

Schimbarea de paradigmă în sistemele de securitate



Este momentul schimbării de paradigmă în conceperea soluțiilor de securitate, fără a neglija totuși metodele și tehnicile consacrate. În această serie de articole am prezentat echipamentul care funcționând independent sau în componența altor sisteme de securitate, este în stare să asigure protecția rapidă, eficientă și sigură a aproape oricărui tip de obiectiv. Acest echipament este tunul de ceață.



Hjørleif Johansen

spațiile mai mici sau mai mari cu ceață densă. În primul rând intrusul este expus unei reacții neașteptate, în al doilea rând, ceața impenetrabilă face imposibilă orientarea în spațiul protejat. Cu aceste efecte psihice și fizice complexe, ceața împiedică finalizarea cu succes a tentativelor de furt sau jaf.

Așa cum am prezentat în articolele anterioare, tunul de ceață este componenta inovatoare și eficientă a sistemelor de alarmă la efracție tradiționale, care în mai puțin de 20

Tunurile de ceață îndeplinesc cerințele standardelor naționale și europene precum și a reglementărilor de siguranță aferente (SR EN 50131-8, REACh). În plus, acestea au câștigat o serie de distincții profesionale și premii de-a lungul anilor.

■ Premii pentru cel mai bun produs de securitate

Menționând doar țările vecine, aproape în fiecare an, atât producătorul cât și produsele au fost premiate. ▶ **2008.** Premiul pentru compania de securitate a anului, Italia. ▶ **2011.** Premiul pentru compania de securitate a anului, Danemarca.



Premiile Børsen Gazelle



Efracție



20 sec.



5-15 min.

Efracție și jaf eşuat

▶ **2011, 2012.** Premiul Børsen Gazelle.

▶ **2012.** Premiul pentru produsul de securitate al anului, Spania.

▶ **2013.** Premiul pentru produsul de securitate al anului, Ungaria.

■ Suport tehnic și de marketing

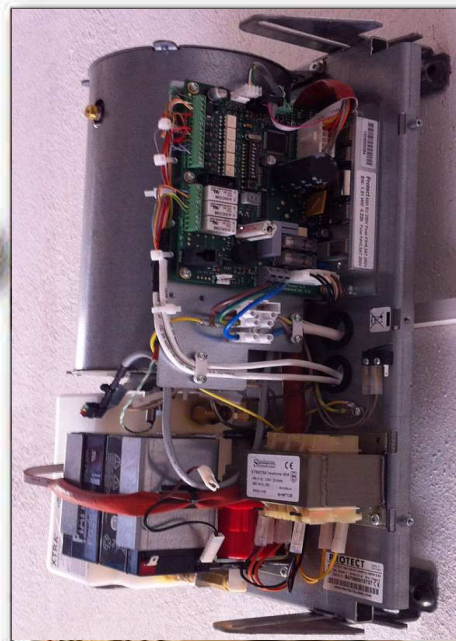
Unul dintre cel mai important avantaj al sistemelor este că producătorul asigură un suport tehnic și de marketing deosebit.

Tunurile de ceață sunt recunoscute și folosite la nivel global, tehnologia este utilizată în peste 40 de țări, astfel datorită spectrului larg de lucrări de referință, activitatea din România este sprijinită continuu cu informații actuale. Companiile partenere beneficiază de formare continuă și este asigurat gratuit suportul tehnic și de marketing.

■ Instalare și utilizare

În anul 2009 a fost creat standardul european pentru funcționarea și instalarea sistemelor de securitate cu ceață. Pe baza testelor efectuate de compania independentă Delta (nr. buletin de test T201134) tunurile de ceață PROTECT™ sunt conforme standardului SR EN 50131-8:2010 "Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă la efracție și jaf armat. Partea 8: Echipamente/sisteme de securitate cu ceață".

Instalarea tunurilor de ceață se realizează rapid, chiar într-o oră. Acest interval de timp cuprinde montarea profesională a tunului de ceață, conectarea cablurilor de comandă, programarea și testarea protecției cu ceață. Configurația plăcii de bază este identică la toate modelele, diferă doar programarea care se realizează prin intermediul comutatoarelor DIP. Prin urmare tehnicianul de securitate are sarcină ușoară, ajunge doar să învețe instalarea sistemului și configurația plăcii de bază.



■ Sistemul INTELLIBOX, instalare chiar în câteva minute

Este o dezvoltare unică de la PROTECT™, cu ajutorul căreia instalările pot fi finalizate și mai rapid. Noile tunuri de ceață seria "I" se pot conecta la un așa-numit sistem de supraveghere inteligent, care este de fapt o interfață de comunicare între sistemul de alarmă la efracție și tunurile de ceață.

Cu acest sistem inovator, partenerii contractuali pot deservi mai rapid clienții finali. Datorită dezvoltării continue a tehnicii, sistemele wireless devin din ce în ce mai prezente în tehnica de securitate.

