega
Dimensioni: cm 15 x 10 x 4 Isolamento: Stagno per uso esterno

Questo sistema WI-FI permette di realizzare una rete LAN via radio per sistemi di controllo e di videosorveglianza di lunga portata. Grazie alla presenza di connettori SMA per le antenne è possibile utilizzare antenne esterne direttive a pannello per raggiungere una portata massima di 15 km in linea ottica.



Antenna WI-FI direttiva - Guadagno 8db (AWF8P)

Dimensioni: lunghezza cm. 11,5 X 11,5
Apertura radiante: 65° verticali, 75° orizzontali

Questa piccola antenna direttiva a pannello consente di aumentare notevolmente la portata dei dispositivi WI-FI. E' compatibile con qualunque dispositivo dotato di connettore per antenna di tipo SMA.
L'isolamento stagno ne permette l'utilizzo anche all'esterno



Antenna WI-FI direttiva - Guadagno 14,5db (AWF14D)

Dimensioni: lunghezza cm. 19, diametro cm. 3
Apertura radiante: 30° orizzontale e verticale

Questa antenna direttiva a tubo consente di aumentare notevolmente la portata dei dispositivi WI-FI. E' compatibile con qualunque dispositivo dotato di connettore per antenna di tipo SMA.
L'isolamento stagno ne permette l'utilizzo anche all'esterno



Antenna WI-FI planare - Guadagno 14db (AWF14D)

Dimensioni: 8,5" x 8,5" x 0,75"
Apertura radiante: 30° orizzontale e verticale

Questa antenna direttiva a pannello consente di aumentare notevolmente la portata dei dispositivi WI-FI. E' compatibile con qualunque dispositivo dotato di connettore per antenna di tipo SMA.
L'isolamento stagno ne permette l'utilizzo anche all'esterno

**Servizio di Trasmissione Immagini di
altissima qualità su Web e su E-Mail**

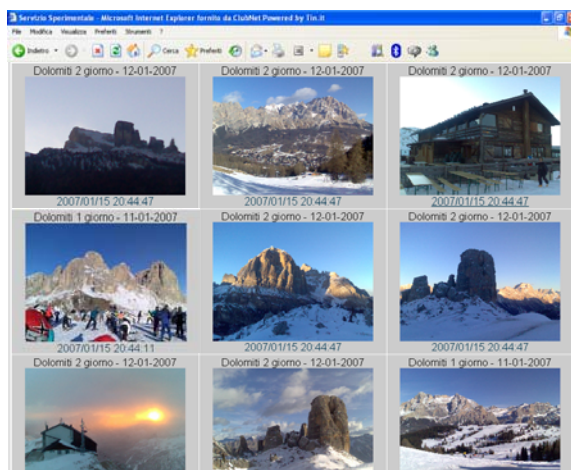
PHOTO TO WEB

TRASMISSIONE FOTOGRAFICA SU WEB ED E-MAIL

VERSIONE DA INTERNO



VERSIONE DA ESTERNO



Trasmissione di **IMMAGINI** di altissima qualità su WEB e su E-MAIL

- Trasmette immagini ad alta risoluzione direttamente su WEB
- **Nessun collegamento LAN o ADSL richiesto, utilizza soltanto la rete GSM-GPRS**
- Ricezione delle immagini multiutente tramite un semplice indirizzo WEB
- Archiviazione automatica di tutte le immagini ricevute divise per data, ora e nome utente/dispositivo
- Richiamo delle immagini archiviate direttamente tramite lo stesso indirizzo WEB
- Possibilità di inviare l'immagine ricevuta a molteplici indirizzi email
- Possibilità di inviare l'ultima immagine ricevuta ad un altro indirizzo WEB
- Possibilità di ricevere **SIMULTANEAMENTE** sulla stessa pagina WEB le immagini da più fotocamere
- Possibilità di interagire con un qualunque cellulare dotato di fotocamera
- 2 versioni disponibili: portatile con batteria interna, applicabile a vetro, o fissa da esterno con custodia
- Alimentazione a 220V o a pannello solare di ridotte dimensioni
- Invio automatico delle immagini **PROGRAMMABILE** a tempo o con sensore di movimento
- Tecnologia di Montaggio e Fissaggio a vetro con 3M DualLock per installazione e rimozione facile e veloce

Il Photo TO Web è un sistema di trasmissione automatico di immagini di alta qualità da una piccola fotocamera dotata di modem GSM-GPRS. Due sono le versioni disponibili, una piccola per uso interno, applicabile a vetro, adatta a riprendere le immagini attraverso una finestra, l'altra da esterno, dotata di custodia stagna e di staffa per il montaggio su palo.

Le dimensioni, il peso contenuto e le batterie interne rendono questo sistema immediatamente installabile e spostabile a seconda delle necessità. Per la connessione ad internet non viene richiesto alcun collegamento LAN o ADSL, si collega senza alcun filo attraverso la rete GSM-GPRS. Il bassissimo consumo del dispositivo rende possibile l'installazione anche in aree prive di energia elettrica grazie all'utilizzo di un piccolo pannello solare e di un sistema di batterie ricaricabili contenute nella fotocamera stessa.

Le immagini provenienti dalla fotocamera vengono spedite ad un server web che le elabora e le rende immediatamente visualizzabili attraverso un qualunque PC collegato ad internet, attraverso la connessione ad un indirizzo web protetto da login e password. Chiunque conosca l'indirizzo web, login e password, può collegarsi e visualizzare l'ultima fotografia ricevuta oppure l'archivio di quelle precedenti, presentate come tante piccole immagini ingrandibili a pieno schermo cliccando su di esse o scaricabili sull'hard-disk.

Le immagini, di altissima qualità, non paragonabili alle comuni webcam, possono essere ingrandite a piacere rimanendo perfettamente visibili senza sgranatura anche utilizzando schede video ad alta risoluzione e come monitor un plasma da 42".

Il sistema Photo TO Web è disponibile nelle seguenti versioni:

- * Versione free con invio delle immagini solo in e-mail
- * Versione con servizio server a noleggio con piccolo canone mensile/annuale per i piccoli utilizzatori
- * Versione con servizio server di proprietà del cliente senza canone per i grandi utilizzatori

Il sistema Foto TO Web prevede l'utilizzo di una sim-card con connessione di tipo "flat" al costo di 20/30 Euro al mese a seconda dell'operatore

USI CONSIGLIATI

- Visualizzazione remota per la Protezione Civile, controllo del livello fiumi, smottamenti, manifestazioni
- Controllo accessi grazie alla funzione di Motion Detector
- Antifurto e videosorveglianza per zone rurali o isolate, rifugi, baite ecc.
- Videosorveglianza per mezzi mobili, auto, furgoni, camion, imbarcazioni
- Promozione turistica, informazione meteo, webcam di alta qualità
- Informazioni urbane, traffico, eventi ecc.
- Monitoraggio aree produttive a rischio, ambienti pericolosi

Il Foto TO Web è un sistema completamente programmabile e personalizzabile in base alle richieste del cliente. Per un minimo di 10 pezzi è possibile effettuare variazioni e personalizzazioni sia del software che dell'hardware.

