

# NOUVEAUTÉS SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

# Fixed cameras

## Indoor

## Outdoor

### Essential Video Analytics

### Intelligent Video Analytics

### Essential Video Analytics

### Intelligent Video Analytics

FLEXIDOME  
IP 4000i



NDI-4502-A  
30 fps@1080p

FLEXIDOME  
IP 4000i IR



NDI-4502-AL  
30 fps@1080p, IR

DINION  
IP starlight 7000 HD



NBN-73013-BA  
60 fps@720p, starlight

DINION  
IP starlight 7000 HD



NBN-73023-BA  
60 fps@1080p, starlight

FLEXIDOME  
IP micro 3000i



NDV-3502-F03  
Up to 30 fps@1080p

FLEXIDOME  
IP 3000i IR



NDE-3502-AL  
Up to 30 fps@1080p

DINION  
IP 3000i IR



NBE-3502-AL  
up to 30 fps@1080p

FLEXIDOME  
IP starlight 7000 VR



NIN-73013-Axxx  
60 fps@720p, starlight

FLEXIDOME  
IP starlight 7000 VR



NIN-73023-Axxx  
60 fps@1080p, starlight

DINION  
IP thermal 8000



NHT-8001-F  
VGA

FLEXIDOME  
IP 5000i



NDI-5503-A  
30 fps@5MP

FLEXIDOME  
IP 5000i IR



NDI-5503-AL  
30 fps@5MP, IR

DINION  
IP starlight 8000 MP



NBN-80052-BA  
30 fps@5MP, starlight

DINION  
IP ultra 8000 MP



NBN-80122-CA  
30 fps@UHD

FLEXIDOME  
IP 4000i



NDE-4502-A  
30 fps@1080p

FLEXIDOME  
IP 4000i IR



NDE-4502-AL  
30 fps@1080p, IR

FLEXIDOME  
IP 5000i



NDE-5503-A  
30 fps@5MP

DINION  
IP thermal 8000



NHT-8000-F  
QVGA

FLEXIDOME  
IP starlight 8000i



NDE-8502-R(T)  
1080p, starlight, 134 dB

FLEXIDOME  
IP starlight 8000i



NDE-8503-R(T)  
6 MP, starlight, 120 dB

DINION  
IP starlight 6000 HD



NBN-63013-B  
60 fps@720p, starlight

DINION  
IP starlight 6000 HD



NBN-63023-B  
60 fps@1080p, starlight

FLEXIDOME  
IP panoramic 7000 IC



NFN-70122-Fx(A)  
30 fps@12MP, in-ceiling

FLEXIDOME  
IP panoramic 7000 MP



NIN-70122-Fx(A)  
30 fps@12MP

FLEXIDOME  
IP 5000i IR



NDE-5503-AL  
30 fps@5MP, IR

DINION  
IP 4000i IR



NBE-4502-AL  
30 fps@1080p

DINION  
IP 5000i IR



NBE-5503-AL  
30 fps@5MP

FLEXIDOME  
IP starlight 8000i



NDE-8504-R  
4K ultra HD, starlight, 120 dB

DINION  
IP imager 9000 HD



NAI-90022-AAA  
30 fps@1080p

FLEXIDOME IP  
panoramic 7000 (outdoor)



NDS-7004-FxxxE  
30 fps@12MP

DINION  
IP starlight 6000i IR



NBE-6502-AL  
60 fps@1080p, starlight

FLEXIDOME  
IP starlight 6000 VR



NIN-63013-Axxx  
60 fps@720p

FLEXIDOME  
IP starlight 6000 VR



NIN-63023-Axxx  
60 fps@1080p, starlight

FLEXIDOME IP  
panoramic 6000 (outdoor)



NDS-6004-FxxxE  
30 fps@12MP



# LA SECURITE SIMPLIFIEE



## FLEXIDOME IP starlight 8000i

Grâce aux caméras dôme fixes FLEXIDOME IP starlight 8000i nouvelle génération de Bosch, les utilisateurs bénéficient des niveaux de sécurité les plus élevés pour les applications stratégiques, grâce à des résolutions allant jusqu'à la 4K ultra HD, aux fonctionnalités de plage dynamique et de faible luminosité, et à la fonction Intelligent Video Analytics intégrée de série.

