



P.A.E. SOLUTIONS
Electrotechnical & Security partner



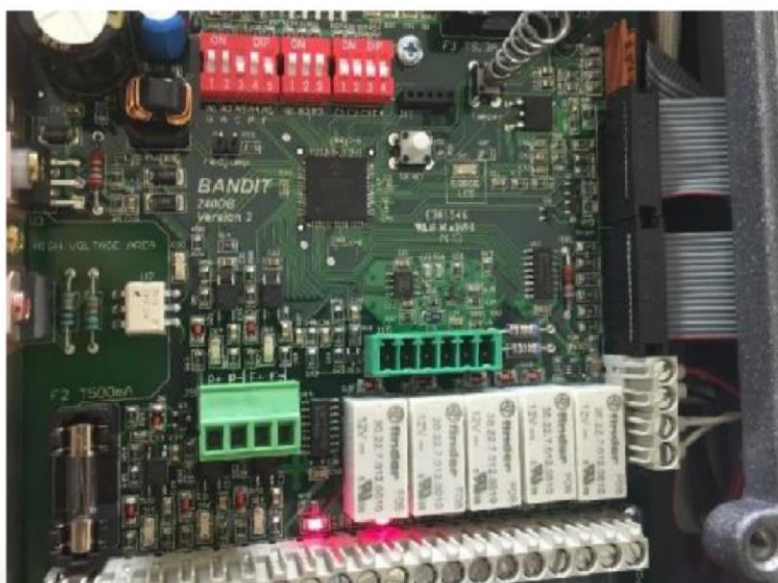
BANDIT

رهبر سیستم های ضد سرقت در جهان

اجسامی که دیده نمی شوند هرگز به سرقت نخواهند رفت



MADE IN BELGIUM
گارانتی بی قید و شرط
HAND MADE



ابعاد دستگاه 255×365×270 mm
 وزن دستگاه 28 kg
 باطری 12 V
 زاویه تولید مه 60° (عمودی-افقی)
 مقدار تولید مه بر ثانیه 28 متر مکعب
 برق مورد نیاز 208/240VAC 50/60Hz
 ورودی/خروجی 12VAC.DC-NC.ND

- محافظت فضای موجود زیر ۱۰ ثانیه
- سریع ترین و موثرترین روش برای جلوگیری از ورود سارقین
- واکنش پخش مه در کمتر از یک صدم ثانیه با ۱۶ بار فشار
- کاهش میدان دید به کمتر از ۳۰ سانتی متر
- بدون ضرر برای انسان و محیط زیست
- با رنگ سفید برای تشخیص مه از دود آتش
- بدون تاریخ انقضاء شارژ کپسول
- ضد ضربه
- با باطری 12V Back Up (UPS داخلی)
- دستگاه هوشمند با بوی نعنا

چرا دستگاه تولید کننده مه:

تنها "سلاح دفاعی" مجاز برای محافظت از اموال و دارایی‌هایی فرد یک دستگاه مه‌زا می‌باشد، چرا که این روش غیر فعال و غیر خشونت‌بار می‌باشد. در واقع استفاده از خشونت برای ایجاد نظم و قانون در انحصار پلیس می‌باشد. تعداد روز افزونی از ساختمانهای خصوصی و تجاری، مجهز به سیستم زنگ خطر شده‌اند. هدف‌های نصب، شناسایی و گزارش هر سرقت احتمالی است. اطلاع‌رسانی در محل به طور معمول با استفاده از چراغهای چشمک‌زن و زنگ آژیر با صدای بلند انجام می‌شود، در حالی که اطلاع‌رسانی به یک مرکز نظارتی اتاق کنترل پلیس به طور معمول از طریق خطوط تلفن انجام می‌شود.

در عمل، اگر چه اطلاع‌رسانی‌ها فوری هستند، حضور مقامات مناسب (پلیس، محافظ و غیره)، زمان قابل توجهی را صرف دادن یک "فرصت محدود" به سارقین هم برای کامل کردن جرم مورد نظرشان و هم فرار کردن بدون دستگیر شدن می‌کند.

