

VIGYÁZAT FÜSTVÉDELEM!

**PROTECT™
füstágyú**

A TÖKÉLETES VÉDELEM – 1. RÉSZ



Az elmúlt húsz évben nem történt jelentős előrelépés a biztonságtechnikai rendszerek fejlődésében. Videomefigyelő rendszerek csupán a baseball sapkás, kapucnis behatolókat, támadókat rögzítik. A behatoláskereső rendszerek helyszíni riasztást és átjelzést biztosíthatnak a távfelügyeleti szolgáltató felé. Ügyfelei füstágyú nélkül csak a kivonuló szolgálat gyorsaságában bízhatnak.

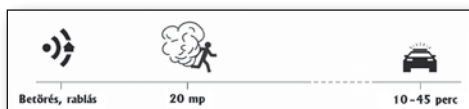
A füstágyú jelenleg a világ egyetlen olyan aktív vagyonvédelmi megoldása, ami tényleges, fizikai védelmet biztosít vagyontárgyainak a betörés, vagy rablás első pillanatától.

■ Miért a PROTECT™ füstágyú?

Hjirleif Johansen, Dániában fejlesztette ki a füstgenerátorát. Ötlete azon alapult, hogy ha a betörők nem látnak az orruknál tovább, nem is tudják a betörést, rablást végrehajtani. Találmányának fejlesztésére, gyártására, forgalmazására 2001-ben alapította cégét, a PROTECT A/S-t.

A füstágyú új és hatékony kiegészítője a hagyományos vagyonvédelmi rendszereknek, amely kisebb- nagyobb helyiségeket, kevesebb, mint húsz másodperc alatt sűrű füsttel tölti meg. Elsősorban egy váratlan hatás éri a behatolót, másodsorban a sűrű fehér füst lehetetlenné teszi a tájékozódást. Ezzel a komplex lélektani és fizikai hatással megakadályozza a rablás és betörés sikeres végrehajtását.

Betörések és rablások



Ezért különösen jól alkalmazható a betörések, rablások és a vandalizmus megelőzésében boltokban, irodákban, bankokban és egyéb pénzügyi intézetekben, raktárakban, lakásokban és más könnyen támadható környezetben.

A füstágyúk megfelelnek minden európai és hazai biztonságtechnikai szabványoknak és előírásoknak. (MABISZ, MSZEN 50131-8, REACH) Mindezekon felül számos szakmai elismerést és díjat nyertek az elmúlt évek során.

■ Előnyei

A PROTECT™ füstágyú csatlakoztatható a forgalomban lévő behatoláskereső-rendszerekhez, amelyekkel a betörés első pillanatától

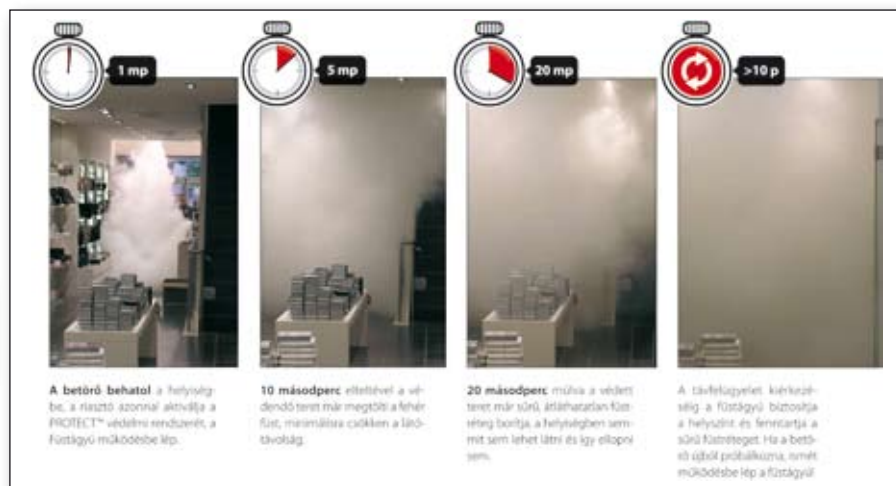
ban alkotnak tökéletes védelmet. A behatoláskereső-rendszer értesíti a távfelügyeletet, a füstágyú pedig effektív fizikai védelmet biztosít, a kivonuló szolgálat megérkezéséig. Költséghatékony, mivel egy füstágyú folyamatos védelmet biztosít a hét minden napján, napi 24 órában, miközben a fogyasztása körülbelül egy 60 wattos izzóval megegyező. Egy folyadéktartállyal akár 24-szer is működésbe léphet a füstágyú.