### Intelligent Video Analytics

Video Analytics pour conditions extrêmes



Alertes fiables, même par conditions extrêmes



Video Analytics extrêmement résistante aux vibrations



Analyse de contenu vidéo sur de grandes distances

### Applications critiques :



Attirer l'attention et alerter uniquement en cas de besoin



Protection de périmètre



Surveillance du trafic

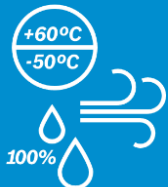
### Excellente qualité d'image

Disponible dans trois résolutions pour fournir le niveau de détail nécessaire.

	1080p	6MP	4K UHD
	≤ 60 ips	≤ 30 ips	≤ 30 ips
	≤ 134 dB	≤ 120 dB	≤ 120 dB
	starlight		



### Boîtier robuste



Résiste aux conditions météorologiques extrêmes

IK10+ NEMA TS2

IP66 NEMA 4X

IEC 60068-2-52 Corrosion

Surge Protection

Certifié pour garantir robustesse



Impacts violents



Simplicité d'installation



Sécurité des données



Réduction du débit binaire ≤80%

NDE-8502-R	2MP HDR 3-9mm PTRZ IP66
NDE-8502-RT	2MP HDR 10-23mm PTRZ IP66
NDE-8503-R	6MP HDR 3.9-10mm PTRZ IP66
NDE-8503-RT	6MP HDR 12-40mm PTRZ IP66
NDE-8504-R	8MP HDR 3.9-10mm PTRZ IP66

Extension de garantie 12 mois : **EWE-FD7PAN-IW**

# A 360-DEGREE OVERVIEW IN A SINGLE IMAGE



## FLEXIDOME IP panoramic

The ability to see everything in a single image is a major benefit. Blind spots can seriously undermine the reliability of your video surveillance solution. With FLEXIDOME IP panoramic cameras, you never have to miss a single thing.

### Excellent imaging

- 12MP
- ≤30fps
- 92 dB (+ 16 db IAE)
- Fish eye lens
- Overview & Regions of Interest

### Video analytics at the edge



Alerts only when needed



Quickly retrieve correct data



People counting

### Oversee everything

Choice between 180-degree or 360-degree versions



180-degree view



360-degree view



FLEXIDOME IP panoramic 6000 and 7000



Essential Video Analytics (6000 series)

Intelligent Video Analytics (7000 series)



FLEXIDOME IP panoramic 6000 and 7000 outdoor



IK10  
IP66

Essential Video Analytics (6000 series)

Intelligent Video Analytics (7000 series)

### Caméras Panoramic extérieures

#### Références sans analyse

- NDS-6004-F180E 12MP 180° IP66
- NDS-6004-F360E 12MP 360° IP66

#### Références avec analyse

- NDS-7004-F180E 12MP 180° IVA IP66
- NDS-7004-F360E 12MP 360° IVA IP66



Ease of installation



Data security



Bitrate reduction ≤80%

## FLEXIDOME IP micro 3000i



FOCALE FIXE

- ▶ Modèle intérieur IK08
- ▶ Résolutions 1080p et 5MP avec un WDR de 120dB
- ▶ 30 images par seconde
- ▶ Objectif fixe (2,3 ou 2,8 mm)
- ▶ Fonction Essential Video Analytics intégrée

NDV-3502-F03	2MP HDR 100° IK08
NDV-3502-F02	2MP HDR 130° IK08
NDV-3503-F03	5MP HDR 100° IK08
NDV-3503-F02	5MP HDR 120° IK08

## FLEXIDOME IP 3000i IR



VARIFOCALE

- ▶ IK10 et IP66
- ▶ Résolutions 1080p et 5MP avec un WDR de 120dB
- ▶ 30 images par seconde
- ▶ Infrarouge (jusqu'à 30 m) intégré
- ▶ Objectif AVF (3 à 10 mm)
- ▶ Fonction Essential Video Analytics intégrée

