

Videosorveglianza

Telecamere digitale .



Security Vision Systems



SONY

Nel caso di utilizzo di telecamere IP native è possibile monitorare la singola telecamera. In questa installazione, è generalmente consigliabile abbinare un PC che funga da videoregistratore digitale o server. In modo da accedere direttamente al PC, che può anche offrire la possibilità di una visione multipla (QUAD) su un singolo monitor, nonché la visione delle registrazioni precedenti.

La Telecamera IP è comunque per definizione **accessibile via web**. Un qualunque browser aggiornato è in grado di vedere il segnale video della telecamera, utilizzando plugin

vari, [ActiveX](#), [Applet Java](#) o altri.

Il collegamento fisico della telecamera è un cavo Ethernet standard, e naturalmente l'alimentazione. In alcuni casi è possibile alimentare la telecamera IP con lo stesso cavo Ethernet, in questo caso si utilizza il [PoE](#) ("[Power Over Ethernet](#)").



Il settore della videosorveglianza è in pieno boom, soprattutto grazie alla crescente importanza attribuita alla sicurezza a livello sia pubblico che privato.

Contemporaneamente il settore è interessato anche dalla rapida transizione dalla tecnologia TVCC analogica a quella digitale.

Le telecamere tradizionali sono in genere **meno costose** a parità di qualità, rispetto alle Telecamere IP. Una telecamera tradizionale dà in uscita un segnale video, che può essere visualizzato direttamente su un monitor, oppure attraverso una matrice o un DVMS (Videoregistratore digitale). Le telecamere tradizionali sono fisicamente collegate con cavi video tradizionali coassiali.

L'accesso via web sarà eventualmente delegato al DVMS, segnali video puri possono essere al massimo videoregistrati o visualizzati da monitor. Data la grande disponibilità di **DVMS anche a basso costo**, accessibili via web, un investimento per un impianto tradizionale, è comunque protetto ed aperto all'innovazione.

Un esempio classico d'installazione è un certo numero di telecamere tradizionali, collegate ad un DVMS (a volte detto anche "Triplex" - visione, videoregistrazione, masterizzazione), che a sua volta dà in output un segnale video ad un monitor, ed ha anche un'interfaccia Ethernet da cui poter **accedere all'intero sistema via web**.

