



## CATALOGUE PRODUITS





Photo prise avec un smartphone (à gauche) et avec une caméra Darkfighter (à droite)

## Darkfighter

Les caméras Horus Darkfighter sont équipées d'un capteur et d'un objectif ultra sensible à la lumière. Cela leur permet de produire une bonne image couleur, même dans l'obscurité. La technologie Darkfighter va encore plus loin que l'éclairage infrarouge, où une caméra passe en image noir et blanc et les personnes sont donc plus difficiles à reconnaître. Les caméras Darkfighter sont donc parfaitement adaptées aux parkings, écoles, aéroports, usines, hôtels, musées, ... où un éclairage parfois insuffisant est un défi.

## Application pratique et simple

Via l'application Horus pratique et simple, vous pouvez consulter à distance des images de surveillance en direct ou enregistrées (via smartphone, tablette ou PC). L'application a été développée pour Android et iOS et peut être téléchargée gratuitement à partir des App Stores concernés.



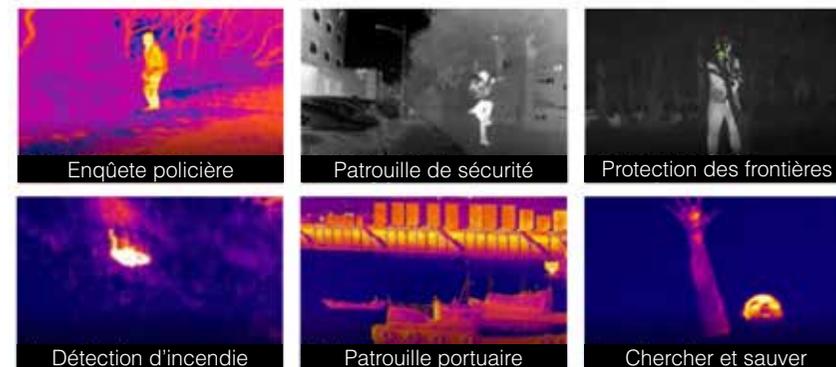
Dépassement de ligne		Détection faciale	
Entrée de zone		Détection d'intrusion	
Sortie de zone		Détection de changement de scène	
Détection d'enlèvement d'objet		Détection de bagage abandonné	

## IVS

IVS est l'abréviation de 'Intelligent Video Surveillance' et signifie que votre système de sécurité est intelligent. Là où les systèmes conventionnels enregistrent simplement ce que la caméra voit, IVS va encore plus loin. La technologie permet par exemple de reconnaître un objet spécifique (personnes, véhicules, ...) sur des images vidéo, d'analyser des schémas et d'alerter immédiatement le personnel de sécurité (via notification Push, haut-parleur, sirène, voyant lumineux, ...) lorsque des événements spécifiques se produisent.

## Thermique

Les caméras thermiques Horus convertissent le rayonnement infrarouge en images. Cela vous permet de visualiser des images dans l'obscurité, le brouillard, la pluie et d'autres conditions où peu ou pas de lumière est disponible. Ces caméras sont idéales pour les projets de sécurité, la prévention des incendies, l'observation dans l'obscurité ou lorsque la température doit être mesurée.



## Ultra haute définition (4K)

Les images avec une résolution 4K Ultra HD contiennent 4 fois plus de pixels que les images Full HD. Cela rend les images beaucoup plus détaillées et vous avez p.ex. plus de liberté pour zoomer sur certains sujets. Grâce à la fréquence d'images élevée de 20 ips en 4K Ultra HD, les objets en mouvement rapide sont d'une netteté exceptionnelle. Extrêmement utile lorsqu'une enquête plus approfondie est nécessaire.



## ColorVU

La technologie ColorVU fournit des images en couleurs claires à tout moment de la journée. La grande ouverture du diaphragme et le capteur avancé garantissent que des images couleur claires et nettes sont capturées même dans des conditions d'éclairage sombre. Une grande valeur ajoutée pour les parcs, les zones industrielles, les intersections de circulation ou les environnements intérieurs, où la vision nocturne haute résolution et les enregistrements couleur améliorent considérablement les capacités de surveillance.