Telecomandi
&
Sistemi di Telecontrollo

TELECOMANDI VIA LAN ED INTERNET



Accende e spegne qualunque carico via Lan ed Internet !!!

Telecomando su rete Lan e Internet (TLAN220)

- Permette di accendere e spegnere qualunque apparecchio connesso alla rete Lan o Internet
- Possibilità di conoscerne lo stato di attivazione e di disattivazione
- Completo software gestionale su PC
- Connessione Via Radio delle Prese-Interruttori con la base connessa alla rete Lan o Internet

Il TELELAN è un sistema di telecontrollo utilizzando simultaneamente la tecnologia dei telecomandi via radio a 433mhz ed il trasferimento di dati sulla rete Lan o Internet. Il risultato è il controllo dell'accensione e dello spegnimento di un massimo di 6 apparecchi funzionanti a 220V attraverso un software di gestione installabile su di un qualunque PC collegato alla rete.

Il sistema è composto da 6 adattatori composti da una spina 220V e da una presa 220V alla quale è possibile collegare un qualunque carico. All'interno dell'adattatore è presente un ricevitore radio controllato dalla base che riceve i comandi di acceso/spento dal PC collegato alla rete. Per accendere ad esempio una lampada collegata all'adattatore n. 1, sarà necessario avviare il programma di gestione sul PC collegato alla rete Lan o Internet, selezionare l'adattatore n. 1 dal menù dei 6 adattatori e cliccare su ON. In questo modo la base riceverà il nostro comando e lo trasferirà via radio, senza fili, all'adattatore n. 1 e la lampada si accenderà. Tramite lo stesso software è possibile conoscere in qualunque momento lo stato di acceso/spento di ciascuno dei 6 adattatori. E' anche possibile rendere automatizzati i controlli dei carichi effettuando diverse programmazioni orarie e giornaliere per ognuno dei 6 adattatori ed effettuarne eventuali modifiche ed aggiornamenti direttamente dal PC collegato alla rete, senza alcun intervento sul TELELAN. Il sistema è dotato di una comune porta LAN, il suo funzionamento è quindi garantito anche utilizzando una rete LAN o WI-FI sia con connessione ad internet che senza.

In caso di mancanza di una rete LAN, è possibile utilizzare il prodotto LAN220 per trasformare la rete elettrica della propria abitazione o ufficio in una rete LAN ad onde convogliate sulla rete 220V.



LAN220 (LAN220)

Adattatore LAN-220V ad onde convogliate

Alimentazione: autoalimentato dalla rete elettrica 220V

Portata massima: 200 metri

Dimensioni: cm 24 x 15 x 4,5

Questo semplice adattatore permette di realizzare una rete LAN attraverso la rete elettrica della propria abitazione o ufficio, senza utilizzare cavi dedicati. Rispetto alle reti WI-FI senza fili offre una maggior portata ed una maggiore riservatezza nel trasferimento dei dati. E' possibile installare fino a 69 diversi punti-rete.

Il requisito fondamentale per il suo corretto utilizzo è che la rete elettrica sulla quale vengono installati i diversi punti-rete facciano parte dello stesso interruttore generale.

**Prodotti disponibili da Giugno 2008
Ampia presentazione sul prossimo catalogo**

TELE JAVA - Sistema di telecontrollo avanzato via cellulare

Il primo sistema mobile di telecontrollo avanzato multicanale senza fili
Controllabile totalmente dal cellulare via GPRS con interfaccia grafica Java a colori
Completamente programmabile sulle specifiche del cliente
Creato per controllare sistemi di sicurezza, allarmi, stati logici, accessi ecc.

TELE SMS 1 - Telecomando ad 1 canale via SMS

TELE SMS 2 - Telecomando a 2 canali via SMS

TELE SMS 3 - Telecomando a 3 canali via SMS

TELE SMS 8 - Telecomando a 8 canali via SMS

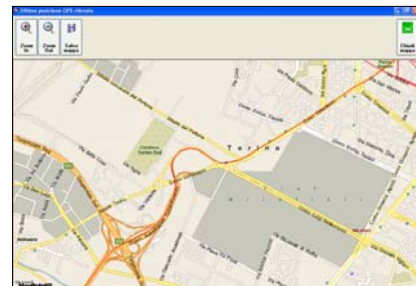
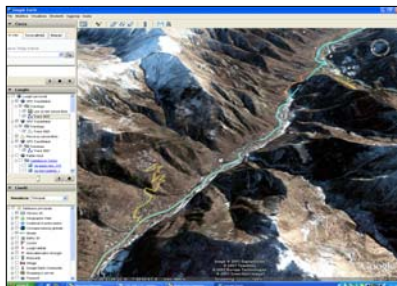
Permettono di attivare e disattivare dei carichi attraverso l'invio di un sms
Risposta automatica al comando con sms di conferma
Funzione di controllo dello stato del carico
Attivazioni e disattivazioni multiple



Sistemi Avanzati di Localizzazione Satellitare

www.pedinator.com

LA LOCALIZZAZIONE SATELLITARE



Sistemi di Localizzazione Satellitare GPS - GSM

- Permettono la localizzazione sia in “DIRETTA” che in “DIFFERITA” sui PC, sui PALMARI e sui CELLULARI
- Forniscono posizione cartografica in tempo reale ovunque tramite il modem GSM incorporato
- Forniscono il tracciato di tutti i percorsi e di tutte le soste effettuate con simulazione cartografica a video
- Inviano un SMS con data, ora e posizione ad ogni partenza ed ogni arresto del veicolo
- Inviano un SMS con data, ora e posizione ogni volta che il veicolo entra o esce da 5 aree programmabili
- Accensione, spegnimento e controllo completo via PC e via SMS
- Sistemi PROGRAMMABILI di risparmio batteria: Sensore di Movimento, Timer di acc./spegnimento ecc.
- Utilizzano le cartine di Google Earth o Microsoft MapPoint 2006 con copertura europea dettagliatissima
- Versioni portatili a batteria ricaricabile e fissi da installare su mezzi mobili con interfacciamento I/O
- **Software di visualizzazione per PC e per palmari PPC compatibile con Tom Tom, Pocket Street ecc.**

I nostri Localizzatori Satellitari PEDINATOR offrono la possibilità di realizzare dei sistemi di localizzazione per mezzi mobili e personali di altissimo livello qualitativo, completi di tutte le funzioni oggi disponibili sul mercato.

I modelli appartenenti alla famiglia PEDINATOR 3 sono dispositivi concepiti per l'uso fisso su mezzi mobili, sono dotati di antenne GPS e GSM di ridotte dimensioni ed offrono funzionalità di interfacciamento esterno tramite I/O. Rappresentano il massimo in termini di affidabilità nel tempo, completezza delle funzioni e personalizzazione.

I nuovissimi modelli appartenenti alla famiglia dei PEDINATOR 4 sono concepiti per l'uso mobile, portatile o tascabile. Con questi dispositivi la Localizzazione Satellitare ha raggiunto la sua vetta massima in termini di dimensioni, sensibilità ed autonomia della batteria.

