

Des technologies pour la vie



# Présentation des produits vidéo

Avril 2023

# Table des matières

Video Analytics	4
Caméras dômes	9
Caméras fixes	24
Caméras spécifiques	30
Caméras mobiles	32
Enregistreurs numériques	38
Stockage numérique	40
Logiciels vidéo	42
Logiciels d'affichage	46
Décodeurs	44
Écrans plats	45
Notes	46



# Video Analytics basée sur l'IA

Nos solutions Video Analytics fournissent des données extrêmement précises, évolutives et faciles à utiliser, s'intégrant à de nombreux systèmes de gestion vidéo, pour répondre à un grand nombre de cas d'usage.

## Solutions Video Analytics

### Essential Video Analytics

Idéal pour les applications générales de sécurité, en intérieur



Détection d'objet et collecte de données



Alerter uniquement lorsque cela est nécessaire

### Intelligent Video Analytics

Idéal pour les applications extérieures



Alertes fiables, même dans des conditions météorologiques extrêmes



Analyse vidéo extrêmement résistante aux vibrations

### Camera Trainer

Apprenez aux caméras vidéo à reconnaître et détecter des objets ou des situations



Fonctionnalité d'apprentissage automatique



Reconnaître des situations définies par l'utilisateur

## Nos solutions Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)

### IVA Pro Buildings

Détection d'intrusion avancée



Détection et classification précises



Plug-and-play (aucun calibrage nécessaire)

### IVA Pro Perimeter

Détection d'intrusion longue portée fiable



Détection d'intrusion longue distance extrêmement fiable



Détection d'intrusion avancée\*

### IVA Pro Traffic

Détecter et sous-classifier avec précision



Distinction et classification des personnes et des sous-catégories de véhicules



Meilleure compréhension de la scène

### IVA Pro Intelligent Tracking

Suivi fiable des objets dans des scènes complexes



Détecter et classer, même lorsque la caméra se déplace, et lorsque l'objet est en cours de détection



Suivre les objets dans les scènes complexes : foules, trafic, ...

\* intrus partiellement masqué/rampant/roulant

# Caméras fixes

## Intérieur

### Essential Video Analytics

### Intelligent Video Analytics

### Intelligent Video Analytics Pro

**FLEXIDOME IP micro 3000i**



**NDV-3503-Fxx**  
Jusqu'à 5 MP

**FLEXIDOME IP turret 3000i IR**



**NTV-3503-FxxL**  
Jusqu'à 5 MP

**FLEXIDOME IP 5000i**



**NDI-5503-A**  
30 ips à 5 MP

**DINION IP starlight 7000 HD**



**NBN-73013-BA**  
60 ips à 720p, starlight

**DINION IP starlight 7000 HD**



**NBN-73023-BA**  
60 ips à 1080p, starlight

**DINION IP starlight 8000 MP**



**NBN-80052-BA**  
30 ips à 5 MP, starlight

**DINION IP ultra 8000 MP**



**NBN-80122-CA**  
30 ips à UHD

**FLEXIDOME indoor 5100i**



**NDV-5702-A**  
60 ips à 1080p

**FLEXIDOME indoor 5100i IR**



**NDV-5702-AL**  
60 ips à 1080p, IR

**FLEXIDOME IP starlight 5000i**



**NDI-5502-A**  
60 ips à 1080p

**FLEXIDOME IP starlight 5000i IR**



**NDI-5502-AL**  
60 ips à 1080p, IR

**FLEXIDOME IP 5000i IR**



**NDI-5503-AL**  
30 ips à 5 MP, IR

**FLEXIDOME panoramic 5100i**



**NDS-5703-F360**  
30 ips à 6 MP

**FLEXIDOME panoramic 5100i**



**NDS-5704-F360**  
30 ips à 12 MP

**FLEXIDOME IP indoor 8000i**



**NDV-8502-R**  
1080p, HDR

**FLEXIDOME IP indoor 8000i**



**NDV-8503-R**  
6MP, HDR

**FLEXIDOME indoor 5100i**



**NDV-5703-A**  
30 ips à 5 MP

**FLEXIDOME indoor 5100i IR**



**NDV-5703-AL**  
30 ips à 5 MP, IR

**DINION IP starlight 6000 HD**



**NBN-63013-B**  
60 ips à 720p, starlight

**DINION IP starlight 6000 HD**



**NBN-63023-B**  
60 ips à 1080p, starlight

**FLEXIDOME IP indoor 8000i**



**NDV-8504-R**  
4K UHD, HDR

**FLEXIDOME IP indoor 8000i**



**NDV-8502-RX**  
1080p, starlight X, HDR X

**FLEXIDOME IP indoor 8000i**



**NDV-8503-RX**  
4,1 MP, starlight X, HDR X

**FLEXIDOME indoor 5100i**



**NDV-5704-A**  
30 ips à UHD 4K

**FLEXIDOME indoor 5100i IR**



**NDV-5704-AL**  
30 ips à UHD 4K, IR










































# Caméras fixes

## Extérieur

### Essential Video Analytics

### Intelligent Video Analytics

### Intelligent Video Analytics Pro

<p><b>FLEXIDOME IP turret 3000i (extérieur)</b></p>  <p><b>NTE-3503-Fxx</b> Jusqu'à 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME IP micro 3000i (extérieur)</b></p>  <p><b>NDE-3503-Fxx</b> Jusqu'à 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME IP 3000i IR</b></p>  <p><b>NDE-3503-AL</b> Jusqu'à 5 MP</p>	<p><b>DINION IP thermal 8000</b></p>  <p><b>NHT-8001-F</b> VGA</p>	<p><b>DINION IP thermal 8000</b></p>  <p><b>NHT-8000-F</b> QVGA</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 8000i</b></p>  <p><b>NDE-8512-R(T)</b> 1080p, starlight, HDR</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 8000i</b></p>  <p><b>NDE-8513-R(T)</b> 6 MP, starlight, HDR</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 8000i</b></p>  <p><b>NDE-8514-R(T)</b> 4K UHD, starlight, HDR</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i</b></p>  <p><b>NDE-5702-A</b> 60 ips à 1080p</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i IR</b></p>  <p><b>NDE-5702-AL</b> 60 ips à 1080p, IR</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i</b></p>  <p><b>NDE-5703-A</b> 30 ips à 5 MP</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7704-AL</b> 30 ips à 8MP, IR</p>
<p><b>DINION IP 3000i IR</b></p>  <p><b>NBE-3503-AL</b> Jusqu'à 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME IP 5000i</b></p>  <p><b>NDE-5503-A</b> 30 ips à 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME IP 5000i IR</b></p>  <p><b>NDE-5503-AL</b> 30 ips à 5 MP, IR</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 8000i</b></p>  <p><b>NDE-8512-RX(T)</b> 1080p HDR X, starlight X</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 8000i</b></p>  <p><b>NDE-8513-RX(T)</b> 4 MP HDR X, starlight X</p>	<p><b>FLEXIDOME panoramic 5100i IR</b></p>  <p><b>NDS-5703-F360LE</b> 30 ips à 6 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME panoramic 5100i IR</b></p>  <p><b>NDS-5704-F360LE</b> 30 ips à 12 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME multi 7000i</b></p>  <p><b>NDM-7702-A</b> 30 ips à 4x 3 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i IR</b></p>  <p><b>NDE-5703-AL</b> 30 ips à 5 MP, IR</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i</b></p>  <p><b>NDE-5704-A</b> 30 ips à UHD 4K</p>	<p><b>FLEXIDOME outdoor 5100i IR</b></p>  <p><b>NDE-5704-AL</b> 30 ips à UHD 4K, IR</p>	
<p><b>FLEXIDOME IP starlight 5000i IR</b></p>  <p><b>NDE-5502-A</b> 60 ips à 1080p</p>	<p><b>FLEXIDOME IP starlight 5000i IR</b></p>  <p><b>NDE-5502-AL</b> 60 ips à 1080p, IR</p>	<p><b>DINION IP 4000i IR</b></p>  <p><b>NBE-4502-AL</b> 30 ips à 1080p</p>	<p><b>FLEXIDOME multi 7000i</b></p>  <p><b>NDM-7703-A</b> 30 ips à 4x 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME multi 7000i IR</b></p>  <p><b>NDM-7702-AL</b> 30 ips à 4x 3 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME multi 7000i IR</b></p>  <p><b>NDM-7703-AL</b> 30 ips à 4x 5 MP</p>	<p><b>FLEXIDOME intex 7100i IR</b></p>  <p><b>NDE-7604-AL</b> 8 MP</p>	<p><b>DINION intex 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7604-AL</b> 8 MP</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7702-ALX</b> 60 ips à 1080p, IR</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7702-ALXT</b> 60 ips à 1080p, IR</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7703-ALX</b> 60 ips à 4MP, IR</p>	
<p><b>DINION IP 5000i IR</b></p>  <p><b>NBE-5503-AL</b> 30 ips à 5 MP</p>	<p><b>DINION IP starlight 6000i IR</b></p>  <p><b>NBE-6502-AL</b> 60 ips à 1080p, starlight</p>	<p><b>FLEXIDOME intex 7100i IR</b></p>  <p><b>NDE-7604-AL-OC</b> 8 MP, Traffic Detector</p>	<p><b>DINION intex 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7604-AL-OC</b> 8 MP, Traffic Detector</p>					<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7703-ALXT</b> 60 ips à 4MP, IR</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7704-ALX</b> 30 ips à 8MP, IR</p>	<p><b>DINION 7100i IR</b></p>  <p><b>NBE-7704-ALT</b> 30 ips à 8MP, IR</p>	