هر دستگاه مه‌زا، یک راه حل "فعال" (فوری) و منحصر به فرد برای این مشکل ارائه می‌دهد. در هر ثانیه از زمانی که مزاحمت تشخیص داده شده، چنین دستگاهی می‌تواند توده عظیمی از مه فوق‌العاده متراکم را تولید و خارج کند و در نتیجه از ورود سارقین به منطقه جلوگیری می‌شود.

مه خارج شده، مانع حس بینایی مزاحم می‌شود و باعث می‌شود که آنها دست‌های خود را هم نتوانند در مقابل چشمانشان ببینند. در حالی که برخی از مواردی که یک آژیر نیز نصب شده است، مانع حس شنوایی آنها نیز می‌گردد. این نوع ممنوعیت حسی، احتمالاً موثرترین سیستم بازدارنده سرقت با حداقل ضرر یا خسارت به اموال و دارایی می‌باشد. علاوه بر این، مه خارج شده از این دستگاه برای مردم، اموال و محیط زیست بدون ضرر می‌باشد.

تبخیر شدن این مه بسته به اندازه اتاق و اندازه شکاف فضای موجود می‌تواند تا ۴۵ دقیقه طول بکشد اما زمانی که مه تبخیر شد، هیچ اثر و لکی بجای نمی‌گذرد.

ملاحظات مهم:

قابلیت اطمینان: ضروری است که حتی اگر این دستگاه برای دوره‌های زمانی طولانی (حتی یک یا دو سال) غیر فعال باقی بماند، هنگامی که یک سیگنال مزاحم دریافت شود، باید بلافاصله مه را تولید و خارج کند.

عملکرد: در حالت ایده‌آل، دستگاه‌های مه‌زا باید منطقه‌ای که نیاز به محافظت دارد را در عرض ۱۰ ثانیه کاملاً پر کنند. این کار، زمان برنامه‌ریزی، فکر کردن سارقین را به حداقل می‌رساند، در نهایت فکری که می‌خواهد تحریک کنید، فکر ترک فوری است که مهم است.

تراکم: تراکم مه نباید اجازه دهد که چشم، بیشتر از ۳۰ سانتیمتر را ببیند. در واقع، قابلیت دید را به طور چشمگیری کاهش داده، سارق نمی‌تواند به هیچ عنوان حرکت بعدی خود را ببیند، بنابراین سارق مجبور به ترک محل می‌شوند.

در اصل یک دستگاه مه‌زا قابل اطمینان را انتخاب کنید که می‌تواند منطقه‌ای که می‌خواهید محافظت شود را در کمتر از ۱۰ ثانیه پر کند و سطح قابلیت دید را تا ۳۰ سانتیمتر یا کمتر کاهش دهد.

دستگاه مه‌زای **BANDIT**، پیشینه ثابت شده‌ای دارد و تماماً لزومات مورد نیاز برای یک دستگاه مه‌زا با امنیتی واقعی را بیشتر برآورده می‌سازد.

بخشی از گواهینامه و استانداردهای BANDIT 240

گواهی انطباق اوتونا

اندازه گیری میزان فاکتورهای سمی احتمالی در نشتیهای سیستم Bandit 240 مطابق با ISO 16000-1:2004 و BS EN 50131-8:2009:

- تست واقعی برای شرایط کار کرد عادی سیستم مورد نظر که با مایع Bandit HY-3 پر شده در یک اتاق بسته هوای خنک، در بدترین شرایطی مسطح که مترا ۲۲ متر مکعب (تخلیه شده در ۸۲ متر مربع به مدت ۱۵ دقیقه انجام شد.
- با استفاده از ATD-GC-MS (بازماندگی جزئی خودکار - کروماتوگرافی گاز-طیفسنجی جرمی برای روی کارتریج های Tenax ترکیبات آلی فرار مورد شناسایی قرار گرفت.
- با استفاده از LC-DAD (کروماتوگرافی مایع-سپارک شناسایی از لوله خودکار روی کارتریج های ONPH (Waters Sep-Pack) بهره گیری صورت گرفت.
- با استفاده از مواد حاوی مقادیر LCI (German AgBB) محبت آزمایش شده و نتیجه بر اساس فرآیند چسبی از کروماتوگراف صورت گرفت.

