



## Videosorveglianza e Telecontrollo

Web Dev

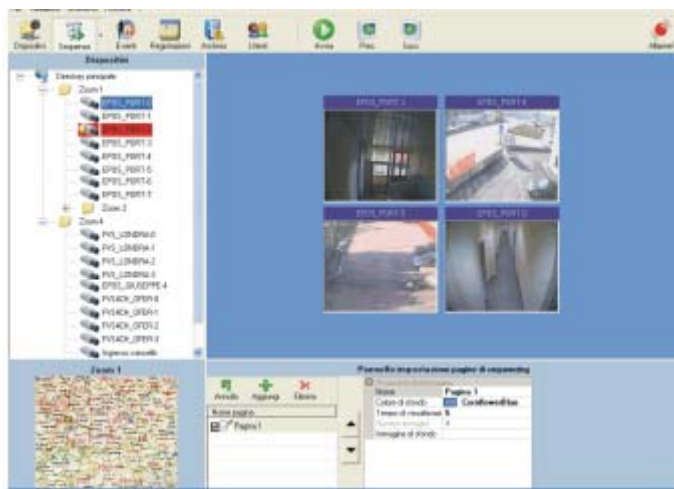
Security

Networking

Groupware

La **Videosorveglianza** è evoluta in modo esponenziale grazie alla tecnologia informatica, al punto che è difficile ipotizzare l'uso di telecamere senza integrazioni con il mondo IP. L'utilizzo di apparati IP o comunque impianti con derivazione IP sono ormai utilizzati anche per sistemi evoluti come controllo del traffico, controllo qualità in produzione, conta persone e moltissime altre soluzioni.

Anche i sistemi analogici oggi tendono poi ad essere collegati a concentratori IP (i videoregistratori moderni), così da poter sfruttare tutti i vantaggi di questa tecnologia (visualizzazione da remoto, gestione delle immagini, controllo su eventi, accesso immediato all'informazione ecc.).



L'evoluzione in questo ambito è stata notevole, passando da semplici telecamere convertite da analogiche a modelli evoluti con "**Intelligenza Distribuita**", queste ultime in particolare sono a tutti gli effetti dei computer che permettono quindi di valutare l'evento e di comportarsi in modo appropriato, svincolandosi da PC di controllo, da stazioni remote o altro. Eventi specifici che possono essere anche molto complessi, come un movimento specifico o un oggetto lasciato incustodito, o una determinata sagoma.

Soluzioni utili anche in fase di **Telecontrollo** e di controllo qualità, considerata l'affidabilità e la precisione che può avere un computer nel riconoscere eventuali difetti su pezzi di produzione, contarne le quantità, distinguere dimensioni e qualsiasi altro fattore di interesse in fase produttiva.

E' possibile delegare compiti di IN/OUT in quanto gli apparati di ultima generazione comandano uscite ON/OFF su eventi specifici, permettono collegamenti in modo autonomo utilizzando linee di backup (in caso di assenza di collegamento sul cavo), permettono infine di riconoscere eventuali atti di manomissione e comportarsi di conseguenza.

Un altro dei vantaggi sull'uso di impianti IP è la possibilità di registrare in digitale, permettendo la memorizzazione di moltissime ore in pochissimo spazio, con accesso immediato e "scrematura" di quanto è da ritenersi inutile, in questo modo il controllo successivo delle immagini è semplice veloce in quanto sarà lo stesso apparato ad indicare dove e quando si trovano gli eventi d'interesse accedendoci immediatamente, inoltre è possibile controllare più telecamere simultaneamente anche da sedi remote, di fatto estendendo l'area sotto controllo in modo infinito in quanto è sufficiente la presenza di internet per poter raggiungere qualsiasi camera.



Utilizzando accessi esterni è possibile anche visionare o spostare telecamere motorizzate (dome) anche da terminali mobili come cellulari o palmari, portando con se la sicurezza dovunque. E' possibile essere direttamente avvisati dal sistema quando riceve un movimento, chiamando il cliente sul cellulare e visualizzando l'area in allarme o inviando un MMS, insomma può essere utilizzato esattamente come fosse un computer.

Insieme al cliente studiamo le esigenze e proponiamo la soluzione più adatta sviluppando se necessario software ad Hoc, e procedure di analisi specifiche. I principali prodotti con cui lavoriamo sono comunque i Leader di mercato (**Tattile, Mobotix, Sony, Hesa, Ganz**), questo ci permette un'altissima qualità delle immagini e assoluta affidabilità nei prodotti utilizzati. Non siamo semplici installatori ma sviluppiamo soluzioni anche dove le soluzioni non esistono.

**Il Nostro referente commerciale:**



Atik Consulting - Via Cavour, 25 - 20031 Cesano Maderno (MB)  
Tel. +39 02 39198473 - Fax +39 02 45503999  
[info@atik.it](mailto:info@atik.it)