

GANZ AI-BOX e VMS CONTROL UNITI CONTRO LA MICROCRIMINALITA'

Scuole più sicure grazie alla soluzione di deterrenza attiva GANZ.

cliente_

I.C. Piersanti Mattarella di Roma

applicazione_

Deterrenza attiva
Controllo cittadino
Sicurezza residenziale

installatore_

MIB TECH S.r.l.s

Richiesta del committente

"I Carabinieri del Nucleo Operativo della Compagnia di Roma Piazza Dante, coordinati dalla Procura della Repubblica di Roma, hanno arrestato due persone di 33 e 41 anni, gravemente indiziate del reato di furto aggravato in concorso all'interno di una scuola. I fatti risalgono alla sera del 30 ottobre scorso quando, i militari sono intervenuti presso un plesso scolastico di piazza Balsamo Crivelli, a seguito di una segnalazione giunta al 112. Giunti sul posto hanno individuato i due soggetti all'interno della recinzione perimetrale dell'istituto intenti ad asportare una lavagna didattica del valore di circa 2.000 euro. I due hanno tentato di sfuggire all'arresto, ma sono stati bloccati dai Carabinieri dopo un breve inseguimento a piedi. Il sopralluogo dei militari ha permesso di accertare la forzatura di una porta di emergenza ubicata sul retro dell'edificio scolastico. I due arresti sono stati convalidati e adesso sono accusati di furto aggravato in concorso".

(TGR Lazio del 7 novembre 2022)

Il mondo della scuola, sempre sotto il mirino della microcriminalità, manifesta l'esigenza di monitorare e proteggere le strutture e gli istituti scolastici, contrastando furti, rapine, atti vandalici ed antisociali.

Soluzione tecnica

La pressante e crescente richiesta di sicurezza ha spinto l'amministrazione locale a realizzare un impianto di videosorveglianza, affidandone l'installazione alla società MIB TECH Srl.

La soluzione adottata si basa sulla fornitura di telecamere IP e modulo AI-BOX, il tutto centralizzato su piattaforma di gestione software GANZ CONTROL. Ad allarme scattato, l'operatore in sala di controllo SELPOL attiva la procedura:

- consapevolezza dell'intrusione da parte di estranei in orario notturno;
- attivazione di messaggio vocale tramite tromba audio IP per dissuadere gli intrusi;
- segnalazione immediata alla pattuglia e alle forze dell'ordine;
- pronto intervento con ispezione da parte dei carabinieri ed arresto degli intrusi.

Vantaggi ottenuti

La soluzione impiegata assicura una videosorveglianza IP affidabile e completa, garantendo un controllo preciso e puntuale dell'istituto scolastico. La semplice interfaccia software consente la gestione ed il monitoraggio da remoto di tutte le aree, per un pronto intervento da parte delle forze dell'ordine.

Grazie al nuovo sistema di deterrenza attiva GANZ, le amministrazioni godono di un concreto senso di sicurezza.

Sviluppo del progetto

L'architettura del progetto realizzato si basa su piattaforma client-server.

Sono state fornite unità server NVR dislocate in differenti edifici, centralizzate su un unico client posizionato in sala di controllo.

Sono state installate telecamere bullet modello ZN8-B5M213D, trombe audio IP compatibili e unità di videoanalisi intelligente ZN-AIBOX16. L'impianto è supervisionato in sala controllo grazie alla piattaforma software GANZ CONTROL, tramite un monitor PD19ECO-V2, che consente il monitoraggio in tempo reale di tutte le postazioni di ripresa collegate e l'allerta audio da remoto. In base alla presente architettura di sistema, in funzione delle diverse esigenze, su ogni postazione in campo ci sarà la possibilità di integrare ulteriori soluzioni.