La nuova tecnologia GPS utilizzata è infatti radicalmente diversa da quella adottata fino ai modelli precedenti.

La sensibilità dei moduli dotati del chipset Antaris 4 SuperSense e le nuove antenne Elicoidali interne hanno offerto la possibilità di realizzare dispositivi estremamente contenuti ma dotati di prestazioni eccezionali al punto da garantire una localizzazione perfetta anche in condizioni difficili come sotto un'autovettura, sotto il sedile o nel bagagliaio.

La tecnologia Reflective permette infatti di ricevere non solo i segnali provenienti direttamente dai satelliti, ma anche le loro riflessioni indirette, offrendo prestazioni ben al di sopra degli attuali dispositivi dotati del chipset Sirf Star III.

Questo significa che il segnale satellitare può agevolmente giungere al localizzatore attraverso i finestrini dell'auto oppure riflettendosi sull'asfalto raggiungere il localizzatore posto sotto il veicolo.

L'elevatissima sensibilità del localizzatore ha garantito prestazioni ottimali anche sotto i sedili, dietro al cruscotto, dentro il bagagliaio, sotto il cofano motore, sotto la sella delle moto, in tasca, nelle borse ecc. permettendo di ricevere fino a 7/8 satelliti in tutte queste condizioni descritte.

Le nuove batterie Li-Ion leggerissime ad alta capacità ed i sistemi avanzati di risparmio energetico, quali ad esempio l'accensione e lo spegnimento automatici in base al movimento del veicolo o della persona, permettono una lunga autonomia di funzionamento grazie all'ottimizzazione del consumo.

Il contenitore stagno, il sistema di fissaggio Dual Lock e le calamite NED, permettono l'uso in esterno del dispositivo.

Il posizionamento orizzontale dell'antenna e gli accorgimenti che prima erano necessari sono solo più un ricordo !!!

USI CONSIGLIATI

- Sistema di tracciamento utile nei pedinamenti, nel recupero crediti e nella sicurezza personale
- Sistema antirapimento personale utile nel ritrovamento e nella tutela dei minori
- Sistema di sicurezza e di ritrovamento nelle escursioni e nelle attività a rischio
- Sistema portatile di emergenza e di localizzazione in mare per imbarcazioni, canotti, moto d'acqua ecc.
- Antifurto e sistema di localizzazione portatile per auto, moto, scooter, pacchi, oggetti ecc.



Descrizione delle caratteristiche e del funzionamento

I PEDINATORS sono dispositivi composti da un ricevitore GPS a basso consumo e da un modem GSM capace di fornire e/o inviare in qualunque momento la posizione rilevata dal GPS interno. Sono dotati di memoria interna che registra ogni spostamento ed ogni sosta effettuata. Con il software fornito in dotazione è possibile sia visionare la posizione del veicolo in diretta, sia scaricare automaticamente uno o tutti i percorsi effettuati dal veicolo ed ottenerne la visualizzazione sulla cartina con le indicazioni grafiche dell'itinerario effettuato, delle tappe, delle soste effettuate e della velocità raggiunta.

L'utilizzo è estremamente semplice: si accendono automaticamente quando vengono mossi, si posizionano all'interno o all'esterno di qualunque veicolo e da quel momento sono in grado di rilevare, memorizzare e trasmettere via GSM o via SMS la propria posizione. Per visionare la posizione esatta del veicolo è sufficiente disporre di un PC dotato di cartografia europea Microsoft MapPoint oppure della cartografia satellitare gratuita Google Earth.

E' anche possibile visualizzare la posizione IN DIRETTA attraverso i PALMARI ed i CELLULARI.

La connessione ai PEDINATORS può avvenire in diverse modalità a seconda del software utilizzato come meglio descritto nell'apposita sezione più avanti. Il software fornito in dotazione, permette di effettuare ogni operazione di visualizzazione e di scaricamento dei percorsi effettuati in maniera semplice ed intuitiva.

Collegandosi ai PEDINATORS tramite il software si può visualizzare la posizione del veicolo IN DIRETTA.

E' anche possibile visualizzare tutti i percorsi memorizzati IN DIFFERITA.

- La visualizzazione in diretta con MapPoint avviene tramite un "pallino" che si muove in tempo reale su di una cartina stradale. Il dettaglio delle cartine permette di visualizzare anche le vie più piccole delle città e dei piccoli paesi di provincia.
- La visualizzazione in diretta con Google Earth avviene tramite un "pallino" che si muove in tempo reale sulla cartina satellitare. L'immagine satellitare è REALE con la possibilità di zoommare fino ad arrivare a visualizzare la propria abitazione.
- La visualizzazione dei percorsi memorizzati è possibile in diverse modalità:
 - * Tutto il percorso in una sola schermata: sulla cartina stradale viene sovrapposta una linea evidenziata che rappresenta l'intero percorso effettuato dal veicolo e dei simboli di "stop" che rappresentano tutte le soste effettuate con indicate le relative durate.
 - * La simulazione del percorso: sulla cartina stradale viene visualizzato il "pallino" che si muove riproducendo esattamente istante per istante il percorso effettuato, con la possibilità di avanzare rapidamente e/o di fermare la simulazione.
 - * Esportazione dati NMEA e CSV: per utilizzare i dati memorizzati con altri programmi o per altri utilizzi professionali

Dal software in dotazione e via SMS è possibile configurare ogni opzione del Pedinator quali ad esempio:

- Attivazione/Disattivazione delle funzioni di risparmio batteria
- Attivazione /Disattivazione del Sensore di Movimento
- Attivazione /Disattivazione degli SMS di avviso in caso di movimento, ingresso ed uscita dalle aree programmate ecc.
- Attivazione /Disattivazione del Timer di accensione e spegnimento
- Programmazione delle 5 aree controllabili con la semplice selezione di ciascuna area con il mouse sulla cartina stradale

CARATTERISTICHE TECNICHE

GPS:	Chipset Antaris 4 SuperSense a 20 canali
DATI:	Standard NMEA o personalizzabile
GSM/GPRS:	Dual band 900/1800 GSM/GPRS classe 10
ALIMENTAZIONE:	Batteria interna ricaricabile con caricabatteria in dotazione a 220V
CONSUMI:	1mA in Stand By con il Motion Detector attivo e/o con il Timer di accensione/spegnimento attivo
	120mA in funzione, 600mA in trasmissione GSM/GPRS attiva

VERSIONI DISPONIBILI

- (PED4LE) Versione di ridotte dimensioni adatto all'uso interno con autonomia di 20 ore effettive
- (PED4PRO) Versione di ridotte dimensioni STAGNO IP65 adatto all'uso esterno anche in condizioni estreme
- (PED3PRO) Versione fissa per uso interno, adatta all'installazione su mezzi mobili dotata di interfacciamento con porte I/O

ACCESSORI ED OPTIONALS

- (DUALLOCK) Sistema di fissaggio con velcro plastico adesivo tipo "telepass" adatto all'uso interno e esterno su tutti i modelli
- (FCPED4) Sistema di fissaggio magnetico ad altissima tenuta con calamite al neodimio adatto all'uso esterno su PED4PRO
- (MEPED4) Microfono esterno per PED4PRO

