



# BANDIT NEWS

3-maandelijks infoblad, uitgave: **januari 2005** ©  
Verantw. uitgever: Bandit nv / sa. Nijverheidslaan 1547, B-3660 Opglabbeek  
Tel: 089 / 85 85 65 - Fax: 089 / 85 23 64 - Web: [www.bandit.be](http://www.bandit.be)

## **i**nhoud:

Pagina 1:

- Actieve beveiling.

Pagina 2:

- HY-3 pack - Techniek.

Pagina 3:

- CNPP-keuring Frankrijk.

Pagina 4:

- **BANDIT UK** opgericht.  
- Actieve beveiling in de pers.

## Actieve beveiling

De preventieve maatregelen nodig om de schade door inbraak en overval te minimaliseren, worden voortdurend aangescherpt en hebben de laatste jaren een versnelde ontwikkeling doorgemaakt.

Vooral de agressieve overvallen en snelle inbraken (ramkraken) staan bovenaan in de criminaliteitstatistieken.

Zowel bij een reguliere inbraak als bij een ramkraak blijkt dat de klassieke alarminstallatie voldoet. Het systeem van detectie, verwerking en doormelding werkt prima. Toch blijkt dat tegenwoordig verre van voldoende om fikse schade na een inbraak of ramkraak te voorkomen.

De werkelijke menselijke interventie laat immers bijna altijd op zich wachten en criminelen maken perfect gebruik van deze "dode" eerste minuten.

Een passend antwoord op dit groeiende economisch en maatschappelijk probleem komt uit een nichesector van de huidige beveiligingsbranche; **actieve beveiling**.

De technieken die gebruikt worden voor "actieve beveiling", zijn systemen die op een wettig geoorloofde wijze, actief en onmiddellijk bijdragen tot de veiligheid van de gebruiker en zijn bezittingen.

Mistgeneratoren worden door de professionele beveiligingswereld beschouwd als veruit de beste buitperkende maatregel. Om een zelfde beschermend resultaat te behalen via bouwkundige compartimentering, is doorgaans een tientallen malen hogere investering in onroerende maatregelen noodzakelijk.



*Al was u Diogenes in zijn ton, er zal altijd wel iemand een manier vinden om uw kaars te kunnen stelen.*

## HY-3 pack techniek

Mechanisch gezien bestaat het inwendige van **BANDIT** uit 2 hoofdcomponenten:

- De warmtewisselaar: deze chroomstalen cilinder zit vol hete vergassingskanalen die ervoor zorgen dat de ingespoten HY-3 vloeistof snel "verstoemt" wordt in een droge mist.
- Het HY-3 pack: is het cassettesysteem waarin de mistvloeistof is opgeslagen en omvat de volgende geïntegreerde componenten: dubbel HY-3 vloeistof-reservoir, NC ventiel, vloeistoffilter, overdruk breekplaat en elektronica voor niveau- en geheugedata, temperatuurmeting, uitstootregistratie en communicatie met het toestel.

Het HY-3 pack staat constant onder de dampdruk van een speciaal HFC-drijfgas (familie van de moderne koelmiddelgassen die momenteel gebruikt worden in de zogenaamde "groene" koelkasten).

Zodra het geïntegreerde ventiel door de sturende **BANDIT**-elektronica bekrachtigd wordt, zorgt de dampdruk van ~15 BAR (1.500 kPa) voor een krachtige en constante injectie van HY-3 vloeistof in de warmtewisselaar.



HY-3 pack met neutrale mist, bedoeld voor en aanvaard door de toestellen 240. Aangegeven door zwarte bussen en de etiketvermelding RF (Regular Fog).



HY-3 pack met neutrale mist, enkel bedoeld voor en aanvaard door de demonstratietoestellen 240. Aangegeven door blauwe bussen en de vermelding op het etiket DF (Demo Fog). Aankoopprijs is gelijk aan deze van een normale (RF) cassette, maar de prijs voor hervulling ligt 50% lager.

*HY-3 grip gereedschap, bij ieder toestel bijgeleverd.*



Montage geleidingsgat

Groene HY-3 pack LED

Tamperpin zijluik

Etiket met doorzichtig afschermplaatje

HY-3 grip M8 draadgat

Montage geleidingsgat



**BANDIT 240** zijaanzicht met gemonteerd HY-3 pack en geopend zijluik.

Een pasgevuld HY-3 pack heeft een inhoud van 1.4 liter (1400 ml) HY-3 vloeistof. Bij een mistuitstoot wordt er ong. 28 ml vloeistof per seconde verbruikt. In totaal is er dus ong. 50 seconden mistuitstootcapaciteit beschikbaar. De elektronica van het toestel communiceert continu met de elektronica van het aanwezige HY-3 pack en rekt op basis van de aan haar doorgegeven parameters permanent uit hoeveel vloeistof er nog in het HY-3 pack aanwezig is. Zodra er nog slechts 30% HY-3 vloeistof in voorraad is, zal het toestel om een hervulling "vragen".

