



# Sistemi di VIDEOSORVEGLIANZA

Per una sicurezza fisica completa

Per far fronte alle crescenti esigenze di sicurezza personale e negli ambienti di lavoro, le aziende richiedono soluzioni di controllo accessi e sicurezza complete e integrate, che siano in grado di verificare i transiti di persone e mezzi a qualunque varco e luogo aziendale secondo criteri di semplicità di configurazione e immediatezza di utilizzo.

Soluzioni software con tecnologia web, capaci di monitorare gli ingressi in tempo reale e terminali di controllo accessi di ultima generazione possono non essere sufficienti. Per questo la Zucchetti dispone di una linea di innovativi prodotti di **videosorveglianza**, in grado di garantire sicurezza ancora maggiore a persone e ambienti.

## Il protocollo IP

Le soluzioni di videosorveglianza Zucchetti si avvalgono di una tecnologia evoluta, che va oltre il sistema tradizionale TVCC, poiché utilizza il protocollo IP e si basa su un PC connesso via LAN ad un videosever, in modo da gestire in rete tutte le operazioni. In questo modo le immagini vengono conservate non più su nastro, ma sulla memoria del disco fisso del PC, con la possibilità di vedere le registrazioni immediatamente, mentre le videocamere continuano a riprendere.

***I sistemi di videosorveglianza Zucchetti, integrati con i sistemi di controllo accessi, consentono un controllo totale dei varchi e delle aree dell'azienda, il tutto in modo molto semplice ed efficiente.***



# Sistemi di VIDEOSORVEGLIANZA

I sistemi di videosorveglianza Zucchetti si basano sulla **connessione dei dispositivi su reti Ethernet mediante dei videosever**, che consentono di gestire ed inviare in rete i segnali provenienti dalle videocamere, impostare i videoregistratori e accedere da remoto alle registrazioni effettuate. Utilizzando il protocollo IP, la trasmissione delle immagini e tutte le configurazioni fattibili da consolle sono rese possibili da remoto via web o in modalità punto/punto con una qualsiasi linea di comunicazione (PSTN, ISDN, ADSL). La gamma di prodotti offerti dalla Zucchetti è in grado di soddisfare le differenti esigenze dei clienti:

- per il semplice controllo di un'area delimitata, è disponibile l'**IP - CAM**, una network camera di installazione facile ed immediata che, grazie ad apposito software, consente di vedere su PC via Ethernet - e anche di registrare - le immagini.
- per necessità di controllo di aree più estese, si possono utilizzare le **telecamere analogiche** da interno/esterno connesse ad uno o più videoregistratori digitali pilotabili da remoto, per arrivare a creare impianti anche con decine di telecamere completamente gestite da PC.

## Vantaggi

- funzioni di controllo da remoto via IP
- visualizzazione multipla delle immagini in real-time
- registrazione delle immagini in formato digitale su hard disk
- formato immagine compatibile con Windows
- funzione Motion Detector

Sono inoltre garantite la massima flessibilità d'uso e la massima sicurezza d'accesso ai dati.

In particolare, le soluzioni disponibili sono:

**IP - Cam**, network camera per trasmissione dei flussi audio e video live a utenti remoti via LAN/WAN, in grado di acquisire filmati di alta qualità e con limitata occupazione di banda; integra una codifica differenziale di ultima generazione (MPEG4) e la tecnologia speech coding (ADCPM) che permette una maggiore velocità di trasmissione dei dati audio video.

**software di videosorveglianza** da abbinare alla videocamera per realizzare impianti con controllo remoto, senza bisogno di hardware aggiuntivo per effettuare la compressione del flusso video; la capacità di visualizzare più videosever e la possibilità di controllare da remoto le videocamere motorizzate, DVR e multiplexer permette di avere un controllo immediato e completo su tutto l'impianto.

**videoregistratore** per registrazione dati in formato digitale compatibile con Windows in modo tale da trasferire le immagini direttamente sul PC;

**videocamera analogica**, di vari modelli e funzionalità da interno/esterno, per la gestione delle immagini in abbinamento al videoregistratore;

**videosever** per digitalizzare il segnale video, campionarlo e trasmetterlo; collegato direttamente alle rete Ethernet, permette la visualizzazione delle immagini da un qualsiasi punto autorizzato delle rete. Attraverso la tecnologia web, fornisce un'elegante soluzione per il controllo remoto senza costo di cablaggio, come i normali sistemi di controllo analogici.