



Protezione perimetrale su misura per un noto luxury brand in Francia

La problematica



Parigi, giugno 2021. Prende il via la costruzione della nuova fabbrica di un famoso marchio del lusso in-

ternazionale, accanto al vecchio impianto storico ancora in attività. Si tratta di un progetto enorme, che comporta un completo rinnovamento dei sistemi di sicurezza, a cominciare dai dispositivi di rileva-

zione perimetrale. Per proteggere il perimetro del sito è stato messo a capitolato un sistema antintrusione per recinzioni: una recinzione alta 2.5mt corre infatti per circa 1.300mt. Tuttavia, nel corso dei lavori l'integratore NOVADIS ha scoperto in loco che la preesistente linea di recinzione sarebbe stata lasciata attorno al perimetro della vecchia fabbrica (che di fatto è ancora in funzione) fino all'arrivo della nuova recinzione, che dovrà in seguito essere installata intorno alla maggior parte della proprietà. Inoltre, sul lato strada della fabbrica, l'architetto ha scelto all'ultimo momento una recinzione con struttura rigida a sbarre, vale a dire di tipo diverso dal resto del perimetro. Un quadro applicativo complesso per molti degli attuali sistemi di rilevazione su rete con caratteristiche standard e prestazioni nella media.



Con SIOUX PRO2 a sensori MEMS, CIAS ha fornito una soluzione su misura che si adatta alle diverse recinzioni del sito, garantendo performance di rilevazione superiore e minimi falsi allarmi

La soluzione



CIAS Elettronica ha messo in campo una soluzione pret-à-porter. Grazie all'innovativo sistema SIOUX PRO2 a sensori MEMS, CIAS è stata in grado di attenersi al progetto originale e di fornire una soluzione su misura che si adatta ai diversi tipi di recinzioni del sito, garantendo una performance di rilevazione superiore con il minimo tasso possibile di falsi allarmi. Gli algoritmi di Fuzzy Logic consentono infatti livelli di sensibilità personalizzati, fino alla possibilità di regolare il settaggio del singolo sensore, insieme con una precisione di 1m nell'individuazione del punto di intrusione - che si tratti di tentativi di tagliare, scavalcare la recinzione o manomettere il sistema.

I benefici



In un secondo tempo lo stabilimento storico lascerà il posto a un campo solare, e a quel punto la vecchia recinzione sarà sostituita con una nuova. A differenza dei sistemi a fibra ottica o con cavo microfonico, il vantaggio di Sioux è che potrà essere riposizionato senza danneggiare i sensori e il cavo. L'eventuale ampliamento del perimetro sarà gestibile semplicemente aggiungendo le unità di controllo e i relativi i kit. L'installazione è stata estremamente semplice grazie ai sensori 100% senza viti, ai kit di cavi plug&play e al SW dedicato per la calibrazione e messa a punto. Nativo IP, il sistema è stato immediatamente disponibile per l'integrazione con i sistemi di supervisione esistenti in loco. Per Antoine Coudert, Sales Engineer di NOVADIS, CIAS ha svolto un lavoro eccezionale di affiancamento nella progettazione la giusta soluzione, assicurandosi che il prodotto fosse installato a regola d'arte e facendolo entrare in funzione rapidamente, con un'integrazione perfetta al sistema di Supervisione globale della sicurezza.



Gli algoritmi di Fuzzy Logic offrono livelli di sensibilità personalizzati, fino alla regolazione del settaggio del singolo sensore, ed una precisione di 1m nell'individuare il punto di intrusione



Quando lo stabilimento lascerà il posto a un campo solare e la vecchia recinzione sarà sostituita, SIOUX potrà essere riposizionato senza danneggiare i sensori e il cavo



Installazione semplice grazie ai sensori 100% senza viti, ai kit di cavi plug&play e al SW dedicato per la calibrazione e messa a punto



CIAS ELETTRONICA
www.cias.it