

Successful experience – Public pension sector – VMS cyber Security



Abstract

Un ente italiano che opera nel settore pensionistico pubblico ha espresso l'esigenza di creare un sistema di videosorveglianza intelligente e scalabile per monitorare e proteggere le proprie aree interne.



Soluzione

È stato realizzato **un sistema che si compone di diverse telecamere IP di Grundig security che offrono una qualità video elevata e una vasta gamma di funzionalità**, come il riconoscimento facciale, la lettura delle targhe, la visione notturna e la resistenza agli agenti atmosferici.

Le telecamere sono **collegate a un software di video management system (VMS) che permette di gestire, visualizzare e analizzare le immagini in tempo reale o in differita**.

Il software è dotato di capacità di machine learning integrate, che consentono di rilevare e classificare gli eventi anomali, come intrusioni, furti, incidenti o atti vandalici. E' inoltre compatibile con altri

sistemi di sicurezza, come **il controllo degli accessi o il rilevamento degli incendi**.

Il sistema realizzato **funziona in modo autonomo e continuo**, registrando le immagini delle telecamere su una memoria interna o esterna. **Il software analizza le immagini e invia degli allarmi o delle notifiche in caso di situazioni critiche o sospette** e permette di accedere alle immagini da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, come smartphone, tablet o computer e consente di effettuare delle ricerche avanzate per immagini in base a vari criteri, come data, ora, luogo, persona o veicolo.

Benefits

Il sistema offre diversi vantaggi rispetto ai sistemi tradizionali di videosorveglianza, come:

- **Maggiore sicurezza e prevenzione dei rischi**, grazie alla capacità di riconoscere e segnalare le situazioni anomale o pericolose.
- **Maggiore efficienza e risparmio di tempo**, grazie alla possibilità di accedere e consultare le immagini da remoto e in modo rapido e semplice.
- **Maggiore scalabilità e flessibilità**, grazie alla possibilità di aggiungere o rimuovere telecamere in base alle esigenze e al budget.
- **Maggiore intelligenza e innovazione**, grazie all'uso delle tecnologie cloud e AI per migliorare le prestazioni e le funzionalità del sistema.

System Applications

