

Premio H d'oro 2015

Categoria CIBO SICURO, QUALITA' ITALIANA

a cura della Redazione



Categoria: **CIBO SICURO, QUALITA' ITALIANA**

Azienda installatrice: **TECNEL – Nocera Superiore (SA)**

Denominazione e località dell'impianto: **Industria alimentare in provincia di Salerno**

Impianto realizzato: *Sistema antintrusione, di videosorveglianza, controllo accessi e supervisione impianti*

La società **TECNEL** di Nocera Superiore (SA) è risultata finalista del Premio H d'oro 2015 nella categoria Cibo sicuro, qualità italiana, creata in occasione di EXPO 2015 per premiare i sistemi di sicurezza legati alla protezione nel settore agroalimentare, grande eccellenza del nostro Paese.

Descrizione dell'impianto

Nel sistema in oggetto è stato realizzato un impianto di videosorveglianza gestito da un'unità di video registrazione del tipo HVR (ibrido). Le telecamere, sia del tipo DOME che del tipo fisso, consentono il controllo delle aree esterne, dei varchi di accesso e dei corridoi interni. Inoltre, all'ingresso principale è installata una telecamera per la lettura della targhe.

L'impianto antintrusione è costituito da una centrale con capacità di espansione fino a 500 zone e da concentratori con e senza autoalimentazione. La protezione all'interno è affidata a rilevatori di tipo volumetrico a doppia tecnologia e a rilevatori passivi d'infrarosso con effetto tenda e dotati di circuito antimascheramento mentre, all'esterno a rilevatori professionali a IR passivi a triplo elemento con funzionamento a tenda e a dei rilevatori a doppia tecnologia con antimascheramento per esterno. Inoltre, per una maggiore protezione, è stata installata una barriera volumetrica. A protezione dei pannelli fotovoltaici è stato installato del cavo microfonico.

Sono stati inoltre installati moduli di controllo accessi. Ad ogni evento l'utente viene avvisato mediante chiamata vocale e mediante sms univoco per quanto riguarda gli allarmi antintrusione. Un sms generale, invece, avvisa

per un eventuale allarme tecnologico. Attraverso un'interfaccia Web l'utente può comodamente collegarsi all'impianto e verificare in maniera chiara l'origine dell'allarme.

Materiali utilizzati

n. 1 videoregistratore ibrido; n. 3 + 1 telecamere Dome; n. 8 telecamere 560TVL Day/Night; n. 8 obiettivi DCIRIS 1/3 varifocali; n. 2 telecamere DSP Day/Night; n. 1 telecamera lettura targhe; n. 6 telecamere IP megapixel; n. 1 centrale allarme PX 500; n. 7 concentratori autoalimentati; n. 12 concentratori; n. 1 modulo ethernet; n. 3 moduli controllo accessi; n. 3 lettori di prossimità per esterno; n. 40 rilevatori DTSxPLUS; n. 12 rilevatori V12AM; n. 5 rilevatori PRO-45/100; n. 6 rilevatori Gard; n. 1 barriera a microonda da esterno; componentistica varia e accessori d'uso.

Grado di difficoltà

Impianto realizzato in tempi diversi con difficoltà operative in quanto azienda alimentare. Il lavoro all'esterno è stato realizzato negli orari operativi normali; all'interno, nei giorni di chiusura oppure dopo le ore 18 dei giorni feriali.

Caratteristiche particolari dell'opera

Integrazione tra videosorveglianza, controllo accessi, antintrusione, supervisione impianti e gestione energia.

Staff e tempo impiegati per la realizzazione

n. 3 operai specializzati + n. 2 tecnici per circa 1200 ore

Dichiarazione del committente

"L'impianto ha soddisfatto pienamente le nostre aspettative. Il sistema integrato, così come sviluppato, consente il costante monitoraggio dei diversi impianti ed un alto livello di sicurezza".

