

# SOLUZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU IP

## ABSTRACT

### LA VIDEOSORVEGLIANZA SU IP

La sorveglianza sta diventando un tema sentito non più solo dalle grandi Aziende ( le sole che un tempo potessero permettersi un sistema di questo tipo ), ma anche da titolari di piccole e medie aziende , gestori di attività commerciali , che sentono sempre più la necessità di poter visionare, **anche da remoto** , le proprie attività commerciali e produttive. Oggi la tecnologia ci permette di installare sistemi di videosorveglianza estremamente semplici da usare, controllabili tramite software , facilmente installabile sui normali personal computer.

Questi sistemi di videosorveglianza ( per il monitoraggio locale e remoto ) utilizzano i protocolli standard TCP/IP e quindi sono compatibili con i cablaggi delle LAN Aziendali e con tutte le connessioni Internet. Sono generalmente sistemi flessibili e modulari con accessibilità universale da una qualsiasi postazione Internet ( come, ad esempio, PC, Palmare, SmartPhone ).

Da remoto è possibile inoltre pilotare, sempre attraverso Internet/Rete , le telecamere che si trovano in **zone remote** , secondo le aree di interesse.

### LA SOLUZIONE DI COGITO

Cogito ha individuato una soluzione di videosorveglianza a **basso costo** e **modulare** tale da consentire diversi gradi di performaces , affidabilità, sicurezza. Di seguito riassumiamo per sommi capi le peculiarità della nostra soluzione :

- \* **REGISTRAZIONE** — E' possibile archiviare le sequenze delle immagini su disco. Per ogni networkcamera è possibile definire il numero di giorni di registrazione da archiviare. Al raggiungimento del numero massimo di giorni, le immagini più vecchie verranno cancellate per permettere la registrazione di quelle nuove. L'operatore può accedere velocemente alla sequenza registrata selezionando giorno, ora, minuto e secondo di suo interesse
- \* **ALLARME** — Gli allarmi si attivano in automatico ( allarme ) o su comando operatore ( ronda ) , senza alcun limite di distanza. I punti video si possono connettere a sistemi di allarme esterni o agire autonomamente tramite input o motion detection ( allarme solo in presenza di movimento/staticità delle immagini )
- \* **LIVE** — In funzionalità LIVE l'utente può intervenire in tempo reale sulla videocamera per modificare il punto di ripresa, intervenire su circuiti remoti e parlare/ascoltare. La sequenza di immagini viene riprodotta alla massima velocità consentita dalla banda disponibile ( Internet o Rete interna )
- \* **GESTIONE ACCESSI** - Tramite una unica connessione LAN ( anche Wireless ) l'operatore , dalla propria postazione PC , può dialogare con il visitatore, riconoscerlo e concedere o meno l'accesso attivando uno o più devices remoti
- \* **GESTIONE CENTRALIZZATA** — La gestione centralizzata consente le seguenti funzionalità:
  - \* **Gestione degli utenti** — E' possibile abilitare alcuni utenti alle funzionalità di controllo; potranno essere inseriti Nome, Login, Password, Quad di default e definire le funzioni a cui l'utente è abilitato
  - \* **Setting delle telecamere** — E' possibile inserire i dati che definiscono le funzioni della telecamera; sulla base di tali impostazioni potranno essere attivate le relative funzionalità e visualizzati gli elementi grafici corrispondenti
  - \* **Controllo stato del sistema** — E' possibile controllare istantaneamente il corretto funzionamento di tutte le camere. Ogni telecamera attiva viene verificata in termini di raggiungibilità ed operatività



## COGITO SRL

Via Modigliani, 2  
41033 Casalecchio di Reno  
(Bo)

Tel. 051 613.23.47

Fax 051 613.61.42

per maggiori informazioni:

[www.cogitonet.com](http://www.cogitonet.com)  
[it@cogitonet.com](mailto:it@cogitonet.com)