NDE-3502-AL	2MP HDR 3.2-10mm IP66 IK10 IR
NDE-3503-AL	5MP HDR 3.2-10mm IP66 IK10 IR

NOUVEAU

## FLEXIDOME IP turret 3000i IR



FOCALE FIXE  
AVEC IR

- ▶ Le premier modèle turret de la gamme Bosch
- ▶ Modèle intérieur IK 08
- ▶ Résolutions de 1080p et 5MP avec un WDR de 120dB
- ▶ 30 images par seconde
- ▶ Infrarouge (jusqu'à 15 m) intégré
- ▶ Objectif fixe (2,3 ou 2,8 mm)
- ▶ Fonction Essential Video Analytics intégrée

NTV-3502-F03L	2MP HDR 100° IK08 IR
NTV-3502-F02L	2MP HDR 130° IK08 IR
NTV-3503-F03L	5MP HDR 100° IK08 IR
NTV-3503-F02L	5MP HDR 120° IK08 IR

## DINION IP bullet 3000i IR



VARIFOCALE  
AVEC IR

- ▶ IK10 et IP66
- ▶ Résolutions de 1080p et 5MP avec un WDR de 120dB
- ▶ 30 images par seconde
- ▶ Infrarouge (jusqu'à 30 m) intégré
- ▶ Objectif AVF (3 à 10 mm)
- ▶ Fonction Essential Video Analytics intégrée

NBE-3502-AL	2MP HDR 3.2-10mm IP66 IK10 IR
NBE-3503-AL	5MP HDR 3.2-10mm IP66 IK10 IR

# MADE FOR EXTREMES

## MIC 7100i



## MIC IP

The MIC IP family of extremely rugged moving cameras are built to perform in practically any environment.

### Extremely robust



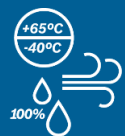
High impacts

IK10  
IEC 62262



Shock and vibration resistant

IEC 60068  
MIL-STD-167-1A



Withstands extreme weather conditions

IP68 | UL Type 6P  
CORROSION PROOF  
ISO 12944-6:C5-M (High)  
NEMA-TS2  
MIL-STD-810G

### Excellent imaging



starlight

Thermal imaging:  
0 lux

### Intelligent Video Analytics

Video analytics for extremes



Reliable alerts, even in extreme weather conditions



Video Analytics extremely resistant against shaking



Video content analysis over large distances

Analytics while moving

Intelligent Tracking

Built-in Camera Trainer with machine learning

Metadata fusion

starlight  
7100i



ultra  
7100i



fusion  
9000i



NEW

MIC IP starlight 7100i



H.265



120dB



starlight



Optional illuminator  
550m



NEW

MIC IP ultra 7100i



H.265



300m



Optional illuminator  
300m



MIC IP fusion 9000i



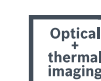
H.265



120dB



starlight



Optical + thermal imaging



Ease of installation



Data security



Bitrate Reduction 80%

# LOCATE, TRACK AND ZOOM



## AUTODOME IP

AUTODOME IP moving cameras give the ability to locate, track and zoom in on objects quickly and easily. With a resolution of 1080p combined with 30x optical zoom, users can easily identify objects over large distances, offering total control of what they choose to see.

### Excellent imaging



1080p ≤ 60fps ≤ 120dB

### Housing



High impacts



≤ IP66 | NEMA-4X

Withstands challenging weather conditions

## Essential Video Analytics



Alerts only when needed



Quickly retrieve correct data

## Intelligent Video Analytics



Perimeter protection



Traffic monitoring



Intelligent tracking



Camera Trainer functionality



Video Analytics while moving



IP 4000i



H.265



IP 5000i



H.265



starlight



IP 5000i IR



IR 180m

H.265



starlight



IP starlight 7000i



H.265



starlight

**NDP 7000i**



Ease of installation



Data security



Bitrate reduction ≤ 80%



# Caméras mobiles AUTODOME IP

## Autres détails sur le produit



### AUTODOME IP 4000i

- ▶ Intérieur
- ▶ Zoom optique 12x
- ▶ 94 dB
- ▶ IP65 (modèle pour montage encastré : IP51)
- ▶ IK10
- ▶ Zone de surveillance importante