Photo prise avec une caméra ColorVU (à gauche) et avec une caméra traditionnelle (à droite)

### SÉRIES 6MP

- Objectif fixe ou motorisé
- Tube ou eyeball IP
- Infrarouge
- Wide Dynamic Range (WDR)
- PoE
- Smart Events



Référence	HO-I-BEN6M-2812	HO-I-EEN6F-0280	HO-I-EEN6M-2812
Résolution	6MP (3072x2048@20fps)	6MP (3072x2048@20fps)	6MP (3072x2048@20fps)
Type	Tube IP	Eyeball IP	Eyeball IP
Objectif	2.8-12mm objectif motorisé	2.8mm objectif fixe	2.8-12mm objectif motorisé
Distance IR	max. 50m IR	max. 30m IR	max. 30m IR
Darkfighter	Oui (0,008Lux)	Oui (0,008Lux)	Non (0,014Lux)
Alarme I/O	1 entrée, 1 sortie (max. 12Vdc, 30 mA)	Non	1 entrée, 1 sortie (max. 12Vdc, 30mA)
Audio	1 entrée, 1 sortie	Non	1 entrée, 1 sortie
WDR	120dB	120dB	120dB
Smart Events (IVS)	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...
Boîtier	IP66, IK10	IP67	IP67, IK10
Alimentation	12Vdc PoE (802.3af)	12Vdc, PoE (802.3af)	12Vdc, PoE (802.3af)
Accessoires (p.9)	DS-1275ZJ-S-SUS (poteau)	DS-1273ZJ-140 (mur) DS-1280ZJ-DM21 (socle) DS-1271ZJ-140 (plafond)	DS-1273ZJ-140 (mur) DS-1280ZJ-DM21 (socle) DS-1271ZJ-140 (plafond)



Référence	HO-I-BEN8M-2812	HO-I-EEN8M-2812	HO-I-EEN8F-0280
Résolution	4K (8MP) (3840x2160@20fps)	4K (8MP) (3840x2160@20fps)	4K (8MP) (3840x2160@20fps)
Type	Tube IP	Eyeball IP	Eyeball IP
Objectif	2.8-12mm objectif motorisé	2.8-12mm objectif motorisé	2.8mm objectif fixe
Distance IR	max. 60m IR	max. 30m IR	max. 30m IR
Darkfighter	Oui (0,003Lux)	Non (0,1Lux)	Oui (0,003Lux)
Alarme I/O	1 entrée, 1 sortie (max. 24Vac/24dc@500 mA)	1 entrée, 1 sortie (max. 12Vdc, 30 mA)	Non
Audio	1 entrée, 1 sortie	1 entrée, 1 sortie	Non
WDR	120dB	120dB	120dB
Smart Events (IVS)	détection de ligne, intrusion, entrée/sortie de zone, détection faciale	détection de ligne, intrusion, entrée/sortie de zone, détection faciale	détection de ligne, intrusion, entrée/sortie de zone, détection faciale
Boîtier	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67
Alimentation	12 Vdc, PoE (802.3at, class 4)	12 Vdc, PoE (802.3af)	12 Vdc, PoE (802.3af)
Accessoires (p.9)	DS-1275ZJ-S-SUS (poteau)	DS-1473ZJ-135 (mur) DS-1275ZJ-S-SUS (poteau)	DS-1273ZJ-140 (mur) DS-1280ZJ-DM21 (socle) DS-1271ZJ-140 (plafond)

## SÉRIES 4K

- Objectif fixe ou motorisé
- Tube ou eyeball IP
- Infrarouge
- Wide Dynamic Range (WDR)
- PoE
- Smart Events



### SPEEDDOME

- PoE
- ROI
- Tâche planifiée

### THERMIQUE

- Mesure de température
- Bi-Spectrum
- Alarme I/O



Référence	H0-PTZ-I4ENS25	H0-I-EENV2T1D-V21T18
Résolution	4MP (2560x1440@30fps)	Optique: 1920x1080 Thermique: 320x240
Type	Speeddome PTZ	Eyeball thermique
Objectif	4.8-120mm objectif motorisé, 25 × zoom optique	Optique: 2.1mm objectif fixe Thermique: 1.8mm objectif fixe
Distance IR	max. 100m IR	max. 15m IR
Darkfighter	Oui (0,005Lux)	Oui (0,002Lux)
Alarme I/O	Non	1 entrée, 1 sortie
Audio	1 entrée, 1 sortie	1 entrée, 1 sortie
WDR	120dB	120dB
Smart Events	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...	mesure de température, dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...
Boîtier	IP66	IP67
Alimentation	12Vdc, 2.0 A et PoE (802.3 at)	12Vdc, PoE (802.3af, class 3)
Accessoires (p.9)	DS-1604ZJ-POLE DS-1604ZJ-BOX	-



