

# Una nebbia per proteggere la tecnologia

## L'ESIGENZA

**L**e marche più importanti di televisori al plasma e LCD, cellulari di ultima generazione e lettori DVD di una catena internazionale come Expert hanno un elevato appeal, non solo per i clienti, ma anche per i ladri. Ma oggi, grazie agli innovativi sistemi di protezione nebbiogeni Protect, recentemente installati nei nuovi punti vendita del gruppo, per questi ultimi non sarà più possibile rubare. Per il vasto assortimento di prodotti di alto valore, i nuovi arredamenti che animano lo spazio di vendita, l'ampiezza dei locali e i numerosi punti di accesso, i tradizionali sistemi di allarme e di videosorveglianza si sono rivelati insufficienti per gli elevati standard di sicurezza richiesti dai singoli punti vendita.

Per questo motivo il gruppo Expert ha deciso di aumentare il livello di protezione dei propri spazi commerciali, individuando nuove soluzioni tecnologiche, diverse dai tradizionali sistemi di sicurezza, che potessero porre fine definitivamente al problema dei furti. Dopo vari test eseguiti, Expert ha scelto i nebbiogeni Protect, in quanto unici sistemi in grado di bloccare concretamente sul nascere qualsiasi furto

o altro atto di vandalismo, e per questo considerati come indispensabile complemento al sistema di allarme.

## LA SOLUZIONE

Il progetto pilota ha interessato il nuovo punto vendita Expert della provincia di

Monza, dove la divisione sicurezza del gruppo ha individuato alcuni elementi di criticità: ampiezza dei locali, numerose entrate con costruzioni a vetrata, barriere casse poste vicino all'ingresso principale, aree di vendita con esposizione di prodotti di alto valore e presenza di ingressi secondari. A queste criticità si aggiunge anche un sistema di rilevamento persone e di vide-



osorveglianza già presente e l'esigenza di riuscire ad ottimizzare i costi, ma senza rinunciare a soluzioni di elevate prestazioni. Il pacchetto di nebbiogeni fornito da Protect al cliente Expert è un mix tra potenza e flessibilità.

Protect™2200, per le sue caratteristiche distintive e uniche, è stato selezionato per mettere in sicurezza gli ambienti interni del punto vendita e in particolare le zone maggiormente a rischio (area espositive di televisori, computer laptops, telefoni cellulari). Protect™2200 è il top di gamma di casa Protect ed è ad oggi l'apparato nebbiogeno più performante e potente presente sul mercato: con la sua modalità pulsativa, questo modello è in grado produrre nebbia per oltre 10 minuti proteggendo i locali, fino all'arrivo della vigilanza o delle forze dell'ordine. La varietà degli accessori presenti in gamma permette di adattare i vari prodotti alle diverse esigenze: infatti per il modello Protect™2200 posto all'ingresso principale si è scelto di applicare un ugello a triplo getto che consente ottenere una barriera impenetrabile di nebbia, impedendo così, fin da subito, l'ingresso dei ladri. Per un effetto ancora più incisivo, sui singoli apparati nebbiogeni è stata inoltre programmata anche l'opzione ad impulsi, un'esclusiva dei prodotti Protect; questa soluzione si è resa necessaria in quanto in caso di vetrate infrante i nebbiogeni sono in grado sostituire la nebbia dispersa con nuova nebbia. Un'esigenza del cliente è stata quella di mettere in protezione anche l'ingresso secondario del punto vendita, un potenziale pericolo per i negozi stessi. Si tratta di un ambiente con dimensioni ridotte e con un'apertura unica verso l'esterno: per questo motivo è stato scelto Protect™1100, l'eccellenza per le superfici di medie dimensioni, in quanto consente di avere già nei primi 20 secondi di erogazione la sua maggiore potenza, per poi continuare comunque ad erogare per oltre 60 secondi. In

questo modo qualsiasi ladro non ha nessuna possibilità di oltrepassare la prima area di ingresso, in quanto viene immediatamente bloccato e costretto alla fuga.

## IL VANTAGGIO

Per Expert affidarsi ai nebbiogeni Protect significa garanzia nel sventare i furti e quindi soluzione definitiva alle perdite economiche subite in termini di merce sottratta e costi di assicurazione.

Ma Protect significa anche facilità di installazione: grazie ai 5 ingressi optoisolati e alle 3 uscite a contatto pulito è possibile integrare e interfacciare le macchine Protect a qualsiasi sistema di allarme già precedentemente installato; un vantaggio per Expert che ha potuto combinare facilmente il suo impianto di sicurezza con gli apparati Protect.

A questo si aggiunge una ricerca costante in termini qualità dei materiali, prestazione e innovazione; caratteristiche che si traducono in consumi ridotti, protezione contro le partenze involontarie – esclusiva dei prodotti Protect, funzionamento in caso di mancanza di rete e prestazioni elevate in grado di saturare qualsiasi tipo di ambiente: dal tabacchino fino ad un magazzino di stoccaggio di elevate dimensioni.

La nebbia di sicurezza è completamente atossica, ecologica e innocua per persone, oggetti e apparecchi elettronici, e non lascia nessun tipo di residuo; ogni singolo fluido è inoltre dotato, oltre che di un microchip attraverso il quale il nebbiogeno è in grado di segnalare il livello basso, anche del sistema EasyClick per sostituire facilmente e in pochi gesti i nuovi fluidi – una innovazione dei prodotti Protect.

Il design unico, con linee eleganti e pure, racchiude non solo la più elevata tecnologia in termini di nebbia, ma consente di



integrarsi con qualsiasi tipo di ambiente o soluzione espositiva: una caratteristica distintiva che ha incoraggiato Expert a scegliere i prodotti Protect. Al design si uniscono le certificazioni ottenute nel tempo: tutti i modelli presenti in gamma hanno infatti ottenuto la dichiarazione di conformità CENELEC 50131 – 8; l'alto standard qualitativo e di affidabilità scandinava è quindi ancora una volta confermato.

L'esperienza di Protect e Expert non è solo italiana, ma oltrepassa anche i confini nazionali; infatti in molti paesi del Nord Europa, dove l'installazione di sistemi nebbiogeni è ormai divenuta prassi consolidata, i singoli punti vendita della catena del gruppo Expert sono protetti con gli apparati Protect e i risultati non si sono fatti attendere: dopo il primo anno di installazione dei nebbiogeni, la filiale svedese del gruppo ha infatti ridotto sensibilmente i furti presso i propri affiliati, con un conseguente vantaggio in termini di costi di assicurazione.

Ogni prodotto Protect racchiude l'esperienza di un gruppo multinazionale che opera da oltre 10 anni nel settore della nebbia di sicurezza e che è presente in oltre 40 Paesi nel mondo. Protect è quindi sinonimo di tecnologia per la sicurezza attiva per qualsiasi tipologia di ambiente e unica risposta concreta e definitiva al problema dei furti: infatti solo con i nebbiogeni Protect è possibile bloccare i furti in pochi secondi.