PED4LE



ACCESSORI IN DOTAZIONE



PED4PRO



PED3PRO



PEDTK1



SOFTWARE PER LA LOCALIZZAZIONE SATELLITARE

SOFTWARE PER PC

Sono disponibili tre versioni software, diverse per tipologia di connessione e prestazioni.
In tutte le versioni è possibile utilizzare come cartografia Microsoft MapPoint 2006 (opzionale) oppure Google Earth (gratuito)

VERSIONE BASE GSM

Questa versione software viene fornita insieme al Pedinator 3 e 4, non richiede l'acquisto di alcuna licenza.
Può essere installato su diversi PC e permette di gestire tutte le funzioni e le programmazioni del Pedinator 3 e 4.
Permette la gestione, la visualizzazione e la programmazione di un numero infinito di Pedinator 3 e 4 uno alla volta.
La connessione è di tipo GSM punto/punto, le tariffe sono quelle medie di una telefonata (10 centesimi/min).
Non ci sono costi fissi di connessione ne abbonamenti, l'utilizzo è sempre solo legato al tempo di connessione.
Per la connessione è necessario utilizzare un Modem analogico a 56K oppure un telefono cellulare collegato al PC.
Non serve alcuna connessione ad internet ad eccezione che nella visualizzazione con Google Earth.
I percorsi vengono memorizzati nel Pedinator 3 o 4 e possono essere visualizzati dopo essere stati scaricati in qualunque momento in pochi minuti.
Questa soluzione è consigliabile quando si eseguono poche interrogazioni nell'arco della giornata.

VERSIONE SERVER GPRS

Questa versione software opzionale prevede l'acquisto di una licenza Client per ogni PC.
Permette la gestione e la visualizzazione di un numero infinito di Pedinator 3 e 4 anche tutti insieme nella stessa videata.
La connessione è di tipo GPRS, le tariffe sono quelle FLAT offerte dagli operatori (20 Euro/mese iva compresa) per ogni dispositivo.
L'utilizzo di uno spazio sul nostro server prevede un costo fisso di 10 euro al mese per ogni dispositivo e 100 Euro di attivazione utente.
Non ci sono costi variabili di connessione, l'utilizzo è libero senza alcun limite di tempo.
Per la connessione è necessario utilizzare un qualunque collegamento ad internet di tipo ADLS, con Modem o GPRS/UMTS.
I percorsi vengono memorizzati sia nel Pedinator 3 o 4 che sul server e possono visualizzati istantaneamente in qualunque momento.
Questa soluzione è consigliabile quando si eseguono molte interrogazioni nell'arco della giornata o dove si desidera una visualizzazione continua.

VERSIONE SERVER PRO GPRS

Questa versione software opzionale prevede l'acquisto di una versione software SERVER da installare su di un Server di proprietà del cliente e l'acquisto di una licenza Client per ogni PC.
Permette la gestione e la visualizzazione di un numero infinito di Pedinator 3 e 4 anche tutti insieme nella stessa videata.
La connessione è di tipo GPRS, le tariffe sono quelle FLAT offerte dagli operatori (20 Euro/mese iva compresa) per ogni dispositivo.
L'utilizzo dello spazio sul proprio server non prevede alcun costo aggiuntivo.
Non ci sono costi variabili di connessione, l'utilizzo è libero senza alcun limite di tempo.
Per la connessione è necessario utilizzare un qualunque collegamento ad internet di tipo ADLS, con Modem o GPRS/UMTS.
I percorsi vengono memorizzati sia nel Pedinator 3 o 4 che sul server e possono visualizzati istantaneamente in qualunque momento.
Questa soluzione è consigliabile quando si eseguono molte interrogazioni nell'arco della giornata o dove si desidera una visualizzazione continua.
Questo tipo di installazione garantisce la totale riservatezza dei percorsi memorizzati e la totale indipendenza gestionale dei dispositivi.

VERSIONE PERSONALIZZATA

Per esigenze aziendali particolari è possibile personalizzare completamente sia le funzionalità che la programmazione dei dispositivi.
Sono possibili interazioni con qualunque altro dispositivo esterno quali comandi, interruttori, relè, sirene, antifurti, blocco motore ecc.
E' possibile aumentare la sicurezza e la precisione della localizzazione utilizzando il tracking delle celle GSM, utile in mancanza del segnale GPS.
E' implementabile il nuovo sistema di localizzazione di prossimità a 860 mhz in grado di individuare il dispositivo fino a pochi metri di distanza anche in totale assenza dei segnali sia GPS e GSM.
E' possibile collegare il dispositivo ai sistemi di comunicazione Cam-Bus presenti sui mezzi pesanti e sui veicoli commerciali.
E' possibile realizzare versioni hardware e software completamente personalizzato con funzioni progettabili e realizzabili sulle richieste del cliente.

SOFTWARE OPZIONALE PER I PALMARI

E' possibile visualizzare la posizione dei dispositivi anche utilizzando i palmari Pocket PC dotati di software cartografico.

VERSIONE BASE GSM

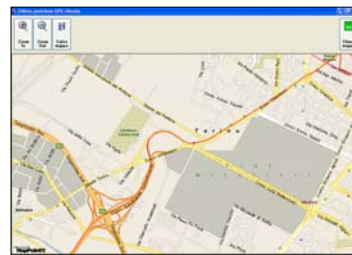
Questa versione in dotazione permette di collegarsi ai Pedinators 3 e 4 utilizzando il palmare ed un telefono cellulare esterno via Bluetooth.
Non è sfruttabile il modem interno dei palmari dotati di telefono per un blocco imposto da Microsoft.
Il software fornito crea una porta Com virtuale visibile con un qualunque programma di navigazione satellitare quale TomTom, Destinator ecc.
E' possibile collegarsi ad un numero infinito di dispositivi, uno alla volta.
La programmazione delle funzioni dei dispositivi viene gestita via sms.
E' possibile la visione IN DIRETTA dello spostamento del dispositivo con il classico "pallino" che si sposta sulla cartografia.

VERSIONE SERVER GPRS

Questa versione opzionale permette di collegarsi ai Pedinators 3 e 4 utilizzando il palmare attraverso la connessione interna GPRS.
E' fortemente consigliato l'utilizzo di una FLAT GPRS al fine di contenere i costi di connessione.
Il software fornito crea una porta Com virtuale visibile con un qualunque programma di navigazione satellitare quale TomTom, Destinator ecc.
E' possibile collegarsi ad un numero infinito di dispositivi, anche tutti contemporaneamente.
La programmazione delle funzioni dei dispositivi viene gestita via sms.
E' possibile sia la visione IN DIRETTA che IN DIFFERITA dello spostamento del dispositivo con il classico "pallino" che si sposta sulla cartografia.
Questa versione è utilizzabile SOLO se si dispone della versione SERVER e SERVER PRO per PC.

