

Componenta ACTIVĂ a sistemelor de alarmă la efracție!



Rolul tunurilor de ceață este ca în câteva secunde să protejeze spațiul interior din cadrul obiectivului protejat cu o ceață densă impenetrabilă care va împiedica finalizarea cu succes a tentativelor de efracție sau jaf. În cazul obiectivelor protejate cu sisteme de securitate de ceață, infractorul nu va ezita nici o clipă dacă să intre în ceața densă, el va fugi repede de la locul faptei!

Așa cum am prezentat în articolul precedent, tunul de ceață PROTECT™ generează ceața dintr-un fluid, amestec special de glicol și apă, care trecut printr-o unitate de încălzire, formează așa numita ceață "uscată". Această ceață are o concentrație ridicată, este complet inofensivă și a fost dezvoltată exclusiv pentru scopuri de securitate. Ceața se menține peste o oră în spațiul protejat, dar în 15-20 de minute de aerisire, dispare fără urme sau reziduuri.

Tunul de ceață PROTECT™ se activează numai atunci când sistemul de alarmă la efracție detectează efracția (1). La primul semnal începe instantaneu generarea de ceață și în câteva secunde spațiul protejat se umple cu

o ceață densă impenetrabilă care protejează bunurile și valorile. Pe durata orelor de program tunul de ceață se poate activa și cu ajutorul unui buton panică fix sau mobil, astfel nu numai bunurile și valorile Dvs. vor fi protejate, ci și viața Dvs. și a personalului.

■ Activarea accidentală este exclusă

Pentru evitarea activărilor accidentale, se recomandă completarea sistemului de securitate cu ceață cu un detector de efracție (2). În acest caz tunul de ceață se va activa în momentul în care infractorul este detectat la intrarea în spațiul protejat.

■ Serviciile de monitorizare-intervenție

Utilizarea tunurilor de ceață reprezintă un progres pentru serviciile de monitorizare-intervenție.

Infractorii studiază obiceiurile de patrulare a echipajelor de intervenție și cunosc exact cât timp au la dispoziție pentru finalizarea cu succes a efracției sau jafului planificat. Pentru jefuirea unei case de locuit este nevoie de cca. 3 minute, în timp ce în cazul unui magazin este nevoie doar de 1,5-2 minute! Timpul necesar pentru deplasarea echipajului de intervenție la obiectivul protejat este de minim 5 minute, uzual 10-15 minute dacă echipajul nu staționează în vecinătatea obiectivului. În primul moment al efracției, centrala sistemului de alarmă comunică evenimentul la dispecerat și comandă activarea tunului de ceață care va asigura protecția fizică efectivă a obiectivului până la sosirea echipajului de intervenție. Astfel împreună se realizează protecția perfectă încă din primul moment al efracției. Timpul de intervenție al echipajului este cel mai ridicat factor de risc, care odată cu utilizarea tunului de ceață poate fi redus aproape la zero.

■ Tunurile de ceață PROTECT™

PROTECT A/S a lansat tunurile de ceață seria „i” în anul 2012, având capacități mult mai mari față de modelele anterioare. Modelul anterior PROTECT 600™ genera 600 m³ de ceață în 60 de secunde, în timp ce modelul nou PROTECT 600i™, cu funcția TURBO, poate genera acest volum de ceață în numai 30 de secunde. PROTECT 2200i™ este în momentul de față cel mai puternic tun de ceață din lume, în 70 de secunde umple cu 2.875 m³ de ceață depozitele și spațiile de dimensiuni foarte mari.



Tun de ceață activat cu un detector secundar

Protecția magazinelor de bijuterii



Tunurile de ceață PROTECT™

PROTECT 1100i™ pt. protecția stațiilor de alimentare carburanți





PROTECT QUMULUS™

■ PROTECT QUMULUS™

PROTECT QUMULUS este o dezvoltare complet nouă. Cu aspectul său elegant, se potrivește ideal mediului și se poate instala chiar și în colțul încăperii de protejat.