A rendszer kiszűri a téves riasztásokat, ilyenkor a füstképzést megakadályozza, hiszen az csak akkor indul, ha az összes indítójel: élesítés, elsődleges és másodlagos riasztás aktivált állapotban van. Viszont a tűzjelzőrendszernek fenntartott bemenet blokkolja a füstképzést. Ha hiányzik a füstfolyadéktartály vagy a füstfolyadékszint túl alacsony a tartályban ahhoz, hogy a beállított ideig képezze a füstöt, akkor a beépített hangjelző megszólal, és a kijelzőn is megjelenik a hiba típusa. A füstgenerátor öntapadós figyelmeztető címkével kerül forgalomba, amelyet jól láthatóan kell elhelyezni a védett területen figyelmeztetésül, hogy füstvédelmi rendszert telepítették.

■ Füstágyúk

A PROTECT™ rendszereit világszerte több mint harminc országban használják épületek, helyiségek védelmére. A cég öt különböző típust gyárt: **PROTECT FOQUS™**, **PROTECT QUMULUS™**, **PROTECT 600™**, **PROTECT 1100™**, **PROTECT 2200™**. A számok azt jelentik, hogy a készülék 60 másodpercnyi füstképzés alatt hány köbméter füsttel képes megtölteni a védendő helyiséget. A kibocsátott füst mennyiségét a belső időzítővel lehet beállítani. A rendszer úgynevezett „száraz” füstöt enged ki,

Előnyök a fizikai védelmet biztosító távfelügyelet megérkezéséig





A PROTECT füstágyúk széles választéka

amely víz és glycol különleges keveréke, ezt a rendszer egy fűtőegységen átkényszerítve, „száraz” füstté alakítja. A füst ártalmatlan emberekre, állatokra, bútorokra és műszaki cikkekre. A füst több mint egy órán keresztül megmarad a helyiségben, de 20 perc szellőztetés elegendő a helyiség kitisztítására.

A füstágyúban csak a folyadéktartályt kell cserélni. A füstfolyadék vákuumcsomagolt tartályban kerül szállításra, mely megelőzi a folyadék elpárolgását és leegyszerűsíti a tartály cseréjét. A folyadék teljesen ártalmatlan, nem piszkol, és bárhol használható.

■ Több alkalommal is bizonyított

Magyarországon már több ékszerbolttrablást és számos betörést hiúsított meg a PROTECT™ füstágyú!

„Sikertelen rablás Szegeden!

A hétfő délelőtti órákban két férfi próbálta kirabolni Szeged centrumának közepén, a Mikszáth Kálmán utcai ékszerboltot. Az eladónak sikerült megnyomnia a pánikgombot, mely során éles hangjelzés és PROTECT™ füstágyú zavarta meg a támadókat, akik a Mérey utca irányába, zsákmány nélkül menekültek el a helyszínről.”

forrás: <http://szegedma.hu>

■ A rendőrség és a biztosítótársaságok által támogatott megoldás!

Számos bűnmegelőzési konferencián került már bemutatásra a füstágyú. A rendőrség és a biztosítótársaságok szerint a PROTECT™ rendszer áttörést jelent a betörők elleni harcban. Mindkét szektor nagyon érdekelt a füstvédelem által kínálgató új lehetőségekben.