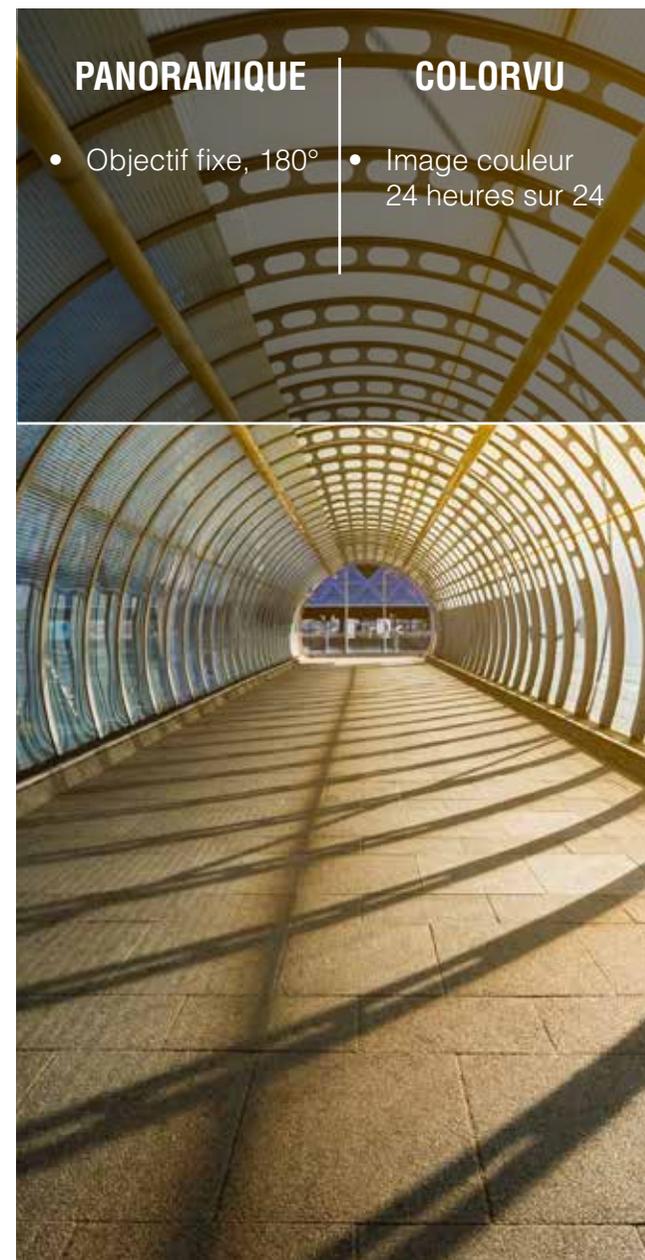
## PANORAMIQUE

- Objectif fixe, 180°

## COLORVU

- Image couleur 24 heures sur 24

Référence	HO-I-EEN4FP-0168	HO-I-EENC4F-0280
Résolution	4MP (2688x1520@25fps)	4MP (2688x1520@30fps)
Type	Eyeball panoramique	Eyeball
Objectif	Objectif fixe 1.68mm, 180°	2.8mm objectif fixe
Distance IR	max. 10m IR	LED blanc
Darkfighter	Non (0,028Lux)	Oui (0,0014Lux)
Micro intégré	Non	Oui
WDR	120dB	120dB
Smart Events	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection faciale,...	dépassement de ligne, détection d'intrusion, détection d'enlèvement d'objet, détection de bagage abandonné
Boîtier	IP65	IP66
Alimentation	12Vdc, PoE (802.3af)	12Vdc, PoE (802.3af)
Accessoires (p.9)	DS-1280ZJ-DM8 (socle)	DS-1273ZJ-140 (mur) DS-1280ZJ-DM21 (socle) DS-1271ZJ-140 (plafond)



### ENREGISTREURS

- 4 jusqu'au 32 canaux
- PoE intégré ou dual lan
- Plug and Play
- Connexion à distance par P2P



Référence	HO-NVR4M4P-MH1-4K	HO-NVR8M8P-MH1-4K
Canaux	4 canaux	8 canaux
Bande passante entrante	40Mbps	80Mbps
Bande passante sortante	80Mbps	80Mbps
Connexion du moniteur	VGA + HDMI	VGA + HDMI
Résolution d'enregistrement	max. 8MP	max. 8MP
HDD	1 emplacement libre max. 6TB	1 emplacement libre max. 6TB
Interface réseau	1x gigabit	1x gigabit
Interface PoE	4 canaux max. 50W	8 canaux max. 75W
USB	2x	2x



## VMS HORUS

- Multi site
- Windows
- Gestion centralisée



## APPLICATION HORUS

- Images en temps réel
- Images enregistrées
- Notifications push
- Android et iOS

Référence	H0-NVR16F16P-MH2L-4K	H0-NVR32FD-MH4L-4K
Canaux	16 canaux	32 canaux
Bande passante entrante	160Mbps	256Mbps
Bande passante sortante	256Mbps	200Mbps
Connexion du moniteur	VGA + HDMI	VGA + 2x HDMI
Alarme I/O	4 entrées, 1 sortie	16 entrées, 4 sorties
Résolution d'enregistrement	max. 12MP	max. 12MP
HDD	2 emplacements libres max. 8TB	4 emplacements libres max. 8TB
Interface réseau	1x gigabit	dual LAN gigabit
Interface PoE	16 canaux max. 200W	-
USB	2x	3x