# Caméras mobiles

## Intérieur

### Essential Video Analytics

**AUTODOME  
IP 4000i**



**NDP-4502-Z12**  
60 ips à 1080p

**AUTODOME  
IP 4000i**



**NDP-4502-Z12C**  
montage encastré,  
60 ips à 1080p,  
zoom 12x

**AUTODOME  
IP starlight 5000i**



**NDP-5512-Z30C**  
montage encastré,  
60 ips à 1080p,  
starlight

**AUTODOME  
IP starlight 5100i**



**NDP-5523-Z20C**  
montage encastré,  
60 ips à 4 MP,  
starlight, HDR X

### Intelligent Video Analytics

**AUTODOME  
IP starlight 7000i**



**NDP-7512-Z30Cx**  
montage encastré,  
30 ips à 1080p,  
starlight

**AUTODOME  
intex 7000i**



**NDP-7602-Z30Cx**  
montage encastré,  
30 ips à 1080p,  
starlight

# Caméras mobiles

## Extérieur

## Extrême Extérieur

### Essential Video Analytics

### Intelligent Video Analytics

### Intelligent Video Analytics Pro

### Optique

### Optique & Thermique

**AUTODOME IP starlight 5000i**



**NDP-5512-Z30**  
60 ips à 1080p, starlight

**AUTODOME IP starlight 5000i IR**



**NDP-5512-Z30L**  
60 ips à 1080p, starlight, IR

**AUTODOME IP starlight 7000i**



**NDP-7512-Z30**  
30 ips à 1080p, starlight

**AUTODOME 7100i**



**NDP-7602-Z40**  
60 ips à 1080p, starlight

**MIC IP starlight 7100i**



**MIC-7522-Z30x**  
60 ips à 1080p, starlight, zoom 30x, Intelligent Video Analytics

**MIC IP ultra 7100i**



**MIC-7505-Z12xR**  
30 ips à 4K UHD, zoom 12x, Intelligent Video Analytics

**MIC inteox 7100i**



**MIC-7602-Z30x**  
30 ips à 1080p, 30x, Intelligent Video Analytics

**MIC IP fusion 9000i**



**MIC-9502-Z30xxx**  
60 ips à 1080p, fusion, Intelligent Video Analytics

**AUTODOME IP starlight 5100i**



**NDP-5523-Z20**  
60 ips à 4MP, starlight, HDR X

**AUTODOME IP starlight 5100i IR**



**NDP-5523-Z30L**  
60 ips à 4MP, starlight, IR, HDR X

**AUTODOME inteox 7000i**



**NDP-7602-Z30x**  
30 ips à 1080p, starlight

**AUTODOME 7100i IR**



**NDP-7602-Z40L**  
60 ips à 1080p, starlight, IR

**MIC inteox 7100i**



**MIC-7602-Z30xx**  
30 ips à 1080p, 30x, version améliorée, Intelligent Video Analytics

**MIC inteox 7100i**



**MIC-7604-Z12xx**  
30 ips à UHD, 12x, Intelligent Video Analytics

**MIC inteox 7100i**



**MIC-7604-Z12xx-OC**  
30 ips à UHD, 12x, Traffic Detector

**AUTODOME inteox 7000i**



**NDP-7602-Z30x-OC**  
30 ips à 1080p, starlight, Traffic Detector

**AUTODOME 7100i IR**



**NDP-7604-Z12L**  
30 ips à 4K UHD, IR

**MIC inteox 7100i**



**MIC-7602-Z30x-OC**  
30 ips à 1080p, 30x, starlight, Traffic Detector



## Vidéo IP

### Caméras dômes

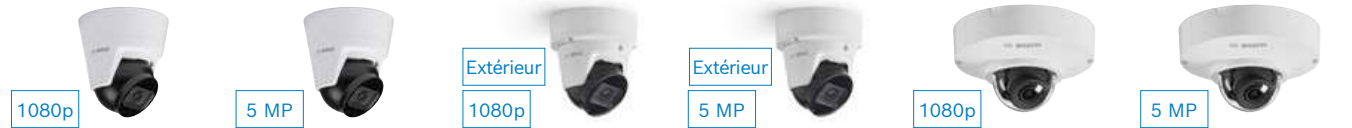
► FLEXIDOME IP turret 3000i IR

► FLEXIDOME IP turret 3000i - extérieur

► FLEXIDOME IP micro 3000i

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux



Référence		NTV-3502-FxxL	NTV-3503-FxxL	NTE-3502-Fxx	NTE-3503-Fxx	NDV-3502-Fxx	NDV-3503-Fxx
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG) / multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	▶ HD 1080p	5 MP	▶ HD 1080p	5 MP	▶ HD 1080p	5 MP
	Type de capteur d'image	▶ CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	▶ CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	▶ CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"
	Images par seconde (ips) max.	▶ 30 ips à 1080p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	▶ 30 ips à 1080 p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	▶ 30 ips à 1080p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	■/-	▶ ■/■	■/■	▶ ■/-	■/-
	Jour/Nuit	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	■
Fonctions avancées	Microphone intégré	■	■	■	■	■	■
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■	■	■
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	▶ ■	■	▶ ■	■	▶ ■	■
	Détection audio	▶ ■	■	▶ ■	■	▶ ■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,06 lux	0,5 lux	▶ 0,06 lux	0,5 lux	▶ 0,06 lux	0,5 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	▶ 0,015 lux	0,2 lux	▶ 0,015 lux	0,2 lux	▶ 0,015 lux	0,2 lux
	Vision nocturne	▶ ■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	▶ ■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	▶ -	-
	Couverture max. de nuit	▶ 15 m (49 ft)	15 m (49 ft)	▶ 15 m (49 ft)	15 m (49 ft)	▶ -	-
Objectif	Varifocale automatique	-	-	-	-	-	-
	Distance focale	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	▶ 132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	▶ 132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier	▶ 17/7/3/2(F02) 28/11/6/3(F03)	37/15/7/4(F02) 57/23/11/6(F03)	▶ 17/7/3/2(F02) 28/11/6/3(F03)	37/15/7/4(F02) 57/23/11/6(F03)	▶ 17/7/3/2(F02) 28/11/6/3(F03)	37/15/7/4(F02) 57/23/11/6(F03)
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Entrée et sortie audio	▶ ■ (micro intégré)/■	■ (micro intégré)/■	▶ ■/■	■/■	▶ ■ (micro intégré)/■	■ (micro intégré)/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	▶ -/-	-/-	▶ ■/■	■/■	▶ -/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	▶ -	-	▶ IP66	IP66	▶ -	-
	Anti-vandalisme	▶ IK08	IK08	▶ IK10	IK10	▶ IK08	IK08
	Température de fonctionnement	▶ -20 à +50 °C	-20 à +50 °C	▶ -30 à 50 °C	-30 à 50 °C	▶ -20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-

## Vidéo IP

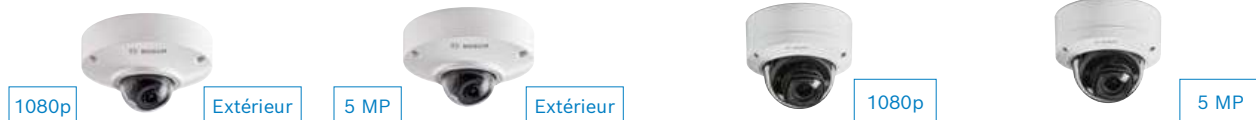
### Caméras dômes

► FLEXIDOME IP micro 3000i - extérieur

► FLEXIDOME IP 3000i IR

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux



Référence		NDE-3502-Fxx	NDE-3503-Fxx	NDE-3502-AL	NDE-3503-AL
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	▶ HD 1080p	5 MP	HD 1080p	5 MP
	Type de capteur d'image	▶ CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"
	Images par seconde (ips) max.	▶ 30 ips à 1080p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	30 ips à 1080p	20 ips à 5,3MP 25 ips à 4.1MP
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/■	■/■	-/■	-/■
	Jour/Nuit	▶ ■ (électronique)	■ (électronique)	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	▶ ■	■	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,06 lux	0,5 lux	0,06 lux	0,5 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	▶ 0,015 lux	0,2 lux	0,015 lux	0,2 lux
	Vision nocturne	▶ -	-	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	-	30 m	30 m
Objectif	Varifocale automatique	▶ -	-	■	■
	Distance focale	▶ 2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	3,2 à 10 mm	3,2 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	33° - 104°	30° - 89°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 17/7/3/2(F02) 28/11/6/3(F03)	37/15/7/4(F02) 57/23/11/6(F03)	30-75/12-30/6-15/3-8	63-141/25-56/13-28/6-14
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1 / 1	1 / 1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66	IP66	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME IP 5000i

► FLEXIDOME IP 5000i

► FLEXIDOME IP 5000i IR

► FLEXIDOME IP 5000i IR



Intérieur



Extérieur



Intérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDI-5503-A	NDE-5503-A	NDI-5503-AL	NDE-5503-AL
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	5 MP	5 MP	5 MP	5 MP
	Type de capteur d'image	1/2.9"	1/2.9"	1/2.9"	1/2.9"
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 5MP	30 ips à 5MP	30 ips à 5MP	30 ips à 5MP
	Intérieur/Extérieur	► ■/-	■/■	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Fonctions avancées	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	► ■	-	■	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Suivi de région d'intérêt	-	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
Sensibilité	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,24 lux	0,24 lux	0,24 lux	0,24 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	► 0,03 lux	0,03 lux	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)
Objectif	Vision nocturne	► -	-	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	► -	-	30 m	30 m
	Varifocale automatique	■	■	■	■
Portées DORI	Distance focale	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	59-266/24-106/12-53/6-27	59-266/24-106/12-53/6-27	59-266/24-106/12-53/6-27	59-266/24-106/12-53/6-27
Stockage	Détection audio	■	■	■	■
	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■
Connexions	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■	■/■	■/■
	Résistant aux intempéries	► -	IP66	-	IP66
	Anti-vandalisme	► IK04	IK10	IK04	IK10
Alimentation d'entrée	Température de fonctionnement	► -20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-40 à 50 °C (-40 à 122 °F)	-20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-40 à 50 °C (-40 à 122 °F)
	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME IP starlight 5000i

► FLEXIDOME IP starlight 5000i

► FLEXIDOME IP starlight 5000i IR

► FLEXIDOME IP starlight 5000i IR



Intérieur



Extérieur



Intérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDI-5502-A	NDE-5502-A	NDI-5502-AL	NDE-5502-AL
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG) / multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	Type de capteur d'image	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	► ■/-	■/■	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	146 dB	146 dB	146 dB	146 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	► ■	-	■	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,0225 lux	0,0225 lux	0,0225 lux	0,0225 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0051 lux	0,0051 lux	0,0051 lux	0,0051 lux
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Couverture max. de nuit	► -	-	IR 45 m	IR 45 m
Objectif	Varifocale automatique	■	■	■	■
	Distance focale	3 à 9 mm	3 à 9 mm	3 à 9 mm	3 à 9 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	37° - 106°	37° - 106°	37° - 106°	37° - 106°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	32-126/13-50/6-25/3-13	32-126/13-50/6-25/3-13	32-126/13-50/6-25/3-13	32-126/13-50/6-25/3-13
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	► -	IP66	-	IP66
	Anti-vandalisme	► IK04	IK10	IK04	IK10
	Température de fonctionnement	► -20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-40 à 50 °C (-40 à 122 °F)	-20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-40 à 50 °C (-40 à 122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME indoor 5100i

► FLEXIDOME indoor 5100i

► FLEXIDOME indoor 5100i



Intérieur



Intérieur



Intérieur

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-5702-A	NDV-5703-A	NDV-5704-A
Gestion du débit binaire	Flux vidéo intelligent	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	► HD 1080p	5 MP	UHD 4K
	Type de capteur d'image	► 1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	► 60	30	30
	Intérieur/Extérieur	■/-	■/-	■/-
	Jour / Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	► 144 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	► -	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■
	Stabilisation électronique de l'image	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Détection audio	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Périmètre / Trafic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	► 0,021 lx	0,06 lx	0,065 lx
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	► 0,004 lx	0,012 lx	0,020 lx
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Portée IR max.	-	-	-
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	► 105° - 31°	96° - 29°	105° - 31°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	► 31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10.40/5-20	62-275/25-109/12-55/6-28
Stockage	Support carte SD industrielle	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	-	-	-
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP54	IP54	IP54
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/-/-	■/-/-	■/-/-
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■
Mise en service	Port USB-C pour clé électronique sans fil	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME indoor 5100i IR