Extension de garantie 12 mois : **EWE-AD4HD-IW**

**NDP-4502-Z12**

PTZ dome 2MP 12x clear indoor surface

**NDP-4502-Z12C**

PTZ dome 2MP 12x clear indoor in-ceiling



### AUTODOME IP 5000i

- ▶ Intérieur/Extérieur
- ▶ Zoom optique 30x
- ▶ 94 dB
- ▶ IP66 (modèle pour montage encastré : IP51)
- ▶ IK10
- ▶ Zone de surveillance plus grande

Extension de garantie 12 mois : **EWE-AD5HD-IW**

**NDP-5502-Z30**

PTZ dome 2MP 30x clear IP66 pendant

**NDP-5502-Z30C**

PTZ dome 2MP 30x clear indoor in-ceiling



### AUTODOME IP 5000i IR

- ▶ Extérieur
- ▶ Zoom optique 30x
- ▶ 94 dB
- ▶ IP66
- ▶ Éclairage infrarouge : 180 m
- ▶ Zone de surveillance plus grande

Extension de garantie 12 mois : **EWE-AD5HD-IW**

**NDP-5502-Z30L**

PTZ dome IR 2MP 30x IP66 pendant



# Caméras mobiles AUTODOME IP **Starlight**

## Autres détails sur le produit



**NOUVEAU**

### AUTODOME IP *starlight* 5000i

- ▶ Extérieur
- ▶ Zoom optique 30x
- ▶ 120 dB
- ▶ IP66 (modèle pour montage encastré : IP51)
- ▶ IK10
- ▶ starlight (0,018 lux)
- ▶ Nouvelle bulle avec revêtement
- ▶ Zone de surveillance plus grande

Extension de garantie 12 mois : **EWE-AD5HD-IW**

**NDP-5512-Z30**

PTZ dome 2MP 30x clear IP66 pendant

**NDP-5512-Z30C**

PTZ dome 2MP 30x clear in-ceiling

### AUTODOME IP *starlight* 5000i IR

- ▶ Extérieur
- ▶ Zoom optique 30x
- ▶ 120 dB
- ▶ IP66
- ▶ Éclairage infrarouge : 180 m
- ▶ starlight (0,018 lux)
- ▶ Mode scène LPR
- ▶ Zone de surveillance plus grande

Extension de garantie 12 mois : **EWE-AD5HD-IW**

**NDP-5512-Z30L**

PTZ dome IR 2MP 30x IP66 pendant

### AUTODOME IP *starlight* 7000i

- ▶ Extérieur
- ▶ Zoom optique 30x
- ▶ 120 dB
- ▶ IP66 (modèle pour montage encastré : IP54)
- ▶ IK10 (également avec sphère en option)
- ▶ NEMA 4X
- ▶ starlight (0,0077 lux)
- ▶ Zone de surveillance plus grande

Extension de garantie 12 mois\* : **EWE-AD7IIP-IW**

**NDP-7512-Z30**

PTZ 2MP HDR 30x clear IP66 pendant

**NDP-7512-Z30CT**

PTZ 2MP HDR 30x tinted IP54 in-ceiling

**NDP-7512-Z30K**

PTZ 2MP HDR 30x clear IK10 pendant

# Caméras mobiles AUTODOME IP

## AUTODOME IP starlight 7000i

**NDP 7000i**



**NOUVEAU**

NDP-7512-Z30	PTZ 2MP HDR 30x clear IP66 pendant
NDP-7512-Z30CT	PTZ 2MP HDR 30x tinted IP54 in-ceiling
NDP-7512-Z30K	PTZ 2MP HDR 30x clear IK10 pendant

Principales différences par rapport à la génération précédente (AUTODOME IP starlight 7000 HD) :

- ▶ Camera Trainer avec fonctionnalité de machine learning
- ▶ Video Analytics en mouvement
- ▶ Performances des images encore améliorées
  - ▶ Mode d'exposition régional automatique
  - ▶ Netteté
  - ▶ Détails dans les zones sombres et de forte luminosité
- ▶ Garantie de 3 ans (y compris les pièces mobiles)(Extension de garantie 12 mois: pièce électronique et mécanique:

**EWE-AD7IIP-IW**

- ▶ Borne de réinitialisation facile d'accès
- ▶ Carte SD interne

Extension de garantie 12 mois  
**EWE-AD7IIP-IW**