

APPROFONDIMENTI

Piccoli esercizi commerciali



stati installati conatti di apertura e rivelazione scasso, mentre rivelatori a doppia tecnologia tutelano gli ambienti interni.

Il sistema include anche avvisatori acustici per interno ed esterno, un combinatore telefonico Gsm, un sistema nebbiogeno automatico e indipendente, un impianto di videoregistrazione digitale - composto da quattro telecamere interne/esterne e supportato da apposito sistema UPS - e una cassaforte per contenere i valori bollati e il materiale più prezioso.

L'impianto è in grado di trasmettere, tramite formato contact-id, eventuali anomalie al ricevitore allarmi che, automaticamente, può inviare e-mail per comunicare l'evento a chi di dovere.

Le uscite di anomalia dell'apparato nebbiogeno sono state, altresì, interfacciate alla centrale antifurto per un monitoraggio a distanza. In particolare, è possibile ricevere le segnalazioni di avaria, test batterie a tampone, livello fluido, ecc.

## Protezione completa con nebbiogeno

PRESSO UNA TABACCHERIA IN PROVINCIA DI CUNEO, L'IMPIANTO DI SICUREZZA - OLTRE A RIVELATORI ANTINTRUSIONE, APPARATO VIDEO E CASSAFORTE - INTEGRA UN SISTEMA NEBBIOGENO CHE ENTRA IN FUNZIONE AL PRIMO TENTATIVO DI SCASSO

A CURA DI ARIELA PAPADATO

**N**el corso dell'edizione 2011 del Premio H d'Oro, il concorso indetto dalla **Fondazione Enzo Hruby** per valorizzare la professionalità degli installatori, per la categoria Commercio è risultata finalista la ditta **Archimede** di Cuneo, grazie all'impianto realizzato presso un negozio/tabaccheria in provincia del capoluogo piemontese. Le tabaccherie costituiscono una categoria di esercizi commerciali

particolarmente a rischio intrusioni, furti e rapine a causa dell'alto valore del materiale custodito, ovvero sigarette, schede telefoniche, valori bollati, biglietti della lotteria e gratta e vinci. Per questo motivo, l'impianto è stato strutturato in modo da fornire un alto grado di sicurezza, bloccando sul nascere ogni azione eversiva.

La protezione si articola su diversi livelli: su tutti gli ingressi sono

Completa il sistema un apparato di videoregistrazione digitale, gestibile da remoto, per la ripresa, in esterno, dei due lati di accesso e, internamente, dei locali di vendita.

### NEBBIA ARTIFICIALE

I furti commessi presso tali tipologie di esercizio si connotano per caratteristiche simili: ingresso veloce, con rottura di un vetro/infisso e successiva razzia per un tempo massimo di tre o quattro minuti nonostante il suono delle sirene - laddove queste non siano neutralizzate in precedenza - cosicché, quando intervengono le Forze dell'Ordine, i ladri hanno già avuto il tempo di fuggire. Il sistema nebbiogeno automatico serve proprio per evitare queste dinamiche: al primo tentativo di effrazione, quando il malvivente non è ancora entrato, grazie ai sensori posizionati sugli infissi il sistema si attiva saturando gli ambienti di nebbia atossica nel giro di venti secondi, impedendo, così, ogni visibilità e stroncando la possibilità di furti. Ulteriori rivelatori di scasso, installati in posizioni idonee, intervengono in caso di perforazione di un

muro esterno. Il combinatore telefonico Gsm provvede, poi, ad allertare il titolare e Forze dell'Ordine del tentativo di furto, ormai scongiurato dall'azione del nebbiogeno. Per l'intervento di messa in sicurezza sono stati utilizzati i seguenti prodotti e tecnologie:

- centrale antifurto a otto zone completa di espansione zone ed espansione uscite serie Networx NX-8V2I di Hesa
- protezione sovratensioni su linea telefonica pr164 di Fitre
- tastiera LCD a 32 caratteri serie Networx NX-148 di Hesa
- tastiera a LED otto zone serie Networx NX-1508 di Hesa
- rivelatore doppia tecnologia Dt7235tce di Honeywell
- rivelatore apertura e scasso MSPC-C2M di DEA Security
- sirena interna/esterna di Gesco
- combinatore telefonico Gsm Easycom di Pess
- sistema nebbiogeno Protect 600 di Protect
- sistema di videoregistrazione digitale quattro ingressi Galileo 4R di Hesa
- telecamere a colori con illuminatore IR per esterno TCC-72B Hesavision di Hesa
- sistema UPS Ellipse di Eaton
- alimentatore ALSCA135V di Vimo
- batterie tampone di Fiamm
- cavo video grado 4 di Elan
- cavo allarme grado 2 e grado 4 di Elan
- ricevitore allarmi/software di Sicep
- protezione passiva cassaforte di Tecnomax

**PER SAPERNE DI PIÙ**

CONSULTATE PAGINA 82

