

VMS CORTROL e AI-BOX UNITI CONTRO LA MICROCRIMINALITA'

Sistema GANZ CSA: deterrenza attiva per la protezione di siti storici

cliente_

Comune di Portici (NA)
Villa Mascolo e Villa Comunale

applicazione_

deterrenza attiva
controllo cittadino
prevenzione vandalismo

installatore_

International Lion Security s.r.l.

Richiesta del committente

Il Comune di Portici ha richiesto un sistema di controllo perimetrale e di deterrenza attiva per proteggere le proprie ville storiche durante l'orario di chiusura, prevenendo così eventuali intrusioni non autorizzate. Questi siti antichi, che custodiscono importanti reperti archeologici, necessitano non solo un'attività di prevenzione da schiamazzi notturni e bighellonaggio, ma anche la salvaguardia da possibili atti vandalici.

Soluzione tecnica:

La crescente necessità di sicurezza ha spinto la committenza a richiedere un impianto di videosorveglianza, affidandone l'installazione alla società *International Lion Security srl*. La soluzione adottata si basa sulla fornitura di telecamere IP e moduli AI-BOX, il tutto centralizzato su piattaforma di gestione software GANZ CORTROL. Ad allarme scattato, l'operatore in sala di controllo avvia la procedura di deterrenza nei confronti di eventuali intrusi.

- *Villa Mascolo:*

Sono state installate 20 telecamere bullet IP modello ZN8-51MB2F4N per la sorveglianza perimetrale di circa 600m, 4 speaker IP modello ZS8-PAS30H, 1 licenza VMS CORTROL Premier24 e 2 AIBOX-STD che inviano le segnalazioni d'allarme in caso di eventuali intrusioni indesiderate. Per l'infrastruttura di rete sono stati installati 9 CNGE6FX2TX4POE e 1 CWGE10FX2TX8MS.

- *Villa Comunale:*

Per questo impianto sono state installate 11 telecamere bullet IP modello ZN8-51MB2F4N per il controllo perimetrale, 2 speaker IP modello ZS8-PAS30H, 1 licenza VMS CORTROL Premier24 e 1 AIBOX-STD che invia le segnalazioni d'allarme in caso di eventuali intrusioni indesiderate. Per l'infrastruttura di rete sono stati installati 4 CNGE6FX2TX4POE e 1 CWGE10FX2TX8MS.

Vantaggi ottenuti

GANZ CSA si attiva soltanto durante le ore non presidiate. Durante le ore diurne, il sistema viene lasciato spento e non registra alcuna attività, per garantire la privacy all'interno delle strutture, frequentate per il 90% da un pubblico di minorenni.

Un vantaggio riconosciuto dai comuni della regione Campania è il risparmio economico derivante dall'implementazione di questa soluzione, che garantisce un monitoraggio real-time e sempre puntuale. Normalmente, il committente dovrebbe assegnare all'istituto di vigilanza anche il presidio notturno; ciò comporterebbe costi di gestione molto elevati. In questo modo, la municipalità affida all'istituto di vigilanza soltanto la supervisione tramite il sistema CSA, riducendo notevolmente i costi. Il risparmio è così significativo che molti comuni concordano nell'adottare questo tipo di soluzione.

Sviluppo del progetto

L'architettura dei progetti realizzati si basa su piattaforma client-server. Sono state impiegate unità server NVR dislocate in differenti edifici, centralizzate su un unico client, posizionato in sala di controllo. Sono state installate telecamere bullet modello ZN8-51MB2F4N, trombe audio IP compatibili e alcune unità di analisi video intelligente ZN-AIBOX-STD. Tutta l'infrastruttura è stata realizzata con switch ComNet modello CNGE6FX2TX4POE e modello CWGE10FX2TX8MS.

Gli impianti sono supervisionati in sala controllo grazie alla piattaforma software GANZ CORTROL, 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.