نتیجه گیری:

- با هر دو شناسایی ۱۱۹، جمع داده ای در سطح غلظت مواد سمی مشکوک شناسایی شد.
- غلظت های اندازه گیری شده در نشتیهای بنزن و فرمالدهید به ترتیب $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ و $100-150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ بود که پایینتر از مقادیر EPA تعیین شده در سطوح منتشر در راهشدهای انسانی شدیدتر از آشنایی و شدید می باشند.

(<http://www.epa.gov/oppt/aag/pubs/humanhealth.htm>)

P. Berghmans

موسسه ویتو به عنوان آزمایشگاه مرجع فلندرس در زمینه تحلیل محیطی و انجام تمام اندازه گیری ها در مواد جامد، آب و فاضلاب می باشد.

VITO NV
Boerhaave 200 • 2400 KROL • BELGIË
Tel. +32 (0) 14 23 33 11 Fax +32 (0) 14 23 33 99
vito@vito.be • www.vito.be

BYN 80200419316 (NIP) Klerkehou
Bank: 4524000101 00 0000 00000
IBAN: 45240019316000000000000000



Compliance Certificate

Assessment of the presence of potential toxic components in the emissions of a Bandit 240 system in accordance with ISO 16000-1:2004 and BS EN 50131-8:2009:

- Real-live test for normal operational conditions of the system filled with a Bandit HY-3 liquid in a closed non-ventilated room (worst case scenario) of 77 m³ (set at 84 m³) for 15 min.
- Volatile organic compounds identified using ATD-GC-MS (Automatic Thermal desorption - Gas Chromatography - Mass Spectrometry) on Tenax cartridges.
- Quantitative analysis using LC-DAD (Liquid Chromatography - Diode Array Detector) on DNPcartridges (Waters Sep-Pack).
- Verified by using the substances with LCI value (German AgBB) and verification based on visual inspection of the chromatogram

Conclusion:

- With an identification efficiency of 99% no substances were identified at a concentration level of toxic suspect.
- The concentrations measured in benzene and formaldehyde emissions are respectively 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 100-150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, which is lower than the EPA guideline values set at the AEGL interim (Acute Exposure Guideline Levels) for acute and accidental exposure. (<http://www.epa.gov/oppt/aag/pubs/humanhealth.htm>)

P. Berghmans

VITO been appointed as the Flemish reference laboratory for environmental analysis and all measurements within the air, soil, water and waste.

VITO NV
Boerhaave 200 • 2400 KROL • BELGIË
Tel. +32 (0) 14 23 33 11 Fax +32 (0) 14 23 33 99
vito@vito.be • www.vito.be

BYN 80200419316 (NIP) Klerkehou
Bank: 4524000101 00 0000 00000
IBAN: 45240019316000000000000000

BE/10/23574209
گواهینامه سیستم مدیریت

شرکت سهامی
Bandit nv
Nijverheidslaan 1547
3660 Opglabbeek, België

مورد تصدیق و تأیید بر اساس مقررات نوافقدانه:

ISO 9001:2008

بمنظور اعمال موارد زیر:
تولید، تجارت و نگهداری از محصولات در زمینه حفاظت فعالانه در برابر سرقت

این گواهی از تاریخ ۲۰۱۵/۱۱/۲۴ تا ۲۰۱۸/۰۹/۱۵ معتبر می باشد. اعتبار بر اساس گذراندن با نتایج مطلوب از دوره های تعلیمی کسب گردیده.

ویرایش ۳ این گواهینامه که از تاریخ ۲۰۱۰/۱۲/۰۲ صادر شده بود توسط مدیریت صورت گرفته نامم ما. آقای Piter Weterings تمدید و تا تاریخ ۲۰۱۸/۰۸/۱۵ تأیید شده است.

تأیید گردیده توسط:

Piter Weterings
SGS Belgium NV, Systems and Services Certification
SGS House, Noorderlaan 87, 2039 Antwerp, Belgium
t: +32 (0) 345 48 48 f: +32 (0) 345 48 40 www.sgs.com

Pagina 1 van 1
SGS 9001-8 01 0109

Certificaat BE10/23574209

Het managementstelsel van
Bandit nv
Nijverheidslaan 1547
3660 Opglabbeek, België

is gecertificeerd en goedgekeurd in overeenstemming met de eisen van

ISO 9001:2008

Voor de volgende activiteiten:
Het ontwikkelen, optimaliseren, produceren, commercialiseren en onderhouden van producten in de context van actieve inbraakbeveiliging.