► FLEXIDOME indoor 5100i IR

► FLEXIDOME indoor 5100i IR



Intérieur



Intérieur



Intérieur

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-5702-AL	NDV-5703-AL	NDV-5704-AL
Gestion du débit binaire	Flux vidéo intelligent	Deuxième trimestre 2023		
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux		
Fonctions de base	Résolution maximale	▶ HD 1080p	5 MP	UHD 4K
	Type de capteur d'image	▶ 1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	▶ 60	30	30
	Intérieur/Extérieur	■/-	■/-	■/-
	Jour / Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	▶ 144 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	▶ ■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■
	Stabilisation électronique de l'image	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Détection audio	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Périmètre / Trafic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,021 lx	0,06 lx	0,065 lx
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Portée IR max.	45 m (IR intelligent)	45 m (IR intelligent)	40 m (IR intelligent)
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 105° - 31°	96° - 29°	105° - 31°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	62-275/25-109/12-55/6-28
Stockage	Support carte SD industrielle	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	▶ ■/■	■/■	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP54	IP54	IP54
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)	-20° à +50 °C (-4° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/-/-	■/-/-	■/-/-
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■
Mise en service	Port USB-C pour clé électronique sans fil	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME outdoor 5100i

► FLEXIDOME outdoor 5100i

► FLEXIDOME outdoor 5100i



Extérieur



Extérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-5702-A	NDE-5703-A	NDE-5704-A
Gestion du débit binaire	Flux vidéo intelligent	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	▶ HD 1080p	5 MP	UHD 4K
	Type de capteur d'image	▶ 1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	▶ 60	30	30
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■
	Jour / Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	▶ 144 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■
	Stabilisation électronique de l'image	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)	■ (avec capteur gyroscopique)
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Détection audio	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Périmètre / Trafic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,021 lx	0,06 lx	0,065 lx
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,004 lx	0,012 lx	0,020 lx
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Portée IR max.	-	-	-
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm	3,2 à 10,5 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 105° - 31°	96° - 29°	105° - 31°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	62-275/25-109/12-55/6-28
Stockage	Support carte SD industrielle	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	-	-	-
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	IK10, NEMA Type 4X	IK10, NEMA Type 4X	IK10, NEMA Type 4X
	Température de fonctionnement	-40 ° à +55 °C (-40 ° à +131 °F)	-40 ° à +55 °C (-40 ° à +131 °F)	-40 ° à +55 °C (-40 ° à +131 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■
Mise en service	Port USB-C pour clé électronique sans fil	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023	Deuxième trimestre 2023

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME outdoor 5100i IR

► FLEXIDOME outdoor 5100i IR

► FLEXIDOME outdoor 5100i IR



Extérieur



Extérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-5702-AL	NDE-5703-AL	NDE-5704-AL
Gestion du débit binaire	Flux vidéo intelligent	Deuxième trimestre 2023		
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux		
Fonctions de base	Résolution maximale	► HD 1080p	5 MP	HD 1080p
	Type de capteur d'image	► 1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	► 60	30	30
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■
	Jour / Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	► 144dB	120dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■
	Stabilisation électronique de l'image	■ (avec capteur gyroscopique)		
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■		
	Détection audio	■		
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■		
	Intelligent Video Analytics Pro Périmètre / Trafic	En option (sous licence)		
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	► 0,021 lx	0,06 lx	0,065 lx
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0 lux (IR activé)		
	Vision nocturne	■ (starlight)		
	Portée IR max.	45 m (IR intelligent)	45 m (IR intelligent)	40 m (IR intelligent)
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)		
	Distance focale	3,2 à 10,5 mm		
	Angle de vision horizontal (HAoV)	► 105° - 31°	96° - 29°	105° - 31°
Portées DORI	Détecer / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	► 31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	62-275/25-109/12-55/6-28
Stockage	Support carte SD industrielle	■		
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG		
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	► 1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■		
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	► ■/■		
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66		
	Anti-vandalisme	IK10, NEMA Type 4X		
	Température de fonctionnement	-40 ° à +55 °C (-40 ° à +131 °F)		
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■		
Accessoires	Support de montage modulaire	■		
Mise en service	Port USB-C pour clé électronique sans fil	Deuxième trimestre 2023		



## Vidéo IP

### Caméras dômes

►FLEXIDOME inteoX 7100i IR

►FLEXIDOME inteoX 7100i IR



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-7604-AL-OC	NDE-7604-AL
Video Analytics	Intelligent Video Analytics Pro ▶	■ + Traffic Detector	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/3 flux + JPEG	■/■/3 flux + JPEG
Fonctions de base	Résolution maximale	8MP (4K)	8MP (4K)
	Type de capteur d'image	1/1,8" CMOS	1/1,8" CMOS
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 8 MP (4K)	30 ips à 8 MP (4K)
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■/■	■/■
	Plage dynamique étendue (WDR)	87 dB	87 dB
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-	-/-
	Masquage Privatif	1 masque rectangulaire (fixe/mosaïque), masquage dynamique d'objets	1 masque rectangulaire (fixe/mosaïque), masquage dynamique d'objets
	Suivi de région d'intérêt	-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Détection audio	■	■
	PTZ Intelligent Tracking	-	-
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,182 lux	0,182 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0396 lux	0,0396 lux
	Vision nocturne	■ (IR)	■ (IR)
	Couverture max. de nuit	40 m (131 ft)	40 m (131 ft)
Objectif	Distance focale	3,6 à 10 mm	3,6 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	Angle : 97° x 53° (H x V) Téléobjectif : 46° x 30° (H x V)	Angle : 97° x 53° (H x V) Téléobjectif : 46° x 30° (H x V)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	68-181/27-72/14-36/7-18 212-565/89-238/45-119/22-60	68-181/27-72/14-36/7-18 212-565/89-238/45-119/22-60
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	Carte MicroSD	Carte MicroSD
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/2	1/2
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66 et NEMA type 4X	IP66 et NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-40 ° à +50 °C (-40 ° à +122 °F)	-40 ° à +50 °C (-40 ° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	PoE 802.3at Type 2, Classe 4, 24 Vca	PoE 802.3at Type 2, Classe 4, 24 Vca

## Vidéo IP

### Caméras dômes

#### ► FLEXIDOME IP starlight 8000i



1080p



6MP



4K UHD

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-8512-R(T)	NDE-8513-R(T)	NDE-8514-R(T)	
Video Analytics	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■	■	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	HD 1080p	6MP	4K UHD	
	Type de capteur d'image ▶	1/2.8"	1/1.8"	1/1.8"	
	Images par seconde (ips) max. ▶	60	30	30	
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	
	Jour/Nuit	■	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	146 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR	
	Conformité ONVIF	■	■	■	
	Microphone intégré	-	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
		Masquage Privatif	■	■	■
Suivi de région d'intérêt		■	■	■	
Mode vidéo vertical		■	■	■	
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	
	Détection audio	■	■	■	
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0104 lux (R) / 0,0179 lux (RT)	0,0509 lux (R) / 0,1222 lux (RT)	0,0540 lux (R) / 0,1251 lux (RT)	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0039 lux (R) / 0,0066 lux (RT)	0,0086 lux (R) / 0,0198 lux (RT)	0,0098 lux (R) / 0,0200 lux (RT)	
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	
	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-	-	
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	
	Distance focale ▶	3 - 9 mm (R) / 10 - 23 mm (RT)	3,9 - 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)	3,9 - 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)	
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	117° - 37° (R) / 32° - 14,4° (RT)	117° - 44° (R) / 36° - 12,6° (RT)	117° - 44° (R) / 36° - 12,6° (RT)	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) ▶	24-115/9-46/5-23/2-12	40-162/16-64/8-32/4-16	47-190/195-75/9-38/5-19	
	(Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	134-304/53-121/27-61/13-30	201-591/80-235/40-118/20-59	236-696/94-276/47-139/24-70	
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1 + 12 V 50m A en sortie	2/1 + 12 V 50m A en sortie	2/1 + 12 V 50m A en sortie	
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66, IP6K9K et NEMA type 4X	IP66, IP6K9K et NEMA type 4X	IP66, IP6K9K et NEMA type 4X	
	Anti-vandalisme	IK10+	IK10+	IK10+	
	Température de fonctionnement	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■	

## Vidéo IP

### Caméras dômes

#### ► FLEXIDOME IP starlight 8000i - X series



1080p

HDR X



4,1MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-8512-RX(T)	NDE-8513-RX(T)
Video Analytics	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	HD 1080p	4,1MP
	Type de capteur d'image	1/1,8"	1/1,8"
	Images par seconde (ips) max.	60	60
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	144 dB HDR X	141 dB HDR X
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■
	Mode vidéo vertical	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■
	Détection audio	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0061 lux (R) / 0,0178 lux (RT)	0,0078 lux (R) / 0,0247 lux (RT)
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0007 lux (R) / 0,0026 lux (RT)	0,0008 lux (R) / 0,0030 lux (RT)
	Vision nocturne	■ (starlight X)	■ (starlight X)
	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	4,4 à 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)	4,4 à 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)
	Angle de vision horizontal (HAAoV)	110° - 48° (R) / 36,8° - 12,8° (RT)	110° - 48° (R) / 36,8° - 12,8° (RT)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) ▶	27-86/11-34/5-17/3-9 115-342/46-136/23-68/12-34	38-121/15-48/8-24/4-12 162-479/64-190/32/96/16-48
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1 + 12 V 50m A en sortie	2/1 + 12 V 50m A en sortie
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66, IP6K9K et NEMA type 4X	IP66, IP6K9K et NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	IK10+	IK10+
	Température de fonctionnement	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■

## Vidéo IP

### Caméras dômes

#### ► FLEXIDOME IP indoor 8000i



1080p



6MP



4K UHD

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-8502-R	NDV-8503-R	NDV-8504-R	
Video Analytics	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■	■	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	HD 1080p	6MP	4K UHD	
	Type de capteur d'image ▶	1/2.8"	1/1,8"	1/1,8"	
	Images par seconde (ips) max. ▶	60	30	30	
	Intérieur	■	■	■	
	Jour/Nuit	■	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	146 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR	
	Conformité ONVIF	■	■	■	
	Microphone intégré	■	■	■	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
		Masquage Privatif	■	■	■
Suivi de région d'intérêt		■	■	■	
Mode vidéo vertical		■	■	■	
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	
	Détection audio	■	■	■	
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0104 lux	0,0509 lux	0,0540 lux	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0039 lux	0,0086 lux	0,0098 lux	
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	
	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-	-	
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	
	Distance focale ▶	3 à 9 mm	3,9 à 10 mm	3,9 à 10 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	117° - 37°	117° - 44°	117° - 44°	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4) ▶	24-115/9-46/5-23/2-12	40-162/16-64/8-32/4-16	47-190/195-75/9-38/5-19	
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	
	Entrée et sortie audio	-	-	-	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP5X / IP54 avec NDA-8001-IP	IP5X / IP54 avec NDA-8001-IP	IP5X / IP54 avec NDA-8001-IP	
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	PoE/-/-	PoE/-/-	PoE/-/-	
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■	