SOFTWARE PER I CELLULARI

E' possibile visualizzare la posizione dei dispositivi anche utilizzando un qualunque cellulare recente.
E' necessario innanzitutto scaricare gratuitamente il programma Google Maps all'indirizzo www.google.it/gmm direttamente dal cellulare.
La visualizzazione della posizione si ottiene inviando un semplice sms al dispositivo che risponderà dopo pochi secondi con le coordinate che dovranno essere inserite nel programma Google Maps. In pochi istanti si otterrà la posizione del dispositivo su di una dettagliatissima cartografia.
La programmazione delle funzioni dei dispositivi e la loro posizione del viene completamente gestita via sms.
Sui cellulari non è possibile vedere il classico "pallino" che si sposta IN DIRETTA sul display ma solo una posizione con qualche secondo di ritardo.



Sistema TASCABILE Satellitare di **Tracciatura Percorsi** (YTT01)

- **Memorizza tutti i tuoi viaggi, gli spostamenti e le soste**
- **Altissima sensibilità: funziona anche in tasca, in una borsa ecc.**
- **Visualizza sulla dettagliatissima Cartografia Satellitare i percorsi che hai effettuato**
- **Analizza e compara graficamente i tuoi percorsi evidenziando le tue migliori prestazioni**
- **Dimensioni ridottissime, alimentazione a batteria interna con 20 ore di autonomia o a 12V**
- **Ricevitore GPS Sifir Star III e connessione Bluetooth per utilizzo come comune antenna GPS**
- **Permette di vedere la “registrazione” dei percorsi con simulazione cartografica tridimensionale a video**
- **Sistema di accensione e spegnimento Sensore di Movimento per risparmio batteria**
- **Utilizza le cartine di Google Earth o di Microsoft MapPoint 2006 con copertura europea dettagliatissima**
- **Dotazione completa di cariche batterie da casa, cavo accendino e software di controllo**
- **Totale personalizzazione Software, Hardware e delle funzionalità su richiesta del cliente (opzionale)**

Il dispositivo YOTI Traccio è il risultato di anni di ricerca e di progettazione nel settore dei Localizzatori Satellitari Investigativi. La semplicità del software unita al manuale in italiano permettono a chiunque di utilizzare questo dispositivo senza alcuna difficoltà. Il supporto per MapPoint 2006 offre una possibilità di utilizzare una cartografia dettagliata fino ai centri urbani più piccoli. L'interfacciamento con il software gratuito Google Earth permette la visualizzazione su mappe cartografiche satellitari tridimensionali REALI basate su dettagliatissime fotografie dall'alto offrendo un elevatissimo realismo rispetto alle classiche cartine stradali !!!

E' dotato di memoria interna che registra ogni spostamento ed ogni sosta effettuata. Con il software fornito in dotazione è possibile scaricare dalla sua memoria interna, tramite la porta USB, uno o tutti i percorsi effettuati dal veicolo ed ottenerne la visualizzazione sulla cartina con le indicazioni grafiche dell'itinerario effettuato, delle tappe, delle soste effettuate e della velocità raggiunta. L'utilizzo è estremamente semplice: si può utilizzare come portatile inserendolo semplicemente in una tasca oppure, per un uso continuativo, si può collegare alla batteria a 12V dell'Auto, della Moto o di qualunque altro veicolo. Si accende automaticamente non appena rileva un movimento e da quel momento è in grado di rilevare e memorizzare tutti i vostri spostamenti. Per rivedere i percorsi memorizzati è sufficiente disporre di un PC dotato di porta USB dotato di Microsoft MapPoint 2004 o 2006 oppure di una connessione ad Internet via ADSL. Il software per PC fornito in dotazione, permette di effettuare ogni operazione di visualizzazione e di scaricamento dei percorsi effettuati in maniera semplice ed intuitiva.

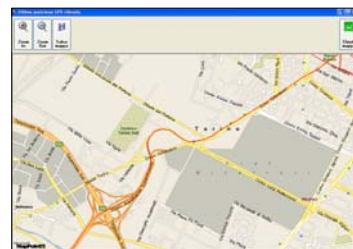
La visualizzazione dei percorsi memorizzati è riproducibile in diverse modalità:

- Tutto il percorso in una sola schermata: sulla cartina stradale viene sovrapposta una linea evidenziata che rappresenta l'intero percorso effettuato dal veicolo e dei simboli di “stop” che rappresentano tutte le soste effettuate.
- La simulazione del percorso: sulla cartina stradale viene visualizzato il “pallino” che si muove riproducendo esattamente istante per istante il percorso effettuato, con la possibilità di avanzare rapidamente e/o di fermare la simulazione
- Esportazione dati NMEA: per utilizzare i dati in standard NMEA con altri programmi o per altri utilizzi professionali

FUNZIONI AVANZATE: ANALISI DEI PERCORSI e ANALISI DELLE PRESTAZIONI

Grazie al completo software in dotazione, è possibile utilizzare lo YOTI Traccio anche per l'analisi dei percorsi effettuati. Staccando il TK1 dall'Auto o dalla Moto e collegandolo al PC tramite la porta USB è possibile scaricare tutti o parte dei percorsi effettuati, visualizzarli sulla Cartina Satellitare Tridimensionale di Google Earth e ripercorrerli virtualmente, curva dopo curva, analizzando velocità e traiettorie. Grazie alla funzione “STATISTICHE” è anche possibile analizzare dettagliatamente, con un apposito grafico, le prestazioni del viaggio evidenziando:

- 1) Lunghezza in km del percorso totale oppure da un punto A ad un punto B
- 2) Durata effettiva in Ore/Min/Sec del percorso totale oppure da un punto A ad un punto B
- 3) Orari di partenza e di arresto di ciascun percorso o da un punto A ad un punto B e durata delle soste
- 4) Velocità massima raggiunta nel percorso totale oppure da un punto A ad un punto B
- 5) Punti di velocità massima raggiunta, minima e media



Sistema **TASCABILE** di Localizzazione Satellitare GPS - GSM - GPRS (PED4LE)

- **Nuovo ricevitore GPS Antaris 4 SuperSense ultima generazione superiore al Sirf Star III**
- **Microfono incorporato per ascolto AMBIENTALE**
- **Portatile, batteria interna, nessun cavo, nessun interruttore, nessun collegamento richiesto**
- **Permette la localizzazione sia in "DIRETTA" che in "DIFFERITA" sia su PC che via SMS**
- **Fornisce posizione cartografica in tempo reale ovunque tramite il modem GSM incorporato**
- **Fornisce il tracciato di tutti i percorsi e di tutte le soste effettuate con simulazione cartografica a video**
- **Invia un SMS con data, ora e posizione ad ogni partenza ed ogni arresto del veicolo o della persona**
- **Invia un SMS con data, ora e posizione ogni volta che il veicolo entra o esce da 5 aree programmabili**
- **Tasto di EMERGENZA con invio automatico di un SMS ad un numero programmabile**
- **Tasto di EMERGENZA con invio di una chiamata audio ad un numero programmabile**
- **Accensione, spegnimento e controllo completo via PC e via SMS**
- **Sistemi PROGRAMMABILI di risparmio batteria: Sensore di Movimento, Timer di acc./spegnimento ecc.**
- **Tracciamento delle GSM per sistemi di localizzazione avanzata (opzionale)**
- **Batteria interna al litio per un funzionamento effettivo fino a 20 ore (5gg in media)**
- **Antenne GSM e GPS Elicoidali entrocontenute dotate di alta sensibilità ed assenza di direzionalità**
- **Dimensioni estremamente ridotte cm. 10,5 x 7 x 2,5 peso 175 grammi**
- **Utilizza le cartine di Google Earth o Microsoft MapPoint 2006 con copertura europea dettagliatissima**
- **Dotazione completa di cariche batterie da casa, cavo accendino e software di gestione**
- **Software opzionale di connessione GPRS per Gestione Flotte multimezzo e multiutente**
- **Totale personalizzazione Software, Hardware e delle funzionalità su richiesta del cliente (opzionale)**
- **Software di visualizzazione per palmari PPC compatibile con Tom Tom, Pocket Street ecc. (opzionale)**