### DS-1271ZJ-140 Support de plafond

**Compatible avec:**

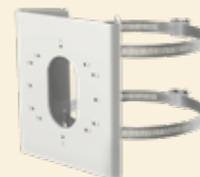
- HO-I-EEN6F-0280 (p.3)
- HO-I-EEN6M-2812 (p.3)
- HO-I-EEN8F-0280 (p.4)
- HO-I-EENC4F-0280 (p.6)



### DS-1275ZJ-S-SUS Support poteau

**Compatible avec:**

- HO-I-BEN6M-2812 (p.3)
- HO-I-BEN8M-2812 (p.4)
- HO-I-EEN8M-2812 (p.4)



### DS-1273ZJ-140 Support mural

**Compatible avec:**

- HO-I-EEN6F-0280 (p.3)
- HO-I-EEN6M-2812 (p.3)
- HO-I-EEN8F-0280 (p.4)
- HO-I-EENC4F-0280 (p.6)



### DS-1280ZJ-DM21 Socle

**Compatible avec:**

- HO-I-EEN6F-0280 (p.3)
- HO-I-EEN6M-2812 (p.3)
- HO-I-EEN8F-0280 (p.4)
- HO-I-EENC4F-0280 (p.6)



### DS-1473ZJ-135 Support mural

**Compatible avec:**

- HO-I-EEN8M-2812 (p.4)



### DS-1604ZJ-POLE Support poteau PTZ + boîte

**Compatible avec:**

- HO-PTZ-I4ENS25 (p.5)



### DS-1604ZJ-BOX Support mural + boîte

**Compatible avec:**

- HO-PTZ-I4ENS25 (p.5)



### DS-1280ZJ-DM8 Socle

**Compatible avec:**

- HO-I-EEN4P-0168 (p.6)



### Accessoires Horus

- Installation rapide et facile
- Composants adaptés parfaitement
- Qualité et robustesse dans chaque environnement



## STRUCTURE DE RÉFÉRENCE

### CAMÉRA IP

#### Exemple:

HO-I-BEN6F-0280 Horus 6MP caméra IP bullet, 2.8mm objectif fixe, distance IR max. de 30m, alimentation PoE ou 12 Vdc

HO	I	B	E	N	6	F	0280
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
<b>Marque</b>	<b>Technologie</b>	<b>Boîtier</b>	<b>Environnement</b>	<b>Conditions d'éclairage</b>	<b>Résolution</b>	<b>Type d'objectif</b>	<b>Paramètres de l'objectif</b>
Horus	IP	B: Bullet E: Eyeball	E: Exterior use (usage extérieur) I: Internal use (usage intérieur)	N: IR Nightvision (Vision nocturne IR) S: Darkfighter C: ColorVu	1: 1.3MP 2: 2MP 3: 3MP 4: 4MP 6: 6MP 8: 8MP V2T1: Visuel 2MP, thermique 1MP	F: Fixed (fixe) M: Motorized (motorisé) M12: 12x objectif zoom P: Panoramique V: Varifocal manuel D: Dual fixe (optique + thermique) T: Thermique	0280: 2.8mm 0360: 3.6mm 2812: 2.8-12mm V21T18: 2.1mm et 1.8mm 0168: 1.68mm

### ENREGISTREUR IP

#### Exemple:

HO-NVR4M4P-MH1-4K Horus enregistreur IP 4 canaux jusqu'à 8MP, 4 ports PoE max. 50W, bande passante max. 40Mbps (entrante) / 80Mbps (sortante), 1 emplacement libre HDD max.6T

HO	NVR	4	M	4P	M	H1	L	4K
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
<b>Merk</b>	<b>Technologie</b>	<b>Nombre de canaux</b>	<b>Boîtier</b>	<b>Ports</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>	<b>Résolution du moniteur</b>
Horus	NVR: IP recorder	4: 4 canaux 8: 8 canaux 16: 16 canaux 32: 32 canaux	M: Mini F: Full size P: Professionnel	4P: 4 ports PoE 8P: 8 ports PoE 16P: 16 ports PoE D: Ports Dual LAN	M: Boîtier métallique	H1: 1 disque dur H2: 2 disques durs H4: 4 disques durs	L: Alarme I/O	4K: sortie moniteur

## ▪ Gamme complète de vidéosurveillance ▪



COPYRIGHT® HORUS

Les informations contenues dans ce document (photos, dessins, dimensions, spécifications, ...) peuvent être sujettes à modification sans préavis. Tous les droits sont réservés. Les informations contenues dans ce document ne peuvent être publiées, réécrites ou republiées sous quelque forme que ce soit. Souhaitez-vous utiliser du texte ou des images de ce document dans le commerce?

Alors contactez [info@horus-security.be](mailto:info@horus-security.be)