## Vidéo IP

### Caméras dômes

#### ► FLEXIDOME IP indoor 8000i - X series



1080p

HDR X



4,1MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-8502-RX	NDV-8503-RX	
Video Analytics	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	
	Flux vidéo intelligent	■	■	
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	HD 1080p	4,1MP	
	Type de capteur d'image ▶	1/1,8"	1/1,8"	
	Images par seconde (ips) max. ▶	60	60	
	Intérieur	■	■	
	Jour/Nuit	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	144 dB HDR X	141 dB HDR X	
	Conformité ONVIF	■	■	
	Microphone intégré	■	■	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■
		Masquage Privatif	■	■
Suivi de région d'intérêt		■	■	
Mode vidéo vertical		■	■	
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	
	Détection audio	■	■	
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0061 lux	0,0078 lux	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0007 lux	0,0008 lux	
	Vision nocturne	■ (starlight X)	■ (starlight X)	
	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-	
Objectif	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	
	Distance focale ▶	4,4 à 10 mm	4,4 à 10 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	110° - 48°	110° - 48°	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4) ▶	27-86/11-34/5-17/3-9	38-121/15-48/8-24/4-12	
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	
	Entrée et sortie audio	-	-	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP5X / IP54 avec NDA-8001-IP	IP5X / IP54 avec NDA-8001-IP	
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	PoE/-/-	PoE/-/-	
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME panoramic 5100i

► FLEXIDOME panoramic 5100i IR



Intérieur



Intérieur



Extérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDS-5703-F360	NDS-5704-F360	NDS-5703-F360LE	NDS-5704-F360LE
Analyse	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	■
	Détection de coups de feu Intelligent Audio Analytics	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/4 flux	■/4 flux	■/4 flux	■/4 flux
	Résolution maximale	► 6MP	12 MP	6MP	12 MP
	Type de capteur d'image	► 1/1.8	1/2.3	1/1.8	1/2.3
	Images par seconde (ips) max.	30	30	30	30
	Intérieur/Extérieur	► ■/-	■/-	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	Ensemble de microphones	Ensemble de microphones	Ensemble de microphones	Ensemble de microphones
	Sortie HDMI	■	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■
	Annulation de la distorsion en périphérie	■	■	■	■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	PTZ Intelligent Tracking	prise en charge future	prise en charge future	prise en charge future	prise en charge future
Sensibilité	Vision nocturne	► -	-	■ (IR)	■ (IR)
	Couverture max. de nuit	► -	-	20 m (66 ft)	20 m (66 ft)
Objectif	Distance focale	► 1,155 mm	1,26 mm	1,155 mm	1,26 mm
	Champ de vision	360°	360°	360°	360°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	► 28 m/11,5 m/5,5 m/2,1 m	45,5 m/18 m/8,5 m/3,8 m	28 m/11,5 m/5,5 m/2,1 m	45,5 m/18 m/8,5 m/3,8 m
Stockage	Support carte SD industrielle	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	► -	-	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	► -	-	■	■
	Sortie HDMI / moniteur de vue publique	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	► -	-	IP66 NEMA type 4X	IP66 NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	► IK08 (sauf objectif)	IK08 (sauf objectif)	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	► -10 ° à +45 °C	-10 ° à +45 °C	-40 ° à +55 °C	-40 ° à +55 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	► PoE/-/-	PoE/-/-	PoE/■/■	PoE/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■	■

## Vidéo IP

### Caméras dômes

► FLEXIDOME multi 7000i

► FLEXIDOME multi 7000i IR



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différentiateurs principaux

Référence		NDM-7702-A	NDM-7703-A	NDM-7702-AL	NDM-7703-AL
Video Analytics	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	■
Mise en service à distance	Port USB-C pour clé électronique sans fil	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Réduction automatique du bruit	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/4x4 flux	■/4x4 flux	■/4x4 flux	■/4x4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	► 4 ports 3MP	4 ports 5MP	4 ports 3MP	4 ports 5MP
	Type de capteur d'image	1/2.7	1/2.7	1/2.7	1/2.7
	Images par seconde (ips) max.	30	30	30	30
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	■	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	Brouillard	Brouillard	Brouillard	Brouillard
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0.091	0.091	0.091	0.091
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0.012	0.012	0.012	0.012
	Vision nocturne	► -	-	■ (IR)	■ (IR)
	Couverture max. de nuit	► -	-	30 m	30 m
Objectif	Distance focale	3,7-7,7 mm	3,7-7,7 mm	3,7-7,7 mm	3,7-7,7 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	85,1 - 38,7	85,1 - 38,7	85,1 - 38,7	85,1 - 38,7
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	► 45-117 m/18-46 m/9-23 m/4-12 m	57-148 m/22-59 m/11-30 m/6-15 m	45-117 m/18-46 m/9-23 m/4-12 m	57-148 m/22-59 m/11-30 m/6-15 m
Stockage	Support carte SD industrielle	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66 NEMA type 4X	IP66 NEMA type 4X	IP66 NEMA type 4X	IP66 NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-50 ° à +55 °C	-50 ° à +55 °C	-50 ° à +55 °C	-50 ° à +55 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	PoE+/-/■	PoE+/-/■	PoE+/-/■	PoE+/-/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■	■

## Vidéo IP

### Caméras fixes

►DINION IP 3000i IR

►DINION IP 4000i IR

►DINION IP 5000i IR

►DINION IP starlight 6000i IR



1080p



5 MP



1080p



5 MP



starlight

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBE-3502-AL	NBE-3503-AL	NBE-4502-AL	NBE-5503-AL	NBE-6502-AL
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	▶ HD 1080p	5 MP	HD 1080p	5 MP	HD 1080p
	Type de capteur d'image	▶ CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	1/2,9"	1/2,9"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	▶ 30 ips à 1080p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	30 ips à 1080p	30 ips à 5MP	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	▶ 120 dB	120 dB	85 dB	120 dB	146 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	▶ -/■	-/■	-/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■	■
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,06 lux	0,5 lux	0,052 lux	0,369 lux	0,0225 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,015 lux	0,2 lux	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ 30 m	30 m	60 m (196 ft)	50 m (164 ft)	60 m (196 ft)
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	-	-	-	-	-
	Varifocale automatique	■	■	■	■	■
	Distance focale	▶ 3,2 à 10 mm	3,2 à 10 mm	2,8 à 12 mm	2,7 à 12 mm	2,8 à 12 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 33° - 104°	30° - 89°	33° - 100°	28° - 95°	33° - 100°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 30-75/12-30/6-15/3-8	63-141/25-56/13-28/6-14	33-130/13-51/6-26/3-13	56-246/22-98/11-49/6-25	33-130/13-51/6-26/3-13
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou JPEG Exportation	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	▶ -/-	-/-	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	▶ IP66	IP66	IP67	IP67	IP67
	Anti-vandalisme	▶ IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	▶ -30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	▶ ■/■/-	■/■/-	■/■/■	■/■/■	■/■/■



## Vidéo IP

### Caméras fixes

►DINION inteox 7100i IR

►DINION inteox 7100i IR

Traffic  
Detector

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBE-7604-AL-OC	NBE-7604-AL
Video Analytics	Intelligent Video Analytics ▶	■ + Traffic Detector	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/3 flux + JPEG	■/■/3 flux + JPEG
	Résolution maximale	8MP (4K)	8MP (4K)
	Type de capteur d'image	1/1,8" CMOS	1/1,8" CMOS
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 8 MP (4K)	30 ips à 8 MP (4K)
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■/■	■/■
	Plage dynamique étendue (WDR)	87 dB	87 dB
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	-	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-
Masquage Privatif		1 masque rectangulaire (fixe/mosaïque), masquage dynamique d'objets	1 masque rectangulaire (fixe/mosaïque), masquage dynamique d'objets
Suivi de région d'intérêt		-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Détection audio	■	■
	PTZ Intelligent Tracking	-	-
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,182 lux	0,182 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0396 lux	0,0396 lux
	Vision nocturne	■ (IR)	■ (IR)
Objectif	Couverture max. de nuit	40 m (131 ft)	40 m (131 ft)
	Distance focale	3,6 à 10 mm	3,6 à 10 mm
Portées DORI	Angle de vision horizontal (HAoV)	Angle : 97° x 53° (H x V) Téléobjectif : 46° x 30° (H x V)	Angle : 97° x 53° (H x V) Téléobjectif : 46° x 30° (H x V)
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	68-181/27-72/14-36/7-18 212-565/89-238/45-119/22-60	68-181/27-72/14-36/7-18 212-565/89-238/45-119/22-60
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	Carte MicroSD	Carte MicroSD
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/2	1/2
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66 et NEMA type 4X	IP66 et NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-40 ° à +50 °C (-40 ° à +122 °F)	-40 ° à +50 °C (-40 ° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	PoE 802.3at Type 2, Classe 4, 24 Vca	PoE 802.3at Type 2, Classe 4, 24 Vca

## Vidéo IP

### Caméras fixes

► DINION 7100i IR

► DINION 7100i IR

► DINION 7100i IR

► DINION 7100i IR



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBE-7702-ALX	NBE-7702-ALXT	NBE-7703-ALX	NBE-7703-ALXT
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	-	-	-	-
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	► HD 1080p	HD 1080p	4MP	4MP
	Type de capteur d'image	1/1,8"	1/1,8"	1/1,8"	1/1,8"
	Images par seconde (ips) max.	60	60	60	60
	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur
	Jour/Nuit	■/■	■/■	■/■	■/■
	Plage dynamique étendue (WDR)	► 144 dB HDR X	144 dB HDR X	141 dB HDR X	141 dB HDR X
Fonctions avancées	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-	-/-	-/-	-/-
	Masquage Privatif	■	■	■	■
Analyse	Suivi de région d'intérêt	-	-	-	-
	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■
	Détection audio	■	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro : Buildings and Perimeter	■	■	■	■
Sensibilité	Intelligent Video Analytics Pro: Traffic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
	Éclairage minimal mode jour (couleur)	► 0,0061 lux	0,0061 lux	0,0078 lux	0,0078 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	► 0,0010 lux/0 lux avec IR	0,0011 lux/0 lux avec IR	0,0011 lux/0 lux avec IR	0,0013 lux/0 lux avec IR
	Vision nocturne	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche
Objectif	Couverture max. de nuit	► 80 m (par défaut)	140 m (par défaut)	80 m (par défaut)	140 m (par défaut)
	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	► 4,7 à 10 mm	10,5 à 47 mm	4,7 à 10 mm	10,5 à 47 mm
Portées DORI	Angle de vision horizontal (HAoV)	► 103 - 48°	41.6 - 9.3°	103 - 48°	41.6 - 9.3°
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	► 30-86/12-34/6-17/3-9	101-472/40-187/20-94/10-47	42-101/17-40/8-20/4-10	141-661/56-262/28-132/14-66
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■	■