Localizzatore Satellitare davvero TASCABILE adatto all'uso personale come dispositivo antirapimento e di localizzazione di emergenza. Posizionabile all'interno di giacche, borse, zaini, 24 ore, pacchi ma anche all'interno di veicoli, motocicli, imbarcazioni ecc.

Il PEDINATOR 4 LE è il risultato di anni di ricerca e di progettazione nel settore dei Localizzatori Satellitari Investigativi.

Per la prima volta su di un localizzatore satellitare vengono implementate tutte le tecnologie della comunicazione GSM/GPRS/SMS per offrire un dispositivo satellitare GPS completamente controllabile, interrogabile e programmabile a distanza via PC, Palmare e telefono Cellulare sia con una connessione GSM/GPRS, sia via SMS. Le funzioni di Risparmio Batteria completamente programmabili via PC e via SMS, il Sensore di Movimento per l'accensione automatica del GPS quando la persona è in movimento, lo spegnimento temporizzato per un numero di ore desiderato, l'accensione e lo spegnimento ciclico ad intervalli programmabili rendono il Pedinator 4 il più completo dispositivo satellitare oggi presente sul mercato.

L'invio automatico di un SMS ogni volta che il veicolo o la persona parte ed ogni volta che si ferma e l'invio di un SMS ogni volta che il veicolo o la persona entra in un'area definita programmabile ed ogni volta che esce da quell'area completano le funzionalità di controllo del Pedinator 4 LE.

Le ridotte dimensioni, la batteria interna ricaricabile e l'assoluta portabilità del dispositivo ne rendono l'uso particolarmente semplice ed immediato.

Tutte le funzioni dell'apparecchio sono completamente programmabili a distanza via sms o tramite il software in italiano fornito in dotazione.

La semplicità del software unita al completo manuale in italiano permettono a chiunque di utilizzare il Pedinator 4 senza alcuna difficoltà.

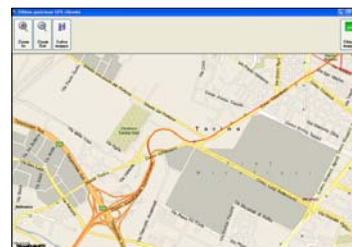
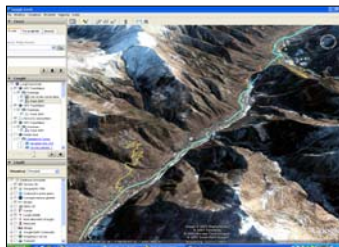
L'interfacciamento con il nuovo servizio gratuito Google Earth permette la visualizzazione in diretta della posizione del Pedinator 4 su mappe cartografiche satellitari REALI basate su dettagliatissime fotografie dall'alto offrendo un elevatissimo realismo rispetto alle classiche cartine stradali !!!

Il software opzionale per palmari Pocket PC permette di visualizzare la posizione del Pedinator in maniera "remota" su qualunque software di navigazione quale ad esempio Tom Tom, Destinator, Pocket Street ecc. tramite la connessione GSM !!!

USI CONSIGLIATI

- **Sistema di tracciamento utile nei pedinamenti, nel recupero crediti e nella sicurezza personale**
- **Sistema antirapimento personale utile nel ritrovamento e nella tutela dei minori**
- **Sistema di sicurezza e di ritrovamento nelle escursioni e nelle attività a rischio**
- **Sistema portatile di emergenza e di localizzazione in mare per imbarcazioni, canotti, moto d'acqua ecc.**

PEDINATOR 4 PRO



Sistema **PORTATILE** di Localizzazione Satellitare GPS - GSM (PED4PRO)

- **Nuovo ricevitore GPS Antaris 4 SuperSense ultima generazione superiore al Sirt Star III**
- **Microfono esterno per ascolto AMBIENTALE (opzionale)**
- **Sistema di Fissaggio Magnetico di altissima potenza adatto al posizionamento sotto i veicoli (opzionale)**
- **Contenitore STAGNO IP65 adatto all'uso esterno con sistema di fissaggio adesivo o magnetico**
- **Funzionamento ottimale sia all'esterno che all'interno dei veicoli, sotto i sedili, nel baule ecc.**
- **Portatile, batteria interna al litio, nessun cavo, nessun interruttore, nessun collegamento richiesto**
- **Permette la localizzazione sia in "DIRETTA" che in "DIFFERITA" su PC, Palmare e via SMS**
- **Fornisce posizione cartografica in tempo reale ovunque tramite il modem GSM incorporato**
- **Fornisce il tracciato di tutti i percorsi e di tutte le soste effettuate con simulazione cartografica a video**
- **Invia un SMS con data, ora e posizione ad ogni partenza ed ogni arresto del veicolo**
- **Invia un SMS con data, ora e posizione ogni volta che il veicolo entra o esce da 5 aree programmabili**
- **Accensione, spegnimento e controllo completo via PC e via SMS**
- **Sistemi PROGRAMMABILI di risparmio batteria: Sensore di Movimento, Timer di acc./spegnimento ecc.**
- **Tracciamento delle GSM per sistemi di localizzazione avanzata (opzionale)**
- **Batteria interna ad alta capacità per un funzionamento effettivo continuo fino a 40 ore (10gg in media)**
- **Antenne GSM e GPS Elicoidali entrocontenute dotate di alta sensibilità ed assenza di direzionalità**
- **Dimensioni estremamente ridotte cm. 9,8 x 6,5 x 3,5 peso 235 grammi**
- **Utilizza le cartine di Google Earth o di Microsoft MapPoint 2006 con copertura europea dettagliatissima**
- **Dotazione completa di caricabatterie da casa, cavo accendino e software di controllo**
- **Software opzionale di connessione GPRS per Gestione Flotte multimezzo e multiutente**
- **Totale personalizzazione Software, Hardware e delle funzionalità su richiesta del cliente (opzionale)**
- **Software di visualizzazione per palmari PPC compatibile con Tom Tom, Pocket Street ecc. (opzionale)**

Localizzatore Satellitare totalmente STAGNO adatto all'uso esterno anche in presenza di pioggia, fango o altre condizioni estreme. Posizionabile sia all'interno dei veicoli che all'esterno e sotto grazie al doppio sistema di fissaggio opzionale, adesivo o magnetico.