Het grote voordeel van deze technologie t.o.v. de traditionele pompsystemen (zoals bijv. in discotheek-mistgenerators wordt gebruikt), is een hoge betrouwbaarheid, een ongeëvenaarde mistuitstootcapaciteit en een zeer fijne, droge mistkwaliteit (volledig aërosol).

Dankzij het cassetteprincipe duurt het vervangen van het HY-3 pack bij de klant hoogstens een vijftal minuten.

De lege cassette wordt in de fabriek hervuld, technisch gekeurd en als nieuw HY-3 pack heraangeleverd.



### CNPP keuring in Frankrijk

Voor beveiligingsmateriaal is het CNPP-keurmerk een vereiste van zowat alle Franse verzekeringsmaatschappijen en overheidsinstellingen. Deze keuring is vergelijkbaar met onze Belgische BVVO-keuring.

Het grote probleem dat zich stelde om dit keurmerk te bekomen, was dat CNPP nog nooit een aanvraag voor keuring van een mistgenerator had behandeld.

Na twee jaar is **BANDIT** France (Bandit-verdeelnet in Frankrijk) er in geslaagd om het CNPP-keurmerk te verkrijgen voor het model 240DB.

Er is momenteel een bijkomende keuringsaanvraag lopende voor het model 240PB (de PC-versie).

Dit keuringscertificaat opent een pak commerciële mogelijkheden op de Franse markt en onderstreept nogmaals de bekwaamheden van onze **BANDIT** France-medewerkers. Dankzij zijn kwaliteit en prestaties, is **BANDIT** de enige CNPP-gekeurde mistgenerator op de Franse markt.



## **BANDIT UK Ltd. opgericht.**

Alhoewel we in het verleden al mooie bestellingen hebben binnengehaald van referentieklienten zoals "Tesco" (grootste supermarktketen in het Verenigd Koninkrijk), is de Engelse markt veel groter dan de toegang die we er tot nu toe hadden.

Door het oprichten van **BANDIT UK Ltd.** en de inzet van mensen die vanaf 1 november '04 voltijds aan de landelijke **BANDIT**-promotie, distributie en support kunnen werken, denken we jaarlijks toch wel een 1.200 toestellen extra te kunnen verkopen op de Britse markt.



Enzo Koflach  
*Managing Director*



Richard Lewis  
*Technical Director*



Keith Holland  
*Commercial Director*

De drie directieleden van **BANDIT UK Ltd.** hebben samengeteld 40 jaar ervaring in de beveiligingsindustrie

## **Persberichten**

Als bezielers van actieve beveiliging en producent van onze mistgenerator **BANDIT** zijn we natuurlijk geïnteresseerd in alles wat ter perse verschijnt over actieve beveiliging en ons product.

Nagenoeg elke week zien we wel ergens een artikel opduiken dat aangeeft welk een belangrijke rol actieve beveiliging is gaan spelen in het totale beveiligingsconcept. Blijkbaar een onstuitbare trend, ingegeven door de opmerkelijke resultaten.



Artikel met toelating tankstationuitbater: Dhr. Kris Aerts

## **REGIO ACTUEEL**

### **HAM**

## **Rookkanon verjaagt dieven uit shop van tankstation**

Donderdag rond 3.30 uur 'sochtends is ingebroken in de shop van het tankstation in de Heidestraat in Kwaadmechelen. De daders vluchten zonder buit. Ze werden door de rook verjaagd. Uitbater Kris Aerts installeerde immers een rookkanon in zijn zaak. "Na een grote sigarettenroof vijf jaar geleden hebben we een rookmachine op onze alarminstallatie aangesloten, zegt Kris Aerts." Bij een inbraak spuit de machine de hele ruimte vol rook. Men kan dan geen hand meer voor ogen zien. Op die manier kunnen we verhinderen dat er iets gestolen wordt. De daders zijn toch nog achter de toeg geweest. Dat zagen we aan de bloedsporen. "De inbrekers hadden het glas van de deur stukgeslagen om binnen te raken. Daarop is het alarm beginnen te loeien en heeft rook de shop gevuld. Het is een efficiënt middel," meent de uitbater. Getuigen zagen twee of drie daders weggrijden in een donkerkleurige auto.

MaW

Artikel uit "Het belang van Limburg" van: 01 oktober 2004, blz. 15

Het toestel dat de dieven verjaagd heeft, was een "oud" 220-model, geplaatst door de alarminstallateur in 1999. De installatie van de **BANDIT** heeft toen 43.500 Bef. gekost. Volgend een raming van de eigenaar heeft de installatie een zekere diefstalschade van een 400.000 Bef. (10.000 €) voorkomen.