## Vidéo IP

### Caméras fixes

►DINION 7100i IR



►DINION 7100i IR



►DINION 7100i IR



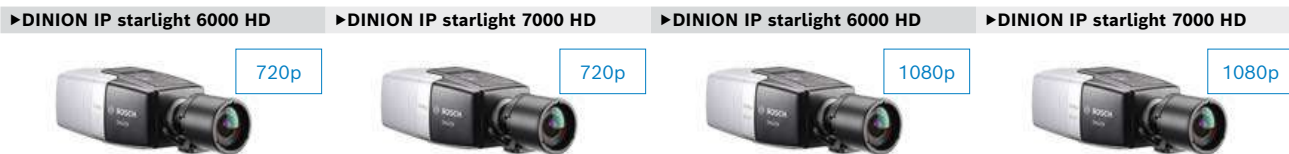
■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBE-7704-ALX	NBE-7704-ALT	NBE-7704-AL
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	-	-	-
	Flux vidéo intelligent	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	8MP	8MP	8MP
	Type de capteur d'image	► 1/1.2"	1/1,8"	1/1,8"
	Images par seconde (ips) max.	30	30	30
	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur	Intérieur/Extérieur
	Jour/Nuit	■/■	■/■	■/■
	Plage dynamique étendue (WDR)	À venir	À venir	120 dB HDR
Fonctions avancées	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-	-/-	-/-
	Masquage Privatif	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-	-
Analyse	Mode vidéo vertical	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Détection audio	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro : Buildings and Perimeter	■	■	■
Sensibilité	Intelligent Video Analytics Pro: Traffic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
	Éclairage minimal mode jour (couleur)	À venir	À venir	À venir
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	À venir	À venir	À venir
	Vision nocturne	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche	■ IR 850 nm par défaut, IR invisible 940 nm en option ou lumière blanche
Objectif	Couverture max. de nuit	► 80 m (par défaut)	120 m (par défaut)	80 m (par défaut)
	Varifocale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale	► 5,9 à 13 mm	12 à 38 mm	4,4 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	À venir	À venir	108 - 44°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	À venir	À venir	55-190/22-75/11-38/5-19
	Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■ (2 emplacements)	■ (2 emplacements)
Stockage d'application Cloud		Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles	4 entrées virtuelles
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)	-50 ° à +60 °C (-58 ° à +140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■

## Vidéo IP

### Caméras fixes



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBN-63013-B **	NBN-73013-BA **	NBN-63023-B **	NBN-73023-BA **
Video Analytics	Essential Video Analytics ▶	■	-	■	-
	Intelligent Video Analytics ▶	-	■	-	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux	-/■/4 flux	-/■/4 flux
	Résolution maximale ▶	720 p	720p	1080 p	1080 p
	Type de capteur d'image	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
	Images par seconde (ips) max. ▶	60 ips à 720p	60 ips à 720p	60 ips à 1,3MP / 1080p	60 ips à 1,3MP / 1080p
	Intérieur/Extérieur	■/■ (avec caisson)	■/■ (avec caisson)	■/■ (avec caisson)	■/■ (avec caisson)
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Fonctions avancées	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Mode vidéo vertical	■	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
Sensibilité	Détection audio	■	■	■	■
	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,0069 lux	0,0069 lux	0,0069 lux	0,0069 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0008 lux	0,0008 lux	0,0008 lux	0,0008 lux
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
Objectif	Couverture max. de nuit	-	-	-	-
	Tirage optique automatique (ABF)	■	■	■	■
	Varifocale automatique	-	-	-	-
	Distance focale	Objectifs disponibles séparément Monture C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément Monture C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément Monture C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément Monture C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm
Portées DORI	Angle de vision horizontal (HAoV)	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option
	Anti-vandalisme	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option
	Température de fonctionnement	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C	-30 ° à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-

\*\* Objectif non fourni

## Vidéo IP

### Caméras fixes

►DINION IP starlight 8000 MP

►DINION IP ultra 8000 MP



starlight



4K UHD

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBN-80052-BA**	NBN-80122-CA**
Video Analytics	Intelligent Video Analytics	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	5MP (16:9)/5,5MP (4:3)	12 MP (4:3)/UHD (16:9)
	Type de capteur d'image ▶	1/1,8"	1/2.3"
	Images par seconde (ips) max. ▶	30 ips à 5 MP	20 ips à 12 MP, 30 ips en UHD
	Intérieur/Extérieur	■/■ (avec caisson)	■/■ (avec caisson)
	Jour/Nuit	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	97 dB (5 MP)/105 dB (1 080 p) (avec IAE + 16 dB)	92 dB (avec IAE + 16 dB)
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	-	-
	Alimentation par Ethernet (PoE)	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■
	Détection audio	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0121 lux (5 MP) 0,0083 lux (1080p)	0,11 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,004 lux (5 MP) 0,0028 lux (1080p)	0,037 lux
	Vision nocturne ▶	■ (starlight)	-
	Couverture max. de nuit	-	-
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	■	■
	Varifocale automatique	-	-
	Distance focale ▶	Monture C/CS 4,1-9 mm/12,5-50 mm	Monture C/CS - Diaphragme fixe 35 mm/50 mm/75 mm Objectif à diaphragme P 4-13 mm
	Angle de vision horizontal (HAAoV)	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	-	-
	Anti-vandalisme	-	-
	Température de fonctionnement	-20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)	-20 ° à +50 °C (-4 ° à +122 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/-	■/■/-

\*\* Objectif non fourni

## Vidéo IP

### Caméras spécifiques

#### ► FLEXIDOME IP corner 9000 MP



■ Disponible – Indisponible

Référence		NCN-90022-F1	
Video Analytics		S.O.	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	
	Flux vidéo intelligent	■	
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale	1080 p	
	Type de capteur d'image	1/2,7"	
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 1080p	
	Intérieur/Extérieur	■/-	
	Jour/Nuit	■	
	Plage dynamique étendue (WDR)	76 dB	
	Conformité ONVIF	■	
	Microphone intégré	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-
		Masquage Privatif	■
Suivi de région d'intérêt		-	
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	-	
	Détection audio	■	
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,3 lux	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0 lux (IR activé)	
	Vision nocturne	■ (infrarouge)	
	Couverture max. de nuit	9 m (30 ft)	
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	-	
	Varifocale automatique	-	
	Distance focale	2 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	121°	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	20/8/4/2	
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	
	Entrée et sortie audio	■/■	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP65	
	Anti-vandalisme	IK10	
	Température de fonctionnement	-10 ° à 50 °C (14 ° à 122 °F)	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	

## Vidéo IP

### Caméras spécifiques

►DINION IP thermal 8000

►DINION IP thermal 8000



QVGA



VGA

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NHT-8000-F	NHT-8001-F
Video Analytics	Intelligent Video Analytics	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	-	-
	Flux vidéo intelligent	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	QVGA	VGA
	Type de capteur d'image	Microbolomètre en oxyde de vanadium (VOx) non refroidi	Microbolomètre en oxyde de vanadium (VOx) non refroidi
	Images par seconde (ips) max. ▶	9 ips (-FxxQS) ou 60 ips (-FxxQF)	9 ips (-FxxVS) ou 30 ips (-FxxVF)
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■
	Jour/Nuit	-	-
	Plage dynamique étendue (WDR)	-	-
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/-	-/-
	Masquage Privatif	Huit zones indépendantes, entièrement programmables	Huit zones indépendantes, entièrement programmables
	Suivi de région d'intérêt	-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■
	Détection audio	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	-	-
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0 lux	0 lux
	Vision nocturne	■ (thermique)	■ (thermique)
	Couverture max. de nuit	-	-
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	-	-
	Varifocale automatique	-	-
	Distance focale ▶	7,5 mm (-F07Qx), 19 mm (-F19Qx)	9 mm (-F09Vx), 16,7 mm (-F17Vx), 35 mm (-F35Vx), 65 mm (-F65Vx)
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	7,5 mm : 41,8°, 19 mm : 16°	9 mm : 70°, 16,7 mm : 37,5°, 35 mm : 17,6°, 65 mm : 9,6°
Portées DRI	Détection / Reconnaissance / Identification ▶	7,5 mm : 140 m / 35 m / 18 m 19 mm : 380 m / 95 m / 48 m	9 mm : 155 m / 40 m / 20 m 16,7 mm : 315 m (1033 ft) / 80 m (262 ft) / 40 m (131 ft) 35 mm : 690 m (2264 ft) / 170 m (558 ft) / 85 m (279 ft) 65 mm : 1270 m (4167 ft) / 320 m (1050 ft) / 160 m (525 ft)
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme (FTP uniquement)	Publication JPEG Auto ou Alarme (FTP uniquement)
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■	■
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	-	-
	Température de fonctionnement	-50 à 55 °C (-58 à 131 °F)	-50 à 55 °C (-58 à 131 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 V	-/-/■	-/-/■

## Vidéo IP

### Caméras mobiles

►AUTODOME IP 4000i

►AUTODOME IP starlight 5000i

►AUTODOME IP starlight 5000i IR



Montage encastré



Zoom 12x



Montage encastré



Zoom 30x



IR

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDP-4502-Z12C	NDP-4502-Z12	NDP-5512-Z30C	NDP-5512-Z30	NDP-5512-Z30L
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	Type de capteur d'image	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	▶ ■/-	▶ ■/-	▶ ■/■	▶ ■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	▶ 94 dB	▶ 94 dB	▶ 120 dB	▶ 120 dB	▶ 120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	▶ -/■	▶ -/■	▶ ■/■	▶ ■/■	▶ ■/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■	■
	Nb de préréglages/tours de caméra	256/2	256/2	256/2	256/2	256/2
	Essuie-glace	-	-	-	-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■	■
	PTZ Intelligent Tracking	-	-	-	-	-
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,05 lux	▶ 0,05 lux	▶ 0,0186 lux	▶ 0,0186 lux	▶ 0,0186 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,01 lux	▶ 0,01 lux	▶ 0,004 lux	▶ 0,004 lux	▶ 0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	▶ -	▶ -	▶ -	▶ -	▶ ■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	▶ -	▶ -	▶ -	▶ 180 m
Objectif	Distance focale	▶ 5,3 à 64 mm	▶ 5,3 à 64 mm	▶ 4,5 à 135 mm	▶ 4,5 à 135 mm	▶ 4,5 à 135 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 4,9° à 58,5°	▶ 4,9° à 58,5°	▶ 2,4° à 60,9°	▶ 2,4° à 60,9°	▶ 2,4° à 60,9°
	Zoom PTZ optique/numérique	▶ 12x/16x	▶ 12x/16x	▶ 30x/16x	▶ 30x/16x	▶ 30x/16x
	Angle d'inclinaison	▶ -90° à 0°	▶ -90° à 0°	▶ -90° à 0°	▶ -90° à 0°	▶ -90° à 3°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 69-897/27-356/ 14-179/7-90	▶ 69-897/27-356/ 14-179/7-90	▶ 65-1833/26-727/ 13-367/7183	▶ 65-1833/26-727/ 13-367/7183	▶ 65-1833/26-727/ 13-367/7183
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	▶ IP51	▶ IP65	▶ IP51	▶ IP66	▶ IP66
	Anti-vandalisme	▶ IK6	▶ IK10	▶ IK06	▶ IK10	▶ -
	Température de fonctionnement	▶ -10 ° à 55 °C (14 ° à 131 °F)	▶ -10 ° à 55 °C (14 ° à 131 °F)	▶ -10 ° à 60 °C (14 ° à 140 °F)	▶ -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)	▶ -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 Vca	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■



