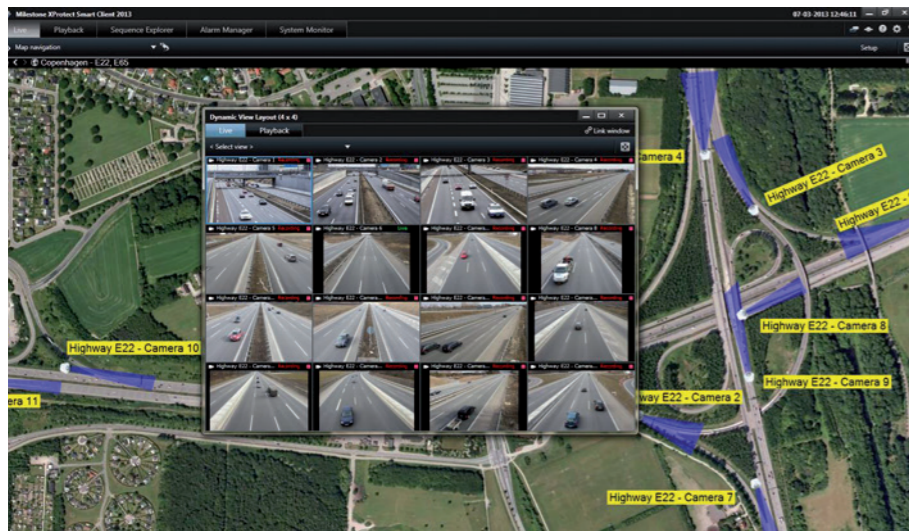


LE NUOVE FRONTIERE DELL'ECCELLENZA TECNOLOGICA: LA VIDEOSORVEGLIANZA

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.



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. L'occhio virtuale ha superato l'occhio umano

per efficacia, oggettività e rischio paragonabile allo zero assoluto. Un esempio attuale consiste nella progettazione ed implementazione della videosorveglianza per il

borgo di Ascona nel quale era indispensabile tenere in considerazione differenti variabili tra cui: sorveglianza della zona pedonale caratterizzata da viuzze irregolari, 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. 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, ovvero una qualità di immagini ben 100 volte superiori agli standard attuali.

Una seconda variabile consisteva nel curare l'impatto estetico, cioè il sistema di videosorveglianza doveva risultare il meno invasivo possibile soprattutto nelle viuzze del borgo il cui valore estetico e turistico non concede compromessi. La tecnologia ci ha permesso di mettere in azione - con una sola videocamera - la protezione di 3 vie, implementando videocamere con la specifica di visione a 360 gradi e dotate di "intelligenza", orientandosi in direzione dei movimenti, garantendo l'identico livello di sicurezza di 4 videocamere.

Il borgo di Ascona ha pertanto potuto conservare la sua magnificenza che lo caratterizza acquisendo un elevato grado di sicurezza tramite infrastrutture rilevanti tutti i movimenti. In che modo?



Tramite un innovativo concetto di video surround, cioè 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 immagini 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 sco-

integrare in funzione delle diverse esigenze che una città deve gestire.

Connubio vincente tra uno strumento all'avanguardia e che possa soddisfare le più variate esigenze. Questi sono alcuni tra i principali valori del concetto di videosorveglianza che condividiamo e infondiamo tra i nostri utenti. Perché sicurezza deve essere in primo luogo affidabile, innovativa, indipendente, flessibile per rispondere al meglio le esigenze, per Sentirsi Sicuri Sempre ed Ovunque. ■



Via Cantonale 20
CH - 6942 Savosa
Tel. +41 (0)91 935 90 50
Fax +41 (0)91 935 90 59

info@grupposicurezza.ch
www.grupposicurezza.ch