Il PEDINATOR 4 PRO è il risultato di anni di ricerca e di progettazione nel settore dei Localizzatori Satellitari Investigativi.

Per la prima volta su di un localizzatore satellitare vengono implementate tutte le tecnologie della comunicazione GSM/GPRS/SMS per offrire un dispositivo satellitare GPS completamente controllabile, interrogabile e programmabile a distanza via PC, Palmare e telefono Cellulare sia con una connessione GSM/GPRS, sia via SMS. Le funzioni di Risparmio Batteria completamente programmabili via PC e via SMS, il Sensore di Movimento per l'accensione automatica del GPS quando il mezzo è in movimento, lo spegnimento temporizzato per un numero di ore desiderato, l'accensione e lo spegnimento ciclico ad intervalli programmabili rendono il Pedinator 4 il più completo dispositivo satellitare oggi presente sul mercato.

L'invio automatico di un SMS ogni volta che il veicolo parte ed ogni volta che si ferma e l'invio di un SMS ogni volta che il veicolo entra in un'area definita programmabile ed ogni volta che esce da quell'area completano le funzionalità di controllo del Pedinator 4.

Le ridotte dimensioni, la batteria interna ricaricabile, il contenitore stagno IP65 per uso esterno e la tecnologia di fissaggio adesivo 3M DualLock, composta da un robustissimo Velcro Plastico Biadesivo per uso esterno simile a quello del "Telepass", o quello magnetico, permettono in pochi secondi la semplice installazione del Pedinator 4 PRO e l'altrettanto semplice e veloce rimozione da qualunque veicolo.

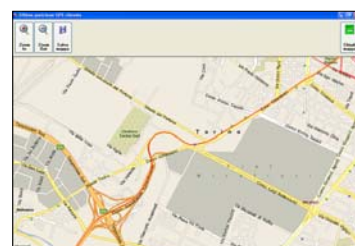
Tutte le funzioni dell'apparecchio sono completamente programmabili a distanza via sms o tramite il software in italiano fornito in dotazione.

La semplicità del software unita al completo manuale in italiano permettono a chiunque di utilizzare il Pedinator 4 PRO senza alcuna difficoltà.

L'interfacciamento con il nuovo servizio gratuito Google Earth permette la visualizzazione in diretta della posizione del Pedinator 4 su mappe cartografiche satellitari REALI basate su dettagliatissime fotografie dall'alto offrendo un elevatissimo realismo rispetto alle classiche cartine stradali !!! Il software (opzionale) per palmari Pocket PC permette di visualizzare la posizione del Pedinator in maniera "remota" su qualunque software di navigazione quale ad esempio Tom Tom, Destinator, Pocket Street ecc. tramite la connessione GSM !!!

USI CONSIGLIATI

- **Sistema di tracciamento utile nei pedinamenti, nel recupero crediti e nella sicurezza personale**
- **Sistema antirapimento personale utile nel ritrovamento e nella tutela dei minori**
- **Sistema di sicurezza e di ritrovamento nelle escursioni e nelle attività a rischio**
- **Sistema portatile di emergenza e di localizzazione in mare per imbarcazioni, canotti, moto d'acqua ecc.**



Sistema AVANZATO di Localizzazione Satellitare per **MEZZI MOBILI** GPS-GSM

- Collegabile alla batteria dei mezzi mobili da 9 a 27V, batteria tampone interna con 6 ore di funzionamento
- Dispositivo di ridotte dimensioni, facilmente trasportabile da un mezzo all'altro
- Permette la localizzazione sia in "DIRETTA" che in "DIFFERITA" su PC, Palmare e via SMS
- Fornisce posizione cartografica in tempo reale ovunque tramite il modem GSM incorporato
- Fornisce il tracciato di tutti i percorsi e di tutte le soste effettuate con simulazione cartografica a video
- Invia un SMS con data, ora e posizione ad ogni partenza ed ogni arresto del veicolo
- Invia un SMS con data, ora e posizione ogni volta che il veicolo entra o esce da 5 aree programmabili
- **Ascolto ambientale tramite sensibilissimo MICROFONO esterno (opzionale)**
- Accensione, spegnimento e controllo completo a distanza via PC e via SMS
- Sistemi PROGRAMMABILI di risparmio batteria: Sensore di Movimento, Timer di acc./spegnimento ecc.
- **3 porte IN e 3 porte OUT programmabili + Relè NA/NC attivabile e disattivabile a distanza via PC o SMS**
- Interfaccia CAN-Bus per controlli avanzati su mezzi mobili
- **Sensori opzionali: Infrarossi, Magnetico, Apertura, Vibrazione e Temperatura collegabili alle porte I/O**
- Antenne GSM e GPS di piccole dimensioni, anche facilmente nascondibili all'interno del mezzo
- Dimensioni estremamente ridotte cm. 11,5 x 8 x 3,4 peso 200 grammi
- Utilizza le cartine di Google Earth o di Microsoft MapPoint con copertura dettagliatissima di tutta l'Europa
- Dotazione completa di centralina, antenne GPS-GSM, cavetti per porte I/O e software di gestione
- Software opzionale di connessione GPRS per Gestione Flotte multimezzo e multiutente
- Totale personalizzazione Software, Hardware e delle funzionalità su richiesta del cliente (opzionale)
- **Software opzionale di visualizzazione per palmari PPC compatibile con Tom Tom, Pocket Street ecc.**

Localizzatore Satellitare Professionale per Mezzi Mobili, funzionante **SENZA ALCUN ABBONAMENTO** ne CENTRALE OPERATIVA. Dotato di ascolto ambientale tramite sensibilissimo MICROFONO esterno, **SENSORE** di MOVIMENTO e **RELE'** controllabile a distanza.

Il PEDINATOR 3 PRO è il risultato di anni di ricerca e di progettazione nel settore dei Localizzatori Satellitari Investigativi.

Per la prima volta su di un localizzatore satellitare vengono implementate tutte le tecnologie della comunicazione GSM/GPRS/SMS per offrire un dispositivo satellitare GPS completamente controllabile, interrogabile e programmabile a distanza via PC, Palmare e telefono Cellulare sia con una connessione GSM/GPRS, sia via SMS. Le funzioni di Risparmio Batteria completamente programmabili via PC e via SMS, il Sensore di Movimento per l'accensione automatica del GPS quando il mezzo è in movimento, lo spegnimento temporizzato per un numero di ore desiderato, l'accensione e lo spegnimento ciclico ad intervalli programmabili rendono il Pedinator 3 il più completo dispositivo satellitare oggi presente sul mercato.

L'invio automatico di un SMS ogni volta che il veicolo parte ed ogni volta che si ferma e l'invio di un SMS ogni volta che il veicolo entra in un'area definita programmabile ed ogni volta che esce da quell'area completano le funzionalità di controllo del Pedinator 3 PRO.

Le ridotte dimensioni, la batteria tampone interna ricaricabile, il sensibile Microfono per l'ascolto delle conversazioni Ambientali e la tecnologia di fissaggio 3M DualLock, composta da un robustissimo Velcro Plastico Biadesivo per uso esterno simile a quello del "Telepass", permettono in pochi secondi la semplice installazione del Pedinator 3 e l'altrettanto semplice e veloce rimozione o spostamento da un veicolo ad un altro.