## Vidéo IP

### Caméras mobiles

►AUTODOME IP starlight 5100i

►AUTODOME IP starlight 5100i IR

Montage  
encastré

Zoom 20x

4MP

HDR X



Zoom 20x

4MP

HDR X

IR+Lumière  
blanche

4MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDP-5523-Z20C	NDP-5523-Z20	NDP-5523-Z30L
Video Analytics	Essential Video Analytics	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale	4MP	4MP	4MP
	Type de capteur d'image	CMOS 1/1,8"	CMOS 1/1,8"	CMOS 1/1,8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 4MP	60 ips à 4MP	60 ips à 4MP
	Intérieur/Extérieur	■/-	■/■	-/■
	Jour/Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	133 dB HDR X	133 dB HDR X	133 dB HDR X
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Nb de pré-réglages/tours de caméra	256/2	256/2	256/2
	Essuie-glace	-	-	■ Auto
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■
	Détection audio	■	■	■
	PTZ Intelligent Tracking	-	-	-
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,0107 lux	0,0107 lux	0,0101 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,0016 lux	0,0016 lux	0 lux (IR activé)
	Lumière blanche	▶ -	-	■
	Vision nocturne	▶ -	-	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	-	320 m (1050 ft)
Objectif	Distance focale	▶ 6,5 à 130 mm	6,5 à 130 mm	6,6 à 198 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	▶ 3,5° à 61,1°	3,5° à 61,1°	2,1° à 58,5°
	Zoom PTZ optique/numérique	▶ 20x/16x	20x/16x	30x/16x
	Angle d'inclinaison	▶ -90° à 0°	-90° à 0°	-90° à 5°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 87-1676/34-665/17-335/9-168	87-1676/34-665/17-335/9-168	91-2794/36-1109/18-559/9-279
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	▶ IP51	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	▶ IK6	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	▶ -10 ° à 55 °C (14 ° à 131 °F)	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 Vca	▶ ■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ IEEE802.3bt/-/■

## Vidéo IP

### Caméras mobiles



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDP-7512-Z30	NDP-7602-Z30x	NDP-7602-Z30-OC*
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	Type de capteur d'image	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 720p 30 ips à 1080 p	60 ips à 720p 30 ips à 1080p	60 ips à 720p 30 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■
Fonctions avancées	Jour/Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Nb de préséglages/tours de caméra	256/2	256/2	256/2
Analyse	Essuie-glace	-	-	-
	Intelligent Tracking	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Intelligent Video Analytics (avec Intelligent Tracking de série)	▶ ■	-	-
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	▶ -	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Perimeter (avec Intelligent Tracking de série)	▶ -	■	■
Sensibilité	Intelligent Video Analytics Pro Traffic	▶ -	En option (sous licence)	■
	Intelligent Video Analytics Pro Intelligent Tracking	▶ -	En option (sous licence)	En option (sous licence)
	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,0077 lux	0,0077 lux	0,0077 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0008 lux	0,0008 lux	0,0008 lux
Objectif	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Couverture max. de nuit	-	-	-
	Distance focale	4,3 à 129 mm	4,3 à 129 mm	4,3 à 129 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	2,3° à 64,7°	2,3° à 64,7°	2,3° à 64,7°
	Zoom PTZ optique/numérique	30x/12x	30x/12x	30x/12x
Portées DORI	Angle d'inclinaison	-90° à 14° (suspendu)	-90° à 14° (suspendu)	-90° à 14° (suspendu)
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	61-1913/24-765/12-383/6-191	61-1913/24-765/12-383/6-191	61-1913/24-765/12-383/6-191
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	7/4	7/4	7/4
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)
	Anti-vandalisme	IK10 (avec sphère renforcée)	IK10 (avec sphère renforcée)	IK10 (avec sphère renforcée)
	Température de fonctionnement	-40 à 55 °C (-40 à 131 °F)	-40 à 55 °C (-40 à 131 °F)	-40 à 55 °C (-40 à 131 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 Vca	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)

\* Produit restreint, contactez votre représentant Bosch

## Vidéo IP

### Caméras mobiles

▶AUTODOME 7100i



2 MP

▶AUTODOME 7100i IR



2 MP

▶AUTODOME 7100i IR



8MP

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence	NDP-7602-Z40	NDP-7602-Z40L	NDP-7604-Z12L	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	
	Flux vidéo intelligent	-	-	
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG) / multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	HD 1080p	HD 1080p	4K UHD
	Type de capteur d'image ▶	1/2,8"	1/2,8"	1"
	Images par seconde (ips) max. ▶	60	60	30
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■
	Jour / Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	120 dB	120 dB	62 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
	Masquage Privatif	■	■	■
	Nb de préséglages/tours de caméra	256/2	256/2	256/2
	Essuie-glace	-	-	-
	Intelligent Tracking	■	■	■
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Perimeter (avec Intelligent Tracking de série)	■	■	■
	Intelligent Video Analytics Pro Traffic	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
	Intelligent Video Analytics Pro Intelligent Tracking	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0075 lux	0,0075 lux	0,292 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0011 lux	0,0011 lux	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight / IR)	■ IR
	Couverture max. IR de nuit ▶	-	300 m / 984 ft	200 m / 656 ft
Objectif	Distance focale ▶	4,25 à 170 mm	4,25 à 170 mm	9,3 à 111,6 mm
	Angle de vision horizontal (HAAV) ▶	1,9° à 66,35°	1,9° à 66,35°	6,1° à 64,6°
	Zoom PTZ optique/numérique ▶	40x/32x	40x/32x	12x/12x
	Angle d'inclinaison	-90° à +20°	-90° à +20°	-90° à +20°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) ▶ (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	grand angle 59-194/23-75/12-39/6-20 téléobjectif 2316-7598/926-3038/ 463-1519/232-761	grand angle 59-194/23-75/12-39/6-20 téléobjectif 2316-7598/926-3038/ 463-1519/232-761	grand angle 121-397/49-161/24-79/12-39 téléobjectif 1441-4728//577-1893/ 288-945/144-472
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement ▶	-40° à +60° C (-40° à +140° F)	-40° à +55° C (-40° à +122° F)	-40° à +55° C (-40° à +122° F)
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet / 12Vcc / 36Vcc / 24Vca	■/-/■/■	■/-/■/■	■/-/■/■

## Vidéo IP

### Caméras mobiles

► MIC IP starlight 7100i

► MIC IP ultra 7100i

► MIC IP fusion 9000i



version améliorée



4K UHD



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différentiateurs principaux

Référence		MIC-7522-Z30x	MIC-7522-Z30xR	MIC-7505-Z12xR	MIC-9502-Z30xxx
Video Analytics	Intelligent Video Analytics (avec Intelligent Tracking de série) ▶	■	■	■	■ (Thermique et Optique)
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion ▶	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/4 flux (optique + thermique)
	Résolution maximale ▶	HD 1080p	HD 1080p	4K UHD	HD 1080p (optique) / 320/640 pixels (thermique)
	Type de capteur d'image ▶	1/2"	1/2"	1"	1/2 8" CMPS (optique) / Microbolomètre non refroidi (thermique)
	Images par seconde (ips) max. ▶	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p	30 ips à UHD	60 ips à 1080p (optique) <9/30 ips avec 640 pixels (thermique) <9/60 ips avec 320 pixels (thermique)
	Intérieur/Extérieur	-/■	-/■	-/■	-/■
	Jour/Nuit ▶	■	■	■	■ (optique)
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	120 dB	120 dB	62 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masquage Privatif	■	■	■	■
	Nb de pré réglages/tours de caméra	256/2	256/2	265/2	256/2
	Essuie-glace / Système dégivrage/désembuage de fenêtre intégré ▶	■/-	■/■	■/■	■
	Intelligent Tracking	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■
	PTZ Intelligent Tracking	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,0047 lux	0,0047 lux	0,292 lux	0,0077 lux (optique) S.O. (thermique)
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0013 lux	0,0013 lux	0,0110 lux	0,0008 lux (optique) 0 lux (thermique)
	Vision nocturne ▶	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	■ (thermique)
	Couverture max. de nuit ▶	550 m (1804 ft)	550 m (1804 ft)	300 m (984 ft)	300 m (optique) 1540 m avec 320 pixels (thermique) 3550 m avec 640 pixels (thermique)
Objectif	Distance focale ▶	6,6 à 198 mm	6,6 à 198 mm	9,3 à 111,6 mm	4,3 à 129 mm (optique), 9 mm avec 640 pixels (thermique) 19 mm avec 320 pixels (thermique) 50 mm avec 640 pixels (thermique)
	Angle de vision horizontal (HAAoV) ▶	2,1° à 58,3°	2,1° à 58,3°	6,1° à 64,6°	2,3° à 63,7° (optique) 16° avec 320 pixels, 12,4° avec 50 mm 640 pixels thermique 70° avec 9 mm 640 pixels thermique
	Zoom PTZ optique/numérique	30x/12x	30x/12x	12x/12x	30x/12x
	Angle d'inclinaison	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4) ▶	grand angle 69-226/27-89/ 14-46/7-23 téléobjectif 2895-6873/834-2726/ 419-1375/210-689	grand angle 69-226/27-89/ 14-46/7-23 téléobjectif 2895-6873/834-2726/ 419-1375/210-689	grand angle 108-355/43-142/ 22-71/11-36 téléobjectif 154-504/61-202/31- 101/15-50	62-1913/25-765/12-383/6-191
Stockage	Emplacement pour carte mémoire	-	■ (jusqu'à 2 To)	■ (jusqu'à 2 To)	■ 16 Go de mémoire EMMC interne
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	5/3 (avec MIC-ALM-WAS-24)	5/3 (avec MIC-ALM-WAS-24)	5/3 (avec MIC-ALM-WAS-24)	5/3 (avec MIC-ALM-WAS-24)
	Entrée et sortie audio	■	■	■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride ▶	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	IP68	IP68	IP68	IP68
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 Vca	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	■ (HiPoE)/-/■