Dit certificaat is geldig van 24/11/2015 tot 15/09/2018 en blijft geldig op basis van gunstige opvolgingsaudits.
Uitgave 3. Gecertificeerd sinds 03/12/2010.
Hercertificatie ten laatste op 15/08/2018.

Goedgekeurd door:

Piter Weterings
SGS Belgium NV, Systems and Services Certification
SGS House, Noorderlaan 87, 2039 Antwerp, Belgium
t: +32 (0) 345 48 48 f: +32 (0) 345 48 40 www.sgs.com

Pagina 1 van 1
900 9001-8 01 0109





Partner for progress

Kiwa NCP
declares that

FR Security b.v.
1161 AK ZWANENBURG (Nederland)

NCP product registration has been granted for:

Component	Type	NCP-Number	Class	Valid until
BANDIT 240 DB V3	Mitsubishi	0X11607-01-M	2	31-12-2015

Certificate number: 2014019
Registration date: September 20, 2012

This registration is based on available certificates of accredited test houses or certification institutes.

FR Security b.v.
Kiwa NCP
Oostergang 10
Postbus 408
2004 AC Utrecht

Tel: +31 (0) 300 400 400
Fax: +31 (0) 300 400 401
info@ncp.nl
www.ncp.nl



Signature
Bouke Meekma
Kiwa Nederland B.V.





CERTIFICATE

No. 000172 / 01

In accordance with the CertAlarm Rules and Certification System 5, as defined in ISO / IEC Guide 67, we DNV Certification AS certify that the product

Bandit 240 DB v3

is in conformity with the following standard(s)

EN 50131-8:2009
Security Fog Device/System

BANDIT NV

Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, Belgium


is authorised to use the CERTALARM Mark on the above mentioned product.

This certificate is valid until:

15 May 2017

Signed on behalf of DNV Certification AS

15 Mar 2013


Karin Stensmyren Monsen
Certification Manager



www.certalarm.org
Registered in Brussels: CertAlarm ASBL, 1080 Brussels, Boulevard Edmond Machtiens 180

This certificate and the annex(es) may only be copied completely and without any additions.

Page 1 of 3

Classification Record

Listing# E113104
Original Certification: March 5, 2012
Revised Certification: November 26, 2014

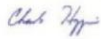


This Certification is issued to:
BANDIT Canada Inc.
888 Boul. De Maisonneuve E. SUITE 440
Montreal, QC. Canada
H2L 4S8



For the product:
Active Security System
Model Bandit 240 DB V3

Has been certified to the following standards:
CSA C22.2 No. 64-10, 7th edition, 3/1/10 "Household Cooking and Liquid Heating Appliances"
and UL 499, Thirteenth Edition, UL Standard for Safety for Electrical Heating Appliances, Dated November 17, 2005



Charles Haggins
Baltimore Safety Lab Manager,
Safety Laboratory

All changes proposed in the previously identified product that affects the above information must be submitted to MET for evaluation prior to implementation to assure continued MET Certification status.

The covered product(s) shall be subject to follow-up inspections to ensure that the Certified product(s) are identical to the product sample evaluated by MET Laboratories, Inc. and that all manufacturer's responsibilities are being fulfilled as specified in the Manufacturer's responsibility section of the Certification report. The applicant's responsibility has been authorized by MET Laboratories, Inc. to represent the product(s) listed in this record as "MET Certified" and to work this (these) product(s) according to the terms and conditions of the MET Applicant Contract, MET Listing Reports, and the applicable marking agreements. Only the product(s) bearing the MET Mark and under a follow-up service are considered to be included in the MET Certification program. This certification has been granted under a System 3 program as defined in ISO Guide 67.



MET Laboratories, Inc. is accredited by CSA and the Standards Council of Canada. **NRTL**
The Nation's First Nationally Recognized Testing Laboratory



CERTIFICATE

No. 172 / 01

In accordance with the CertAlarm Rules and Certification System 5, as defined in ISO / IEC Guide 67, we DNV Certification AS certify that the product

Bandit 240 DB v3

is in conformity with the following standard(s)

EN 50131-8:2009
Security Fog Device/System

BANDIT NV

Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, Belgium

is authorised to use the CERTALARM Mark on the above mentioned product.

