

IMPIANTO DI VIDEO SORVEGLIANZA

PROBLEMA: il sistema di video sorveglianza risultava poco efficiente, difficilmente consultabile da remoto e non offriva la possibilità di visualizzare l'evento se non a seguito della visione di numerose ore di registrazione.

ANALISI DEL PROBLEMA: l'impianto di TVCC in servizio di tipo analogico offriva una scarsa qualità video e non offriva la possibilità di attivare degli alert, la registrazione avveniva di fatto in continuo o se venivano segnalati degli eventi questi rappresentavano il più delle volte dei "falsi positivi", come ad esempio la variazione della luce.

SOLUZIONE: si è partiti analizzando accuratamente le esigenze del cliente e studiando le aree da coprire.

Nello specifico il cliente ci richiedeva di monitorare il transito in determinate aree, il transito era di fatto consentito ma andava monitorato lo stazionamento o il deposito di oggetti in determinate aree. Con il precedente sistema di TVCC per analizzare un evento si era costretti a scorrere ore di registrazione, oppure a visionare degli alert classificati come falsi positivi poiché la registrazione mostrava il più delle volte una variazione di luce o il passaggio in un'area in cui il transito era consentito. Passando ad un sistema di videosorveglianza evoluto e basato su IP è stato possibile calibrare gli alert attivandoli esclusivamente al verificarsi di un determinato evento, come ad esempio lo stazionamento prolungato o il deposito di materiale in una determinata area.

Ciò ha permesso di analizzare solo pochi minuti di registrazioni e che contenessero effettivamente solo informazioni rilevanti. Utilizzando un sistema basato su IP è stato inoltre possibile accedere alle immagini anche da remoto e ricevere direttamente su dispositivi mobile le registrazioni piuttosto che le notifiche con orario e tipologia di evento rilevato.

VANTAGGI: Tale sistema ha inoltre consentito di disporre di registrazioni qualitativamente superiori.