## Vidéo IP

### Caméras mobiles



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		MIC-7602-Z30x	MIC-7602-Z30xR	MIC-7602-Z30xx-OC*	MIC-7604-Z12xR	MIC-7604-Z12xx-OC*	
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■	■	
	Flux vidéo intelligent	■	■	■	■	■	
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	
	Résolution maximale	▶ HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	4K UHD	4K UHD	
	Type de capteur d'image	▶ 1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	
	Images par seconde (ips) max.	▶ 30 ips à 1 080 p	30 ips à 1 080 p	30 ips à 1 080 p	30 ips à UHD	30 ips à UHD	
	Intérieur/Extérieur	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	
	Jour/Nuit	■	■	■	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR)	▶ 120 dB	120 dB	120 dB	62 dB	62 dB	
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
		Masquage Privatif	■	■	■	■	■
Nb de présélections/tours de caméra		256/2	256/2	256/2	256/2	256/2	
Essuie-glace / Système dégivrage/désembuage de fenêtre intégré		▶ ■/-	■/■	■/■	■/■	■/■	
Intelligent Tracking		-	-	-	-	-	
Applications tierces possibles		■	■	■	■	■	
Détecteurs de classification des objets de type IA		▶ -	-	-	-	-	
Analyse	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	
	Intelligent Video Analytics Pro Buildings	■	■	■	■	■	
	Intelligent Video Analytics Pro Perimeter (avec Intelligent Tracking de série)	■	■	■	■	■	
	Intelligent Video Analytics Pro Traffic	▶ En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	■	
	Intelligent Video Analytics Pro Intelligent Tracking)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	En option (sous licence)	
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	▶ 0,0047 lux	0,0047 lux	0,0047 lux	0,292 lux	0,292 lux	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,0013 lux	0,0013 lux	0,0013 lux	0,0110 lux	0,0110 lux	
	Vision nocturne	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	■ (éclairage en option)	
	Couverture max. de nuit	▶ 550 m (1804 ft)	550 m (1804 ft)	550 m (1804 ft)	300 m (984 ft)	300 m (984 ft)	
Objectif	Distance focale	▶ 6,6 à 198 mm	6,6 à 198 mm	6,6 à 198 mm	9,3 à 111,6 mm	9,3 à 111,6 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 2,1° à 58,3°	2,1° à 58,3°	2,1° à 58,3°	6,1° à 64,6°	6,1° à 64,6°	
	Zoom PTZ optique/numérique	▶ 30x/12x	30x/12x	30x/12x	12x/12x	12x/12x	
	Angle d'inclinaison	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	-55° à +90° (vertical), -95° à +55° (inverse), -80° à +65° (incliné)	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ grand angle 69-226/27-89/ 14-46/7-23 téléobjectif 2895-6873/834- 2726/419-1375/210-689	grand angle 69-226/27-89/ 14-46/7-23 téléobjectif 2895-6873/834- 2726/419-1375/210-689	grand angle 69-226/27-89/ 14-46/7-23 téléobjectif 2895-6873/834- 2726/419-1375/210-689	grand angle 108-355/ 43-142/22-71/11-36 téléobjectif 154-504/61-202/ 31-101/15-50	grand angle 108-355/ 43-142/22-71/11-36 téléobjectif 154-504/61-202/ 31-101/15-50	
	Stockage	Emplacement pour carte mémoire Stockage d'application Cloud	- ■ (jusqu'à 2 To)	- ■ (jusqu'à 2 To)	- ■ (jusqu'à 2 To)	- ■ (jusqu'à 2 To)	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	-	-	-	-	-	
	Entrée et sortie audio	■	■	■	■	■	
Caisson	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	■ (avec décodeur externe)/-	
	Résistant aux intempéries	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	-40 ° à +65 °C (-40 ° à +149 °F)	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet / 12 V / 24 Vca	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	■ HiPoE/-/■	

\* Produit restreint, contactez votre représentant Bosch

## Vidéo IP

### Enregistreurs numériques

#### Une solution tout-en-un

► DIVAR IP all-in-one 4000

► DIVAR IP all-in-one 6000

► DIVAR IP all-in-one 7000 2U

► DIVAR IP all-in-one 7000 3U



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DIP-442xxx-xxx	DIP-644x-xxx	DIP-738x-xxx	DIP-73Gx-xxx
Fonctions de base	Taille maximale du système (canaux) ►	32	64	256	256
	Gestion vidéo intégrée	■	■	■	■
	Niveau RAID ►	-	RAID-5, RAID-6	RAID-5, RAID-6	RAID-5, RAID-6
	Lecteur du système d'exploitation ►	Sur SSD séparé	Sur SSD séparé	Sur SSD redondant séparé	Sur SSD redondant séparé
	Résolutions prises en charge	CIF/2CIF/4CIF/720p/1080p/5MP/UHD	CIF/2CIF/4CIF/720p/1080p/5MP/UHD	CIF/2CIF/4CIF/720p/1080p/5MP/UHD	CIF/2CIF/4CIF/720p/1080p/5MP/UHD
	Compression vidéo	H.264, H.265, MPEG-4, ONVIF, RTSP, JPEG	H.264, H.265, MPEG-4, ONVIF, RTSP, JPEG	H.264, H.265, MPEG-4, ONVIF, RTSP, JPEG	H.264, H.265, MPEG-4, ONVIF, RTSP, JPEG
	Transcodage	■	■	■	■
	ONVIF	■	■	■	■
Mécanique	Conception ►	Mini-tour à 2 baies	Montage en rack 1U 19"	Montage en rack 2U 19"	Montage en rack 3U 19"
	Connexions réseau (LAN) ►	2x Gigabit Ethernet	2x Gigabit Ethernet, 1x 1 Gbit/s (Mgmt)	2x Gigabit Ethernet, 1x 100 Mbit (Mgmt)	2x Gigabit Ethernet, 1x 100 Mbit (Mgmt)
	Ports USB ►	2 ports USB2.0, 4 ports USB3.2 Gen2	2 ports USB2.0, 4 ports USB3.2 Gen2	2 ports USB2.0, 3 ports USB3.1, 1 port USB-C	2 ports USB2.0, 3 ports USB3.1, 1 port USB-C
	Nombre de blocs d'alimentation ►	1	1	2	2
	Blocs d'alimentation remplaçables à chaud ►	-	-	■	■
Sortie vidéo	Type de connecteur ►	1 HDMI2.0, 1 HDMI1.4, 1 DP 1.2	2 ports DP 1,2, 1 port DVI-D	2 ports DP, 1 port DVI	2 ports DP, 1 port DVI
	Sortie moniteur	3	3	3	3
Audio	Voies entrée/sortie ►	32	64	256	256
	Type de compression	G.711, G.726, ACC	G.711, G.726, ACC	G.711, G.726, ACC	G.711, G.726, ACC
	Synchronisation audio	■	■	■	■
Enregistrement	Video Recording Manager (VRM)	■	■	■	■
	Planifier les modes d'enregistrement	■	■	■	■
Options de stockage	Nombre max. de disques pris en charge ►	2	4	8	16
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 18 To	4, 8 ou 18 To	4, 8 ou 12 To	4, 8 ou 12 To
	Capacité du système de base (To) ►	0, 8, 16 ou 36 To	0, 16, 32 ou 72 To	0, 32, 64 ou 96 To	0, 64, 128 ou 192 To
	Capacité max. du système de base (To) ►	36 To	72 To	96 To	192 To
	Capacité totale du système (To) ►	108 To	360 To	864 To	960 To
	Support extensible/externe	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités ►	2 DIVAR IP all-in-one 4000 configurés en tant qu'extension de stockage	4 DIVAR IP all-in-one 6000 configurés en tant qu'extension de stockage	4 DIVAR IP all-in-one 7000 configurés en tant qu'extension de stockage	4 DIVAR IP all-in-one 7000 configurés en tant qu'extension de stockage
	Nombre max. de disques pris en charge ►	2	4	8	16
	Capacité disponible par disque ►	4, 8 ou 18 To	4, 8 ou 18 To	4, 8 ou 12 To	4, 8 ou 12 To
	Remplaçables à chaud ►	-	■	■	■
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	Natif, MOV, MP4	Natif, MOV, MP4	Natif, MOV, MP4	Natif, MOV, MP4
	Graveur DVD intégré ►	-	-	■	■
	Dispositifs pris en charge ►	Graveur de CD/DVD externe, USB 2.0, USB 3.0, iSCSI	Graveur de CD/DVD externe, USB 2.0, USB 3.0, iSCSI	USB 2.0, USB 3.0, iSCSI, graveur de CD/DVD interne	USB 2.0, USB 3.0, iSCSI, graveur de CD/DVD interne
	Mode de sauvegarde	Manuel ou automatique	Manuel ou automatique	Manuel ou automatique	Manuel ou automatique

## Vidéo IP

### Enregistreurs numériques

#### Une solution tout-en-un

►DIVAR IP all-in-one 4000

►DIVAR IP all-in-one 6000

►DIVAR IP all-in-one 7000 2U

►DIVAR IP all-in-one 7000 3U



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DIP-442xxx-xxx	DIP-644x-xxx	DIP-738x-xxx	DIP-73Gx-xxx
Redondance	Alimentation redondante	► -	-	■	■
	Disque dur remplaçable à chaud	► -	■	■	■
	Ports réseau Ethernet associés	■	■	■	■
	Lecteur du système d'exploitation redondant	► -	-	■	■
Options logicielles	Commande PTZ	■	■	■	■
	Prise en charge du clavier de vidéosurveillance	■	■	■	■
	Contrôle admin.	■	■	■	■
	Options d'exportation	■	■	■	■
Accès à distance	Dispositif mobile (smartphone/tablette)	■ Application de sécurité vidéo	■ Application de sécurité vidéo	■ Application de sécurité vidéo	■ Application de sécurité vidéo
	Réseau	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Accès par navigateur Web	■	■	■	■
	Accès simultané des utilisateurs	4	4	4	4
Prise en charge des fonctions avancées	Prise en charge de la recherche contextuelle (métadonnées)	■	■	■	■
	Client Web	■	■	■	■
Logiciel pris en charge	Bosch Video Management System	► ■ (version 11.1.1 ou ultérieure)	■ (version 11.1.1 ou ultérieure)	■ (version 10.1 ou ultérieure)	■ (version 10.1 ou ultérieure)
	Logiciel tiers	-	-	-	-
Outils d'intégration tiers	Intégration d'interface générant du texte (ATM/POS) en option	■	■	■	■
	SDK (IPP*)	■	■	■	■
	Système d'exploitation	Windows Server IoT 2022 pour Storage Workgroup	Windows Server IoT 2022 pour Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard

\* Programme IPP (Programme partenaire d'intégration). Pour de plus amples informations, visitez <https://www.boschsecurity.com/xc/en/partners>

## Vidéo IP

### Stockage numérique

#### Enregistreurs vidéo sur réseau

##### ► DSA E-Series



■ Disponible – Indisponible

Référence	DSA-N6:xxx-xxxx	
Fonctions de base	Taille maximale du système (canaux)	800
	Gestion vidéo intégrée	–
	Niveau RAID	RAID-5/RAID-6/DDP
	Résolutions prises en charge	CIF/2CIF/4CIF/720p/1080p/5 MP
	Compression vidéo	H.264, H.265, MPEG-4, ONVIF, RTSP, JPEG
	Transcodage	–
	ONVIF	■
Mécanique	Conception	Montage en rack 2U/4U 19"
	Connexions réseau (LAN)	2x Gigabit Ethernet/ 2x 10 Gigabit Ethernet
	Ports USB	–
	Nombre de blocs d'alimentation	2
	Blocs d'alimentation remplaçables à chaud	■
	Sortie vidéo	Type de connecteur Sortie moniteur
Audio	Voies entrée/sortie	800 (lecture audio via poste extérieur uniquement)
	Type de compression	G.726
	Synchronisation audio	■
	Plusieurs caméras associées à 1 entrée audio	■
Enregistrement	Video Recording Manager (VRM)	–
	Planifier les modes d'enregistrement	■
Options de stockage	Nombre max. de disques pris en charge	12/60
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 12 To
	Capacité du système de base (To)	–
	Capacité max. du système de base (To)	12 baies : 48/96/144 To 60 baies : 240/480/720 To
	Capacité totale du système (To)	12 baies : 384/ 768/ 1152 To 60 baies : 720/1440/2160 To
	Support extensible/externe	SAS 6 Gbit/s (cuivre)
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités	12 baies : 7 / 60 baies : 3
	Nombre max. de disques pris en charge	12/60
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 12 To
	Remplaçables à chaud	■
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	WMF, Bosch ASF
	Graveur DVD intégré	–
	Dispositifs pris en charge	Graveur de CD/DVD externe, USB 2.0, iSCSI
	Mode de sauvegarde	manuel ou automatique
Redondance	Alimentation redondante	■
	Disque dur remplaçable à chaud	■