Această interfață poate gestiona două tipuri de platforme de comunicare. O formă de comunicare este soluția clasică prin cablu, cealaltă poate realiza comunicația fără fir Wi-Fi, în ambele sensuri.

Pentru a realiza sistemul este necesară o tastatură IntelliBox, un card Bus pentru conectarea cu cablu, respectiv pentru conectarea wireless un card Bus și un card Wi-Fi în tunul de ceață, toate fiind produse de PROTECT™.

Comunicarea se realizează în ambele sensuri deoarece pe lângă recepționarea semnalelor de deranjament, interfața poate activa și tunul de ceață.

■ Gamă largă de opțiuni de montare

Ambalajul original conține o schemă de montaj, pe care se găsesc dimensiunile tunului de ceață și poziția găurilor de montare. Cu ajutorul acesteia, se poate marca pe perete cu ușurință poziția găurilor de fixare.

Tunurile de ceață pot fi instalate pe tavan, perete sau ascuns. Instalarea pe tavan poate fi realizată chiar și de către o persoană, cu ajutorul dispozitivului de montaj.

Ca accesoriu suplimentar se poate utiliza o placă de montaj, pentru montarea pe tavan la înălțimi mari, tunul de ceață fiind suspendat cu ajutorul tijelor filetate.



■ Utilizarea de zi cu zi

Comanda tunului de ceață și supravegherea 24/24 se realizează de către sistemul de alarmă la efracție. Odată cu armarea respectiv dezarmarea sistemului de alarmă la efracție, putem realiza cuplarea respectiv decuplarea tunului de ceață, stările tunului de ceață pot fi citite deasemenea de la tastatura sistemului de alarmă la efracție. La nivel de utilizator, clientul nu intră în contact cu tunul de ceață. Remedierea eventualelor deranjamente precum și înlocuirea rezervorului de fluid este realizată de un tehnician calificat. Utilizatorul are doar o singură sarcină importantă, ca într-un interval de o oră de la activarea tunului de ceață, să aerisească complet spațiul protejat (15-20 minute).

■ Avantajele tunurilor de ceață PROTECT™

► Toate modele se pot conecta la orice tip de sistem de alarmă la efracție. ► Placa de bază, software-ul și modul de conectare la sistemul de alarmă la efracție este același la toate modelele, astfel este facilă instalarea și remedierea eventualelor deranjamente la obiectiv. ► Remediere defecțiuni și înlocuire piese componente ușoară și rapidă. ► Este singurul tun de ceață din lume ce produce ceață continuu la capacitate maximă (60 secunde). ► Fiecare model dispune de funcția puls. ► În

cazul lipsei alimentării principale, acumulatori interni asigură o autonomie de 3 ore! ► Durata de viață a acumulatorilor este de 2 ani, dar poate ajunge și la 70 de luni. ► Carcasă antivandal din oțel protejată la sabotaj. ► Afișaj LED: verde, galben și roșu. ► Funcționare silențioasă! ► Disponibil în mai multe culori (alb sau negru). ► Soluție de protecție activă, care nu doar recepționează și transmite semnale ci efectiv crează o barieră fizică între intrus și valorile care se doresc a fi protejate.

În concluzie se poate constata, că piața echipamentelor de securitate din România s-a extins cu o soluție de protecție fizică activă inovatoare, în care din ce în ce mai multe companii instalatoare de sisteme de securitate văd o oportunitate pentru a-și extinde portofoliul de soluții de securitate profesionale oferite clienților.

Tunul de ceață este fără îndoială eficient, pagubele datorate efracțiilor sau jafurilor se reduc la repararea ușilor sau ferestrelor. Cu excepția pazei umane, nu există o altă soluție de protecție fizică care poate împiedica sau opri complet tentativa de efracție, jaf sau vandalism a intrușilor.

Numeroși experți recunoscuți din industria de securitate au apreciat eficiența și utilitatea tunurilor de ceață, acestea fiind recomandate și de companiile instalatoare de sisteme de securitate, companiile de asigurări și organele de poliție din întreaga lume.

În afară de profesioniști, și utilizatorii finali văd în tunurile de ceață soluția perfectă de securitate. În mai multe magazine, magazine de bijuterii, magazine de ceasuri, case de schimb valutar, case de amanet, farmacii, stații de alimentare carburanți, birouri, depozite, cazinouri, precum și case de locuit și case de vacanță, protecția cu ceață este utilizată în mod frecvent, pentru care soluția cea mai bună este asigurată de tunurile de ceață PROTECT™.

■ ATC SYSTEMS SRL este unic importator și distribuitor autorizat pentru România a tunurilor de ceață produse de PROTECT™. Contact: Tel.: +4 0266 364 069 Fax: +4 0366 814 288 E-mail: info@protectromania.ro Website: www.protectromania.ro



ing. Dan Belâi

PROTECT[®]
UNBEATABLE FOG SECURITY