



## DOCUMENTAZIONE COMMERCIALE SINTETICA VIDEOSORVEGLIANZA



Le sempre più impellenti necessità di monitoraggio e controllo degli ambienti e le crescenti garanzie di sicurezza delle proprietà, rendono oggi più che mai insostituibile l'uso delle più moderne tecnologie di videosorveglianza. Easyweb fornisce soluzioni tecnologiche integrate, affidabili e collaudate per la trasmissione video via wireless, per il settore del controllo remoto, della sicurezza, e della videosorveglianza. I campi di impiego di questa tecnologia sono molteplici: sorveglianza cittadina per la Pubblica Sicurezza (controllo degli stadi, monitoraggio del traffico, controllo di parcheggi, parchi, zone periferiche, centri storici), sorveglianza per la protezione civile (boschi, aree genericamente a rischio e zone non presidiate), sorveglianza di aree private o aziendali (civili abitazioni, garage, controllo accessi, reparti di produzione, magazzini, recinzioni, zone per lavorazioni pericolose, sistemi anti intrusione ad integrazione dei tradizionali sistemi di allarmi).

- **SICUREZZA: PROTOCOLLO RADIO PROPRIETARIO**  
gli apparati radio a protocollo proprietario sono più difficili da intercettare
- **PRESTAZIONI: 120Mbps EFFETTIVI (MIMO )**  
fino a 120Mbps Full Duplex effettivi in LOS
- **AFFIDABILITÀ**  
i prodotti sono concepiti per ambienti esterni
- **SCALABILITÀ**  
si può espandere la rete di volta in volta secondo le proprie necessità e senza stravolgere il resto
- **QUALITÀ**  
Harpax punta da sempre alla ricerca di innovazione e solidità dei marchi distribuiti
- **VASTO ASSORTIMENTO**  
Catalogo ricco di prodotti specifici come telecamere IP (fisse e Dome), DVR, Storage ed accessori





## PROGETTAZIONE

Una delle fasi più critiche della messa in opera di un impianto di videosorveglianza riguarda la fase di progettazione. Easyweb, grazie all'esperienza maturata sul campo in impianti dedicati alle imprese ed alla pubblica amministrazione, ed al contatto diretto con il produttore, è in grado di effettuare sopralluoghi tecnici approfonditi e di studiare le soluzioni più idonee per le finalità richieste.



## VIDEOSORVEGLIANZA INTEGRATA

Tutti gli impianti realizzati prevedono la registrazione delle riprese su server ridondanti ( per garantire la massima affidabilità del sistema) centralizzati. Ovvero è possibile operare direttamente su ogni singola telecamera da un'unica postazione centralizzata sia per quanto riguarda la gestione delle riprese sia per quanto riguarda la configurazione dell'impianto. L'integrazione al sistema informatico già presente avviene in maniera semplice ed estremamente rapida, consentendo la visualizzazione delle riprese da qualunque postazione dotata di permessi di accesso ( nel rispetto della normativa sulla privacy) o addirittura da dispositivi mobili ( cellulari o PDA).





## LE TELECAMERE

Le telecamere speed dome IP offrono la massima flessibilità grazie alla possibilità di ruotare e inclinare le telecamere rispettivamente fino a 360° e 180°, all'ampia scelta di opzioni di ingrandimento e al design meccanico avanzato progettato per consentirne il movimento continuo. Le telecamere Speed Dome sono la soluzione ideale per il monitoraggio in tempo reale e in tutti quei casi in cui si ha l'esigenza di seguire attentamente il movimento di persone od oggetti. Inoltre, possono essere usate anche per i giri di ronda (patrol) automatizzati.