În majoritatea cazurilor este utilizat pentru protecția caselor de locuit, buticurilor, magazinelor de bijuterii.

■ Accesorii PROTECT™

Stroboscopul și sirena elegantă PROTECT™ oferă protecție suplimentară oricărui tun de ceață PROTECT™.

Completând protecția cu ceață cu sirena și stroboscopul, vom obține soluția de protecție de cel mai înalt nivel împotriva efracțiilor și jafurilor. Aceste efecte unice și complexe sunt intolerabile simțurilor umane.

■ Sirena de securitate PROTECT™

Rolul sirenei de capacitate mare este pe lângă atragerea atenției mediului înconjurător și descurajarea infractorilor.



PROTECT™
Sirena de securitate

■ Caracteristici principale:

- ▶ Putere de 120 dB;
- ▶ Acumulator încorporat;
- ▶ Carcasă antivandal;
- ▶ Montare pe tavan sau pe perete;
- ▶ Aspect elegant.

■ Stroboscop de securitate PROTECT™

Stroboscopul de securitate PROTECT™ este o sursă de lumină pulsatorie de capacitate mare (4-6 flash-uri / secundă), foarte deranjantă.



Stroboscop de securitate
PROTECT™

Rolul stroboscopului este să facem imposibilă orientarea infractorilor în spațiul protejat.

La semnalul sistemului de alarmă se declanșează generarea de ceață împreună cu stroboscopul. Ceața care se împrăștie este penetrată în mod neplăcut de lumina stroboscopului, reducând astfel complet vizibilitatea și orientarea.

■ Caracteristici principale:

- ▶ Montare pe tavan sau pe perete;
- ▶ 4-6 flash-uri pe secundă;
- ▶ Consum redus de energie, în stare de veghe consumul este mai mic de 5W.

■ PROTECT SMOKE TRAINER 112™

Tun de ceață utilizat pentru antrenarea pompierilor și a echipelor de intervenție în situații de urgență. Rolul primordial al tunurilor de ceață este îngreunarea activității infractorilor, dar cu ajutorul Smoke Trainer 112™ se poate simula cea mai reală generare de fum fără a crea un incendiu efectiv, astfel pompierii și echipajele de intervenție în situații de urgență se pot antrena într-un mediu aproape real.

Ceața degajată de Smoke Trainer 112™ este inofensivă asupra corpului uman, animalelor sau articolelor electronice. Datorită construcției portabile, se poate utiliza deopotrivă în aer, pe mare și pe uscat. Astfel pe lângă exercițiile militare de pe mare sau uscat, se pot modela și posibilele dezastră pe aeroporturi.

PROTECT Smoke Trainer 112™



■ Domenii de utilizare:

- ▶ Exerciții de evacuare a clădirilor, a clădirilor de birouri în situații de urgență;
- ▶ Simularea situațiilor de dezastru în obiectivelor industriale, avioane;
- ▶ Verificarea rețelelor de conducte, conductelor de drenaj;
- ▶ Exerciții de evacuare din tunele de metrou, pasaje subterane;
- ▶ Exerciții de evacuare din clădiri municipale, clădiri publice, spitale, grădinițe, școli, cămine de bătrâni.

Experiența noastră profesională de 19 ani în domeniul proiectării și instalării sistemelor de alarmă și securitate, proiectarea atentă și detaliată a tunurilor de ceață precum și calitatea daneză pot împreună garanta protecția perfectă a beneficiarilor.

Tunul de ceață este singura soluție de protecție ACTIVĂ din lume împotriva efracțiilor, jafurilor și a actelor de vandalism!



■ În următorul articol voi prezenta alte produse PROTECT™ precum și avantajele utilizării tunurilor de ceață.

■ ATC SYSTEMS SRL este unic importator și distribuitor autorizat pentru România a tunurilor de ceață produse de PROTECT.

Tel.: +4 0266 364 069

E-mail: info@protectromania.ro

Website: www.protectglobal.com.ro

ing. Dan Belâi



SECURED IN SECONDS