■ Felhasználási területek

► lakások, családi házak; ► hétvégi házak,

üzletek, drogériák; ► gyógyszertárak, orvosi rendelők, magánklinikák; ► üzemanyagtöltő állomások; ► pénzintézetek, ATM helyiségek; ► éjjel-nappali üzletek, dohány-, és italkereskedések; ► áruházak, bevásárlóközpontok; ► raktárak, depók; ► építkezési konténerek; ► lőterek, fegyverszobák; ► autószaalonok; ► minden olyan helyiség, ahol kiemelten fontos értékeit tárolja.

■ Azonnali megoldás ügyfeleinek

Önálló (stand-alone) rendszerként is azonnali védelmet biztosít meglévő behatolásijelző-rendszer nélkül is. Betörés után a kétségbeesett ügyfelét azonnal kiszolgálhatja egy telepítést nem igénylő megoldással. (Füstágyú + PIR + GSM modul). A füstágyú aktiválható telefonról és pánikgombból egyaránt. Éjszakai betörés ellen a hozzá csatlakoztatott mozgásérzékelők aktiválják a füstvédelmet.

■ A leggyakrabban felmerült kérdések és válaszok

► Szagtalan-e a füst? – A füstnek enyhe édeskés illata van a speciális összetevők miatt. Egy alapos átszellőztetés után a füst kiszellőztethető a légtérből és semmilyen felületi lecsapódás nem tapasztalható.

► Hogyan tudok megszabadulni a füsttől? – Annak ellenére, hogy a füst olyan sűrű, hogy a betörő még a saját kézfejét sem látja, csupán 15-

20 perc kell a helyiség átszellőztetésére. Ezután a védendő helyiségben lecsapódás nem tapasztalható. A füst nem okoz kárt bútorokban, irodai eszközökben és műszaki cikkeken. A betörőnek nincs esélye megvárni, hogy elillanjon a füst, mivel a pulzáló funkcióval akár másfél órán keresztül is fenntartható a sűrű füstfelhő.

► Költséges-e a rendszer fenntartása? – Nem, a rendszernek készenléti üzemmódban körülbelül egy 60 wattos izzóval megegyező a fogyasztása.

► Problémát jelent-e a hamis riasztás? – Nem, a rendszert úgy tervezték, hogy kiegészítő érzékelőkkel megelőzze a véletlen riasztások miatti aktiválást. A füstágyú telepíthető tűzjelzőrendszerrel felszerelt helyiségbe is, mivel képes kapcsolni a tűzjelzőrendszert a védendő térben. Ez igaz fordítva is, tűzesetkor a tűzjelzőrendszer kapcsolhatja a füstágyút.

► Károsíthatja a füstfolyadék a dolgaimat? – A Dániai Technológiai Intézet tesztelte a PROTECT™ által gyártott füstfolyadékot számos terméken, valamint anyagokon és ártalmatlannak találta azt. A füst hatását tesztelték elektronikus áramkörökön, ruhaanyagokon, bútoron stb. A teszteket laboratóriumokban illetve különböző vásárlókkal együttműködve végezték. Amennyiben kétsége lenne illetve rendelkezik extra érzékeny anyaggal, örömmel segítünk. Kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot.

► Nem veszélyes a füst belélegzése? – Nem, a füst nem mérgező – nagyobb koncentrációjú füst hosszabb időn keresztül belélegzése sem mérgező. A füst hasonló a színházakban illetve koncerteken használatos füstgázhoz.

■ Következő lapszámban ismertetjük a PROTECT™ kiegészítőket és további termékeket, valamint hogy a távfelügyeleti kivonuló szolgálatok hatékonyságát hogyan növelheti a vagyonvédelmi füstágyú.

■ A MyProtect Biztonságtechnikai Kft. a PROTECT™ vagyonvédelmi füstágyúk kizárólagos forgalmazója Magyarországon és a kelet-közép európai régióban.

Kapcsolat: Telefon: +36 (20) 776-8328,

+36 (20) PROTECT

Fax: +36 (1) 999-7996

E-mail: myprotect@myprotect.hu

Weboldal: www.fustagy.hu



www.fustagy.hu

Szabó Ádám

had- és biztonságtechnikai mérnök



Alkalmazási területek: illatszertoltok (balra), szupermarketek (lent) és raktárak (fent)

