



BOSCH

Des technologies pour la vie

Présentation des produits vidéo

Juillet 2021

Table des matières

Caméras INTEOX	5
Caméras dômes	13
Caméras fixes	28
Caméras spécifiques	33
Caméras mobiles	35
Enregistreurs numériques	40
Stockage numérique	42
Logiciels vidéo	47
Logiciels d'affichage	48
Encodeurs et décodeurs	49
Écrans plats	50
Notes	51

LA CAPACITÉ D'ANTICIPER

Savoir ce qui
va arriver

Solutions vidéo AIoT
de Bosch



Imaginez lorsque les clients peuvent anticiper les situations imprévues ou futures

Ils peuvent empêcher que des événements se produisent pour renforcer la protection des personnes et des biens. Ou bien ils peuvent découvrir des opportunités métier qui créent de nouvelles sources de revenus ou diminuent les coûts de fonctionnement. Dès lors, Bosch a compris cette tendance du marché et développé des solutions afin de permettre aux clients de faire un bon usage et un usage efficace des données visuelles à la fois riches et polyvalentes des objets vidéo. Les solutions vidéo AIoT de Bosch, telles que les caméras intelligentes, apportent sens et structure aux séquences vidéo enregistrées. Leur intelligence artificielle intégrée leur permet de comprendre ce qu'elles voient et d'offrir aux clients un choix intelligent à propos de ce qui se passe. Les solutions vidéo AIoT de Bosch prennent en charge l'analyse prédictive grâce à la collecte de nombreuses informations contextuelles qui permettent aux clients de réagir avant qu'une situation potentielle ne se produise et elles offrent une Business Intelligence qui va au-delà de la sécurité. Tout ce que nous faisons est conçu pour répondre aux besoins de nos clients, basé sur la confiance, et prend en charge les pratiques commerciales durables. Notre objectif final est de donner à nos clients la capacité d'anticiper. Ils savent ce qui va se passer ensuite.



Bienvenue dans INTEOX

L'illimité commence ici

La plate-forme de caméra ouverte INTEOX offre une totale liberté pour un nouveau développement, ce qui permet aux intégrateurs systèmes et aux autres intervenants de créer des solutions client comprenant des applications, des logiciels et des services.

La création de solutions spécifiques à un client commence par la liberté de choix :

Caméras mobiles



MIC INTEOX 7100i



AUTODOME INTEOX 7000i

Caméras fixes



FLEXIDOME inteox 7100i IR



DINION inteox 7100i IR

Étape suivante :



Sélectionnez une ou plusieurs applications disponibles dans l'Application Store Security and Safety Things



Créez vos propres applications client



Installez et exécutez en toute sécurité des applications sur les caméras INTEOX



Utilisez la technologie Video Analytics et Camera Trainer pour adapter la solution à la détection d'objets ou de situations spécifiques à l'utilisateur

Créez votre propre application client :



Développement facile et rapide grâce à un système d'exploitation ouvert



Utilisez des outils, des bibliothèques et la documentation



Utilisez la puissante plate-forme matérielle INTEOX qui prend en charge l'analyse basée sur le réseau neuronal (intelligence artificielle)



Prenez de l'avance en utilisant intelligemment les (méta)données spécifiques aux clients et générées par les caméras INTEOX

Les solutions bâties sur INTEOX :



Sont conçues pour durer



Offrent des performances exceptionnelles



Garantissent un niveau de protection élevé de la sécurité des données et de la vie privée



Sont faciles à installer, à gérer et à utiliser

Caméras AUTODOME INTEOX

Localisez, suivez et zoomez au cœur d'un nouveau champ de possibilités passionnantes



AUTODOME inteox 7000i

Modèles avec Traffic Detector basé sur les réseaux neuronaux étendus disponibles

Ajoutez des applications logicielles en toute sécurité

Caractéristiques techniques :

AUTODOME inteox 7000i

AUTODOME inteox 7000i OC

	←	H.265	30x	1080p	fps	dB	starlight	Logiciel certifié Bosch	Applications tierces *	🧠
AUTODOME inteox 7000i	●	●	●	●	30 ips	120 dB	●	●	●	Intelligent Video Analytics
AUTODOME inteox 7000i OC	●	●	●	●	30 ips	120 dB	●	Traffic Detector	●	Intelligent Video Analytics

* Disponible via le magasin d'applications Safety & Security Things.