This certificate is valid until:

15 May 2017

Signed on behalf of Applica Test & Certification AS

22 December 2015



Vibeke Vigmstad
Certification Manager



www.certalarm.org
Registered in Brussels: CertAlarm ASBL, 1080 Brussels, Boulevard Edmond Machtiens 180

This certificate and the annex(es) may only be copied completely and without any additions.

Page 1 of 3

استانداردها :

- در تطابق با استاندارد های EMC و CE اروپا
 - در تطابق با استانداردهای بین المللی IEC8391-3
 - مورد تایید وزارت امور داخلی بلژیک
 - در تطابق با استاندارد بریتانیایی BS7939:1999
 - در تطابق با استاندارد آلمانی NCP IOE03301-M and IQA 06901-M:
 - در تطابق با استاندارد فرانسوی CNPP:
 - در تطابق با استاندارد دانمارکی :
- Test report n °AI 040006
approval n ° 2004-0001
F.P.class 1.AIA 212
F.P registration n:10.212-00418



تولید کننده: کشور بلژیک

BANDIT nv.isa •
Nijverheidslaان1547
B-3660 Opglabbeek
Belgium

کد پستی، شماره تماس و آدرس وب سایت:

H.R.Tongeren:78.324 •

[TEL:\(32\)89858565](tel:(32)89858565)

Fax:(32)89852364

Web:www.bandit.be

مالکیت صنعتی:

- BANDIT یک علامت تجاری به ثبت رسیده می باشد
- HY-3 یک علامت تجاری ثبت شده می باشد.



تعدادی از برند های معتبر که تحت پوشش دستگاه bandit هستند

خدمات مالی و بانک - هلند



خدمات بیمه - هلند (BANDIT)



خدمات مالی و بانک - اروپا



خدمات بیمه - هلند (BANDIT)



خدمات مالی و بانک - انگلیس



خدمات بیمه - هلند



خدمات مالی و بانک - فرانسه



خدمات مالی و بیمه - هلند



شرکت نفت و گاز و پمپ بنزین - کانادا



شرکت نفت و گاز و پمپ بنزین - اسپانیا



شرکت نفت و گاز و پمپ بنزین - هلند و انگلیس



شرکت نفت و گاز و پمپ بنزین - فرانسه



شرکت کامپیوتر - آمریکا



شرکت نفت - پمپ بنزین - تعمیرگاه خودرو - آمریکا



فروشگاه زنجیر های بهداشتی و داروخانه - هلند



پمپ بنزین - انگلیس



تولید کننده پوشاک و کالای لوکس - فرانسه



فروشگاه ابزار فروشی زنجیره ای - هلند - آلمان - بلژیک



فروشگاه - هایپر مارکت - انگلیس



فروشگاه - هایپر مارکت - سوپر مارکت - هلند



شرکت کالاهای لوکس - جواهرات - کفش - چمدان - پوشاک - فرانسه



تولید کننده عطر و ادکلن - هلند



شرکت جواهرات زینتی و قیمتی



شرکت خودرو سازی - ایتالیا





BANDIT

HY-3 PACK

145 x 250 x 80 mm	ابعاد کپسول
6kg	وزن کپسول
+2-25h	باطری
60° (عمودی - افقی)	زاویه تولید مه
28 مترمکعب	مقدار تولید مه بر ثانیه
16 بار	فشار / بدون اکسیژن
بدون تاریخ انقضاء	کپسول



www.pae-solutions.nl / info@pae-solutions.nl / www.banditco.com

راهکار پیشگامان اخوان عزیزی

نشانی: بلوار سردار جنگل، نرسیده به نیایش، جنب کوچه نسترن
(ساختمان نظام مهندسی)، ساختمان ناران، پلاک ۵۸، طبقه ۳
تلفن: ۰۲۱-۴۴۶۲۱۷۱۹ موبایل: ۰۹۱۲-۸۹۴۴۲۰۴
۰۹۱۲-۸۱۹۰۶۶۴ / ۰۹۱۲-۲۴۵۴۵۲۷

Professor Kernkampstaat 26
5014 RN Tilburg
The Netherlands (NL)
Tel: +31 (6) 24293322