Suite du tableau sur la page suivante



## Vidéo IP

### Stockage numérique

#### Enregistreurs vidéo sur réseau

##### ► DSA E-Series



■ Disponible – Indisponible

Référence	DSA-N6:xxx-xxxx	
Redondance	Alimentation redondante	–
	Disque dur remplaçable à chaud	–
Options logicielles	Commande PTZ	–
	Prise en charge du clavier de vidéosurveillance	–
	Contrôle admin.	–
	Options d'exportation	–
Accès à distance	Dispositif mobile (smartphone/tablette)	–
	Réseau	2x 10 Gigabit Ethernet
	Accès par navigateur Web	–
	Accès simultané des utilisateurs	–
Prise en charge des fonctions avancées	Prise en charge de la recherche contextuelle (métadonnées)	–
	Client Web	■
Logiciel pris en charge	Bosch Video Client	–
	Bosch Video Management System	–
	Logiciel tiers	–
Outils d'intégration tiers	Intégration d'interface générant du texte (ATM/POS) en option	–
	SDK (IPP*)	–

\* Programme IPP (Programme partenaire d'intégration). Pour de plus amples informations, visitez <https://www.boschsecurity.com/xc/en/partners>

## Vidéo IP

### Logiciels vidéo

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

#### ►Video Management System



Nom		BVMS Viewer	BVMS Lite	DIVAR IP all-in-one 4000	DIVAR IP all-in-one 6000	DIVAR IP all-in-one 7000	BVMS Plus	BVMS Professional
Caractéristiques du système	Caméras incluses (maximum)	▶ 16 (500)	8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
	Nombre maximum de stations de travail	▶ 1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (20)	2 (20)	5 (20)	5 (100)
	Nombre maximum de sous-systèmes BVMS	▶ -	-	-	0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
	Nombre maximum de serveurs Bosch VRM	▶ 32 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	125
	Capacité de stockage maximale	▶ s.o.	2 x 4 Po	3 x 36 To	5 x 72 To	5 x 192 To	2 x 4 Po	125 x 4 Po
	Recherche contextuelle	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge DVR	▶ 5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
	Événements et alarmes	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Streamlining	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Décodage GPU	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Accès à distance	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Dynamic Transcoding	▶ ■	■ <sup>2</sup>	■	■	■	■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>
	Client Web	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge du clavier	▶ 1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
	Fonctionnalité de carte hors ligne	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Fonctionnalité de carte en ligne	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Assistant de suivi basé sur des cartes	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge de l'audio	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge du décodeur	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Assistant de configuration BVMS	▶ -	■	■	■	■	■	■
Sites Live & Playback	▶ 16 (9999)	-	-	0 (20)	0 (20)	1 (20)	1 (9999)	
Caméras prises en charge	Caméras panoramiques Bosch	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Caméras UHD Bosch	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Caméras HD Bosch	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Caméras SD/ VGA Bosch	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Caméras ONVIF Profile S tierces	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Caméras H.265 Bosch	▶ ■	■	■	■	■	■	■
Redondance	Automatic Network Replenishment (ANR)	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V Virtualization	▶ -	■	-	-	-	■	■
	Support VMware® vSphere haute disponibilité	▶ -	■	-	-	-	■	■
	Prise en charge Microsoft Hyper-V Failover Cluster and Hyper-V Replica	▶ -	■	-	-	-	■	■
	VRM de basculement	▶ -	8 (42)	0 (32)	0 (64)	0 (256)	8 (256)	8 (2000)
	Double enregistrement	▶ -	8 (42)	0 (32)	0 (64)	0 (256)	8 (256)	8 (2000)
Gestion des alarmes	Journal des connexions	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Événements et alarmes	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Notification par e-mail	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Enregistrement basé sur alarme.	▶ s.o.	■	■	■	■	■	■
	Enregistrement sur activité	▶ s.o.	■	■	■	■	■	■
	Événements Video Analytics	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Prise en charge SNMP	▶ -	■	■	■	■	■	■
Flux de travail avec instructions sur alarme	▶ -	■	■	■	■	■	■	
Intégration	Nombre maximum de centrales intrusion Bosch B/G Series	▶ -	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
	Access Management System	▶ -	5	5	5	5	5	5
	Support de modules d'E/S	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Répertoire actif	▶ ■	■	■	■	■	■	■
	Support ATM-POS	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Données supplémentaires	▶ -	■	■	■	■	■	■
	Reconnaissance de plaques d'immatriculation	▶ -	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Kit de développement logiciel (SDK)	▶ -	■	■	■	■	■	■	

<sup>1</sup> limité

<sup>2</sup> matériel supplémentaire requis

## Vidéo IP

### Logiciels d'affichage

#### ► Application de sécurité vidéo

#### ► Client de sécurité vidéo



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Nom		Application de sécurité vidéo	Client de sécurité vidéo
	Nombre de canaux	120 par site	128 par site
	Condition d'utilisation	Mobile	PC et Mobile
	Prise en charge du système d'exploitation du poste de commande	iOS, Android	Windows 10.1607 « Anniversary Update » (64 bits) ou supérieur
	Plate-forme IP vidéo sur logiciel	■	■
	Prise en charge de plusieurs sites (systèmes indépendants liés ensemble)	-	-
	Prise en charge de plusieurs sites (enregistrement dispersé, caméras, client indépendant distant)	-	-
Technologies clés prises en charge	Dynamic Transcoding	■	■
	Video Analytics	■	■
	Annulation de la distorsion côté client (panoramique)	■	■
	4K UHD starlight	►	■
Encodage	H.264/HEVC/H.265	■/■/■	■/■/■
	MPEG-4	■	■
	Prise en charge des caméras tierces	■ (avec VSG)	■ (avec VSG)
Affichage	Prise en charge de plusieurs moniteurs	-	-
	Prise en charge du moniteur 16:9	►	■
	Fréquence d'affichage	-	-
	Mise à l'échelle du fond noir dynamique	■	■
Gestion des alarmes	Gestion des utilisateurs	-	-
	Alarmes E/S numériques	-	-
	Alarmes des événements du système	-	-
	Alarmes d'activité	-	-
	Réponse aux événements et scripts de commande	-	-
	Alarmes Video Analytics	-	-
	Recherche contextuelle Video Analytics	■ (Recherche simple)	■ (Recherche simple)
	Audio	-	-
	Événements combinés	-	-
	Alarmes selon les planifications	-	-
Affectation d'événements à des groupes d'utilisateurs	-	-	
Contrôle	AUTODOME Intelligent Tracking	■	■
	PTZ	■	■
	IntuiKey	-	-
	Matrice virtuelle	-	-
Stockage	Prise en charge des caméras norme @edge	■	■
	iSCSI	■	■
	Prise en charge NVR	-	-
	VRM	■	■
	Métadonnées Video Analytics	■	■
	Prise en charge d'un stockage redondant	-	-
Intégration	Prise en charge de DLA (mode VRM)	■	■
	BRS	-	-
	DxR 400 / 600 / 700	-	-
	Entrées virtuelles	-	-

## Vidéo IP

### Décodeurs

#### ►VIDEOJET decoder 7000



■ Disponible – Indisponible

► = indication du ou des différentiateurs principaux

Référence	VJD-7523	
	Description	Décodeur H.265 UHD hautes performances
Vidéo/Audio	Sorties moniteur	2 disques HDMI 2.0a 2 ports DisplayPort 1.2 (via USB-C)
	CODEC vidéo	H.265, H.264, MPEG-4, MPEG-2
	Images par seconde (ips) max.	5x 30@UHD* 10x 60 à 1080p* 20x 60@720p* 32x 30@432p*
	Entrée et sortie audio	via HDMI
Interfaces	Transcodage à la source	-
	Entrée d'alarme	-
	Sortie relais	-
	Conformité ONVIF	-
Autre	Clavier	prise en charge pour matrice IP
	Matrice IP	■

\* à 25 °C avec un seul moniteur HD connecté

## Vidéo IP

### Écrans plats

#### ► Haute définition



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différentiateurs principaux

Référence		UML-245-90	UML-275-90	UML-274-90	UML-324-90	UML-434-90	UML-554-90
Affichage	Type	▶ LED 23,8"	LED 27"	LED 27"	LED 32"	LED 43"	LED 55"
	Résolution de pixels max.	▶ 1920x1080	3840x2160	1920x1080	1920x1080	1920x1080	3840x2160
	Rapport hauteur/largeur	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	▶ 250	300	350	500	400	450
	Facteur de contraste	▶ 1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	3000:1	4000:1
	Rétroéclairage	▶ 30 000 heures	30 000 heures	30 000 heures	50 000 hrs	50 000 hrs	50 000 hrs
	Angle de vision (HxV)	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178
	Connecteurs	Vidéo composite (BNC)	-	-	-	-	-
VGA		▶ -	-	■	■	■	■
DVI-D		▶ -	-	■	■	■	■
HDMI		■	■	■	■	■	■
Display Port		■	■	■	■	■	■
Audio	Entrée	▶ -	-	■	■	■	■
	Haut-parleur	■	■	■	■	■	■
Mécanique	Largeur	▶ 541 mm	615,1 mm	633,6 mm	737,9 mm	978,3 mm	1253,8 mm
	Hauteur	▶ 387,3 mm	428,4 mm	371,8 mm	431,5 mm	568,8 mm	722,6 mm
	Profondeur	▶ 219,7 mm	219,7 mm	64,8 mm	71,5 mm	74,7 mm	74,1 mm
	Poids	▶ 3,5 kg	4,0 kg	6,8 kg	11,6 kg	18,6 kg	30,5 kg
Alimentation	Bloc d'alimentation	▶ Séparé	Séparé	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
	Consommation	▶ <35W	<45W	<50W	<60W	<75W	<155W
Divers	Image dans l'image	-	-	-	-	-	-
	Verrouillage du panneau avant	-	-	-	-	-	-
	Télécommande IR	▶ -	-	■	■	■	■
Câbles inclus	VGA-VGA	▶ -	-	■	■	■	■
	HDMI-HDMI	■	■	■	■	■	■
	DVI-DVI	-	-	-	-	-	-
	DP à DP	■	■	■	■	■	■
	Convertisseur DP-MiniDP	■	■	■	■	■	■
Montage	Conforme à la norme VESA	■	■	■	■	■	■
	Montable en rack	-	-	-	-	-	-
	Support pour bureau fixe	■	■	■	■	■	■
	Support pour bureau ajustable	▶ UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	-	-	-
	Support mural fixe	▶ -	-	-	-	ST650	ST650
	Support mural orientable/inclinable	▶ UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-WMT-32	-	-

**Notes**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Notes**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Bosch Security and Safety Systems**

La protection des vies, des bâtiments et des biens est notre objectif. Notre gamme de produits inclut les systèmes de sécurité vidéo, de détection d'intrusion, de détection des incendies et d'évacuation sonores, ainsi que les systèmes de contrôle et de gestion des accès. Les systèmes audio et pour conférences professionnels à diffusion de voix, son et musique complètent la gamme.

### **Bosch Security and Safety Systems**

Pour plus d'informations sur nos systèmes vidéo, visitez le site [www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr)

© Bosch Security Systems, 2023  
Sous réserve de modifications  
BT-VS/MKC version 37\_FR Avril 2023

-  [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)
-  [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)
-  [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)
-  [www.linkedin.com/company/bosch-security-systems](http://www.linkedin.com/company/bosch-security-systems)

