

Comune di Portofino



BOSCH
Tecnologia per la vita

Tipologia referenza:

Videosorveglianza Cittadina, Comune di Portofino

Utente finale:

Comune di Portofino, Polizia Locale

Il comune di Portofino, nel 2007, ha deciso di dotarsi di un sistema di Videosorveglianza destinato alla protezione del territorio 24 ore su 24. Il nuovo impianto è stato destinato alla Polizia Locale per migliorare la gestione e l'efficacia degli interventi in caso di crimine.

Data la particolarità di questo famoso comune della riviera ligure, nel quale bisogna rispettare numerosi vincoli architettonici, è stato necessario sviluppare un sistema che fosse il meno invasivo possibile.

Obiettivi dell'impianto:

Il comune ha deciso di dotarsi di un sistema di videosorveglianza allo scopo di garantire la massima sicurezza sia ai residenti sia ai turisti. Le aree di maggiore affluenza di persone e di maggior criticità da risolvere e tutelare sono state il porto e Piazza Martiri dell'Olovetta. L'esigenza è stata quella di avere un sistema in grado di consentire interventi tempestivi e precisi nelle zone monitorate dalle telecamere, distanti anche qualche chilometro dal centro operativo. Allo stesso tempo, la possibilità che un operatore fosse in grado di indirizzare le Forze di Polizia ove ve ne fosse più bisogno.

Soluzione:

Dopo gli indispensabili sopralluoghi al fine di valutare la possibile realizzazione della rete di comunicazione e il corretto posizionamento delle telecamere, CMCasasicura ha presentato il progetto definitivo al Comune che ha accolto con entusiasmo la proposta.

Nella Piazza antistante il comando di Polizia Locale sono state installate due telecamere AutoDome 26x, analogiche, in grado di catturare i più piccoli dettagli sia di giorno sia di notte. All'ingresso del comune una telecamera monocromatica Dinion XF, per il controllo degli accessi, in grado di rilevare le targhe dei mezzi transitanti in qualsiasi condizione di luce grazie alla particolare sensibilità e alla tecnologia 15 bit.

Infine, un'altra telecamera posizionata nelle vicinanze della porta di ingresso del comando per monitorare le persone che transitano negli uffici uffici. Tali telecamere sono collegate con tecnologia Bosch Bilinx che consente il brandeggio, la configurazione e l'aggiornamento mediante il solo cavo video coassiale.

Nelle restanti località del comune sono stati installati dispositivi video over IP. In particolare: sul molo antistante il punto di attracco degli Yacht, in Piazza Martiri dell'Olovetta ed in altre zone sensibili del comune.

Per le telecamere meno accessibili è stata sviluppata una rete Wireless con radio a 5.4 GHz, con un sistema Punto-Multipunto. Per la ripetizione dei segnali in centrale è stata scelta la posizione più alta disponibile.



Vista di Portofino dall'alto

Grazie all'innovativa compressione del segnale video Bosch MPEG-4 è stato possibile trasferire uno stream video in qualità 4CIF (704 x 576), senza occupare una grossa porzione della banda di trasmissione. Inoltre, il segnale video è protetto e permette una trasmissione sicura da qualsivoglia intercettazione.

Risultato:

Il sistema installato nei locali della Polizia Locale, DiBos 8 videoregistratore su base PC, ha un'interfaccia molto comune al mondo informatico. Tale postazione consente agli operatori di controllare le telecamere sia analogiche sia IP, mediante la medesima interfaccia. Infatti ai fini della gestione e della qualità nulla permette di distinguere la differenza tra le telecamere analogiche e quelle di rete.

Grazie alle Forze dell'ordine ed alla soluzione proposta da CMCasasicura, che vede la qualità e l'innovazione dei prodotti video Bosch al centro dell'applicazione, è stato possibile risolvere ed identificare alcuni casi di furti, offrendo un servizio che vede la sicurezza del cittadino al centro dell'attenzione del comune di Portofino.

Realizzato da:

CMCasasicura
Via Piacenza 556
16043 Chiavari (Genova)
www.cmcasasicura.it

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A. Colonna 35
20149 Milano
+39 02 3696 36921
www.boschsecurity.it