Tutte le funzioni dell'apparecchio sono completamente programmabili a distanza via sms o tramite il software in italiano fornito in dotazione.

La semplicità del software unita al completo manuale in italiano permettono a chiunque di utilizzare il Pedinator 3 PRO senza alcuna difficoltà.

L'interfacciamento con il nuovo servizio gratuito Google Earth permette la visualizzazione in diretta della posizione del Pedinator 3 su mappe cartografiche satellitari REALI basate su dettagliatissime fotografie dall'alto offrendo un elevatissimo realismo rispetto alle classiche cartine stradali !!!

Il software (opzionale) per palmari Pocket PC permette di visualizzare la posizione del Pedinator in maniera "remota" su qualunque software di navigazione quale ad esempio Tom Tom, Destinator, Pocket Street ecc. tramite la connessione GSM !!!

USI CONSIGLIATI

- Antifurto e sistema di localizzazione per mezzi mobili quali Auto, Moto, Furgoni, Camion, Imbarcazioni ecc.
- Tracciamento Veicoli e Memorizzazione percorsi effettuati con analisi statistiche di viaggio tramite software

NORMATIVA LEGALE

GLI ARTICOLI PRESENTATI IN QUESTO SITO SONO DESTINATI ESCLUSIVAMENTE ALL'UTILIZZO IN AREE E AMBIENTI PRIVATI, PER LA SORVEGLIANZA DI BENI PROPRI E DEI PROPRI AFFETTI/EFFETTI PERSONALI.

L'UTILIZZO IMPROPRIO DI ALCUNI PRODOTTI IN VENDITA IN QUESTO SITO E' CONTRO LA LEGGE N.98 ARTT. 615 BIS, 617 BIS DEL 8/4/74 c.p. E ART. 226 c.p.p. SULLA RISERVATEZZA DELLA VITA PRIVATA E INTERCETTAZIONE DELLA COMUNICAZIONE, E CONTRO LA LEGGE 675 DEL 31/12/96 SULLA RACCOLTA DEI DATI PERSONALI E DIRITTO ALLA PRIVACY. PER QUANTO SOPRA SPECIFICATO IL PRODUTTORE, I DISTRIBUTORI ED I VENDITORI DECLINANO OGNI RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE RIGUARDANTE L'USO, L'UTILIZZO, L'INSTALLAZIONE, E LA DIFFUSIONE E L'EVENTUALE POST COMMERCIALIZZAZIONE DI TALI DISPOSITIVI. IL PRODUTTORE, I DISTRIBUTORI ED I VENDITORI NON INCORAGGIANO IN ALCUN MODO L'USO IMPROPRIO DI TALI ARTICOLI E DECLINANO OGNI RESPONSABILITA' SULL'USO IMPROPRIO DI TALI ATTREZZATURE. CHI ACQUISTA UN PRODOTTO DI QUESTO CATALOGO DICHIARA DI AVER PRESO VISIONE ED ESSERE A CONOSCENZA DI QUANTO SOPRA RIPORTATO, DI IMPEGNARSI FIN DA ORA A PRENDERE VISIONE DELLE CONDIZIONI DI VENDITA RELATIVE AI SINGOLI PRODOTTI E DI ACCETTARLE SENZA RISERVA ALCUNA.

ARTICOLI AI QUALI FARE OBBLIGATORIAMENTE RIFERIMENTO:

Art. 614. Violazione di domicilio

Chiunque si introduce nell'abitazione altrui, o in un altro luogo di privata dimora, o nelle appartenenze di essi, contro la volontà espressa o tacita di chi ha il diritto di escluderlo, ovvero vi s'introduce clandestinamente o con inganno, è punito con la reclusione fino a tre anni. Alla stessa pena soggiace chi si trattiene nei detti luoghi contro l'espressa volontà di chi ha diritto di escluderlo, ovvero vi si trattiene clandestinamente o con inganno. Il delitto è punibile a querela della persona offesa. La pena è da uno a cinque anni, e si procede d'ufficio, se il fatto è commesso con violenza sulle cose, o alle persone, ovvero se il colpevole è palesemente armato.

Art. 615 bis. Interferenze illecite nella vita privata

Chiunque, mediante l'uso di strumenti di ripresa visiva o sonora, si procura indebitamente notizie o immagini attinenti alla vita privata svolgentesi nei luoghi indicati nell'articolo 614, è punito con la reclusione da sei mesi a quattro anni. Alla stessa pena soggiace, salvo che il fatto costituisca più grave reato, chi rivela o diffonde mediante qualsiasi mezzo d'informazione al pubblico le notizie o le immagini, ottenute nei modi indicati nella prima parte di questo articolo. I delitti sono punibili a querela della persona offesa; tuttavia si procede d'ufficio e la pena è della reclusione da uno a cinque anni se il fatto è commesso da un pubblico ufficiale o ad un incaricato di un pubblico servizio, con abuso dei poteri o con violazione dei doveri inerenti alla funzione o servizio, o da chi esercita anche abusivamente la professione d'investigatore privato.

Art. 617. Cognizione, interruzione o impedimento illeciti di comunicazioni o conversazioni *telegrafiche o telefoniche*

Chiunque, fraudolentemente prende cognizione di una comunicazione o di una conversazione, telefoniche o telegrafiche, tra altre persone o comunque a lui non dirette, ovvero le interrompe o le impedisce è punito con la reclusione da sei mesi a quattro anni. Salvo che il fatto costituisca più grave reato, la stessa pena si applica a chiunque rivela, mediante qualsiasi mezzo di informazione al pubblico, in tutto o in parte, il contenuto delle comunicazioni o delle conversazioni indicate nella prima parte di questo articolo. I delitti sono punibili a querela della persona offesa; tuttavia si procede d'ufficio e la pena è della reclusione da uno a cinque anni se il fatto è commesso in danno di un pubblico ufficiale o di un incaricato di un pubblico servizio nell'esercizio o a causa delle funzioni o del servizio, ovvero da un pubblico ufficiale o da un incaricato di un pubblico servizio con abuso dei poteri o con violazione dei doveri inerenti alla funzione o servizio, o da chi esercita anche abusivamente la professione d'investigatore privato.

Art.617bis Installazione di apparecchiature atte ad intercettare od impedire comunicazioni o conversazioni telegrafiche o telefoniche

Chiunque, fuori dei casi consentiti dalla legge, installa apparati, strumenti, parti di apparati o di strumenti al fine d'intercettare od impedire comunicazioni o conversazioni telegrafiche o telefoniche tra altre persone è punito con la reclusione da uno a quattro anni. La pena è della reclusione da uno a cinque anni se il fatto è commesso in danno di un pubblico ufficiale nell'esercizio o a causa delle sue funzioni ovvero da un pubblico ufficiale o da un incaricato di un pubblico servizio con abuso dei poteri o con violazione dei doveri inerenti alla funzione o servizio o da chi esercita anche abusivamente la professione di investigatore privato

