

## Le nuove frontiere dell'eccellenza tecnologica: la videosorveglianza

Le nuove tecnologie della sicurezza mirano e sottolineano l'importanza della prevenzione per ridurre al minimo i rischi. Una tra queste è la videosorveglianza.

I tempi caratterizzati da videocamere in bianco e nero con risoluzioni minime ed esteticamente molto tendenziose fanno definitivamente parte di un passato remoto

di Lorenza Bernasconi,

Marketing Manager Gruppo Sicurezza SA



**Nell'era** della miniaturizzazione e delle performances tecnologiche, le videocamere sono diventate degli occhi potentissimi integrati da software di analisi all'avanguardia per precisione, accuratezza, qualità ed estrema affidabilità. Un esempio attuale consiste nella progettazione ed implementazione della videosorveglianza per il Borgo di Ascona nel quale era indispensabile tenere in considerazione differenti variabili di cui: sorveglianza della zona pedonale, sorveglianza viaria per il riconoscimento delle targhe, estrema accuratezza all'impatto estetico, dinamicità ed elevata sensibilità alle variazioni della luminosità delle videocamere prescelte, il tutto coadiuvato da un'elevatissima qualità.

Un esempio attuale consiste nella progettazione ed implementazione della videosorveglianza per il Borgo di Ascona nel quale era indispensabile tenere in considerazione differenti variabili

estrema accuratezza all'impatto estetico, dinamicità ed elevata sensibilità alle variazioni della luminosità delle videocamere prescelte, il tutto coadiuvato da un'elevatissima qualità.

Variabili che hanno dato vita ad un sistema altamente tecnologico sia per l'elevata prestanza del materiale proposto, sia per la tecnologia implementata.

Basti pensare che una videocamera convenzionale attuale di buona risoluzione ha una portata di 400'000 pixel, mentre

le videocamere implementate per il Comune di Ascona evidenziano di un potenziale di 40'000'000 di pixel.

Il Borgo di Ascona ha pertanto potuto conservare la sua magnificenza che lo caratterizza acquisendo però un elevato grado di sicurezza. Tramite un novativo concetto di video surround, ovvero sia il rimpiazzo di 4 fino a 10 videocamere convenzionali con 1 videocamera surround. Come il suono ci attornia, la stessa filosofia è stata implementata con le immagini che avvolgono lo spazio circostante offrendo una panoramica di 180 gradi con una visione in profondità che permette di ingrandire le immagini conservando un'estrema nitidezza delle stesse per una visione dei dettagli senza compromessi.

Ascona ha certamente avuto la sensibilità di offrire alla popolazione un sistema esteticamente poco invasivo ma con delle performances di elevato livello: basti pensare alla qualità delle immagini che sono state diffuse dai principali media in merito alla rapina perpetrata ai danni di una gioielleria, permettendo il riconoscimento immediato dei rapinatori - sebbene questi ultimi fossero in movimento e ripresi da video esterna - attivando in modo efficace le ricerche. La discrezione delle videocamere ha incentivato i malviventi a circolare per le strade a viso scoperto senza troppo preoccuparsi.

Ascona ha investito per creare un concetto moderno, scalabile, che utilizza la migliore tecnologia disponibile attualmente sul mercato, ma è pronta ad equipaggiarsi di ulteriore tecnologia in caso di necessità perché munita di un software di gestione delle immagini compatibile con i principali brand di videocamere: software che è stato scelto secondo i criteri di affidabilità, scalabilità, innovazione, flessibilità e di totale indipendenza, ciò che garantisce la totale libertà di scelta di videocamere da integrare in funzione delle diverse esigenze che una città deve gestire.

Perché sicurezza deve essere in primo luogo affidabile, innovativa, indipendente, flessibile per rispondere al meglio le esigenze, per sentirsi sicuri sempre ed ovunque.

### Gruppo Sicurezza SA

Via Cantonale 20

6942 Savosa

Tel. +41 91 935 90 50

Fax +41 91 935 90 59

[www.grupposicurezza.ch](http://www.grupposicurezza.ch)