La serie NVC delle telecamere digitali sono dispositivi integrati per la videosorveglianza, progettati per applicazioni su reti Ethernet. Impiegano la più matura ed affidabile soluzione DSP, insieme ad un potente sistema operativo real time (RTOS) per fornire il più elevato grado di affidabilità in circolazione. L'uso della compressione video attraverso il più recente standard H.264 assicura trasmissioni più chiare e fluide di altri standard

### Caratteristiche Generiche:

- Soluzione a Singolo Processore Multimediale (SOC) ad alta densità programmabile, equipaggiato con due processori: ARM9 e DSP
- La compressione duale H.264 Main profile @ Level 3/MJPEG, permette trasmissioni video ad alta definizione su reti con poca banda, e con la possibilità di sdoppiare i flussi di visualizzazione in diretta (MJPEG) e memorizzazione (H.264-L3) permette di minimizzare il consumo la banda.
- Fino a 30 frames al secondo a tutte le risoluzioni fino a 720x480
- Fino a 5 utenti possono accedere simultaneamente alla telecamera
- Il Web server integrato permette l'uso di browser standard (Internet Explorer) per la visione e il management
- Supporto delle reti WiFi/802.11b/g, CDMA1X e reti mobili GPRS e sorveglianza attraverso telefono mobile (su richiesta)
- Supporto per immagazzinamento di immagini/video su memory card SD fino a 32GB
- Aggiornamento remoto software
- Supporto Indirizzo IP dinamico, LAN, Internet (ADSL e Cable Modem)
- Protocolli di Rete: HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, PPPoE, DDNS, DNS, SNTP, BOOTP, DHCP, FTP, SNMP
- Supporto di trasmissione bidirezionale real-time di audio (talk-back e broadcast).
- Tecnologia "adattativa" di rete per regolare automaticamente il frame rate video alle reali prestazioni della rete
- Fornisce allarmi di perdita del video, motion detection e sensori esterni (l'Area e la Sensibilità possono essere impostate)



- Fornisce porte seriali RS485/RS232 con diversi protocolli per speed dome e decoder, supporta protocolli trasparenti.
- Funzione di Auto-recovery per eventuali blocchi e di riconnessione automatica in caso di caduta della rete.

Le nuove **telecamere IP Day/Night MegaPixel** sono progettate per reti di videosorveglianza ad alta definizione. Basate su un sistema operativo Linux embedded, utilizzano sensori CMOS Micron con un processore multimediale di elevate prestazioni. In sostanza sono un insieme di funzioni di cattura video, processamento delle immagini, trasmissione video, registrazione video, e gestione del video in un'unica camera IP di alta definizione ed elevate prestazioni. Il loro design concept, di tipo all-in-one (altamente integrato) e Plug and Play, facilita enormemente l'installazione, l'uso e la manutenzione. Sono particolarmente indicate per le riprese in alta risoluzione nelle applicazioni di monitoraggio high-end come autostrade, banche, telemedicina, punti di accesso ed altre aree.

## PONTI RADIO

La connessione delle telecamere al server di registrazione dove non è possibile avere la connettività sul cavo di rete avviene tramite realizzazione di ponti radio su frequenza HyperLan a 5,4 ghz secondo quanto preventivo dalla normativa europea. Questo tipo di connessione consente una trasmissione dei dati sicura e ulteriormente protetta dall'utilizzo di un protocollo proprietario delle radio (impossibile connettersi alla rete se non con dispositivi dello stesso tipo).

Il ponte radio realizzato non vincola all'utilizzo per la sola videosorveglianza, ma è possibile l'utilizzo anche per sistemi dati (ad esempio portare la connettività ADSL ove non presente) e voce (ad esempio remotizzare interni telefonici).



Videosorveglianza



**EasyIpVideo.it**

EASYWEB  
Via San Fermo 10  
21014 – Laveno M. (VA)

E-mail: [info@easywebs.it](mailto:info@easywebs.it)  
Website: [www.videosorveglianza-ip.com](http://www.videosorveglianza-ip.com)

Tel. 0332.669401 - Fax: 0332.1800395

## COME CONTATTARCI

Potete richiedere un incontro con un nostro consulente aziendale, che valuterà la soluzione più idonea per la vostra realtà, vi proporrà il progetto ideale e l'investimento necessario.

System integrator



**Easyweb**

**EASYWEB**

Via San Fermo 10  
21014 – Laveno M. (VA)

E-mail: [info@easywebs.it](mailto:info@easywebs.it)

Website: [www.videosorveglianza-ip.com](http://www.videosorveglianza-ip.com)

Tel. 0332.669401 - Fax: 0332.1800395

RISERVATO