Caisson :



Résistant aux impacts violents

IK10



Résistant aux conditions météorologiques extrêmes

IP66

NEMA-4X

Intelligence artificielle intégrée avec Intelligent Video Analytics Camera Trainer :



Intelligent Tracking



Video Analytics en mouvement



Alertes fiables, même dans des conditions météorologiques extrêmes



Analyse vidéo extrêmement résistante aux vibrations



Analyse de contenu vidéo sur de grandes distances

Utilisez Intelligent Video Analytics pour créer vos propres applications logicielles :



Analyse de données précieuses, utilisation dans un large éventail



Créez des applications à l'aide de 16 algorithmes Video Analytics intégrés



Créez des applications avec la technologie Camera Trainer

Caméras MIC INTEOX

À la découverte d'un nouveau champ de possibilités passionnantes jusqu'à l'extrême



MIC inteox 7100i

Modèles avec Traffic Detector basé sur les réseaux neuronaux étendus disponibles

Ajoutez des applications logicielles en toute sécurité

stabilisation optique de l'image

H.265

Optional Illuminator

dB

30x

x12

starlight

SD industriel

système de dégivrage de la vitre

Logiciel certifié Bosch

Applications tierces *

Modèle	Distance	dB	30x	x12	starlight	SD industriel	système de dégivrage de la vitre	Traffic Detector	Intelligent Video Analytics
MIC inteox 7100i (base) 1080p	● 550m	● 120 dB	●	●	●	●	●	●	● Intelligent Video Analytics
MIC inteox 7100i (améliorée) 1080p	● 550m	● 120 dB	●	●	●	●	●	●	● Intelligent Video Analytics
MIC inteox 7100i (améliorée) 4K UHD	● 300m	●	●	●	●	●	●	●	● Intelligent Video Analytics
MIC inteox 7100i OC 1080p	● 550 m	● 120 dB	●	●	●	●	●	● Traffic Detector	● Intelligent Video Analytics
MIC inteox 7100i OC 4K UHD	● 300m	●	●	●	●	●	●	● Traffic Detector	● Intelligent Video Analytics

* Disponible via le magasin d'applications Safety & Security Things.

Intelligence artificielle intégrée avec Intelligent Video Analytics Camera Trainer :

Intelligent Tracking

Video Analytics en mouvement

Alertes fiables, même dans des conditions météorologiques extrêmes

Analyse vidéo extrêmement résistante aux vibrations

Analyse de contenu vidéo sur de grandes distances

Utilisez Intelligent Video Analytics pour créer vos propres applications logicielles :

Analyse de données précieuses, utilisation dans un large éventail

Créez des applications à l'aide de 16 algorithmes Video Analytics intégrés

Créez des applications avec la technologie Camera Trainer

Robustesse extrême :

IK10
Résistant aux impacts violents

IK10
IEC 60068
MIL-STD-167-1A

Résistant aux conditions météorologiques extrêmes

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

Caméras inteoX FLEXIDOME et DINION

L'illimité commence ici



INTEOX

INTEOX

FLEXIDOME inteoX 7100i IR

DINION inteoX 7100i IR

Modèles avec Traffic Detector basé sur un réseau neuronal étendu disponibles (OC)

Ajoutez des applications logicielles en toute sécurité

Caractéristiques techniques :

	←	H.265	IR	4K UHD	fps	dB	Logiciel certifié Bosch	Applications tierces*	Brain
FLEXIDOME inteoX 7100i IR	●	●	40 m	●	30 ips	85 dB	●	●	Intelligent Video Analytics
DINION inteoX 7100i IR	●	●	40 m	●	30 ips	85 dB	●	●	Intelligent Video Analytics
FLEXIDOME inteoX 7100i OC	●	●	40 m	●	30 ips	85 dB	Traffic Detector	●	Intelligent Video Analytics
DINION inteoX 7100i IR OC	●	●	40 m	●	30 ips	85 dB	Traffic Detector	●	Intelligent Video Analytics

* Disponible via le magasin d'applications Safety & Security Things.

Intelligence artificielle intégrée avec Intelligent Video Analytics Camera Trainer :



Alertes fiables, même dans des conditions météorologiques extrêmes



Analyse vidéo extrêmement résistante aux vibrations



Analyse de contenu vidéo sur de grandes distances

Utilisez Intelligent Video Analytics pour créer vos propres applications logicielles :



Analyse de données précieuses, utilisation dans un large éventail



Créez des applications à l'aide de 16 algorithmes Video Analytics intégrés



Créez des applications avec la technologie Camera Trainer

Caisson :



Résistant aux impacts violents

IK10



Résistant aux conditions météorologiques extrêmes

IP66

NEMA-4X

-40 °C à +55 °C

Caméras fixes

Intérieur

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

FLEXIDOME IP micro 3000i



NDV-350x-Fxx
Jusqu'à 5 MP

FLEXIDOME IP turret 3000i IR



NTV-350x-FxxL
Jusqu'à 5 MP

FLEXIDOME IP 4000i



NDI-4502-A
30 ips à 1080 p

FLEXIDOME IP 4000i IR



NDI-4502-AL
30 ips à 1080p, IR

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 IP 5000i



NDI-5503-A
30 ips à 5 MP

FLEXIDOME IP 5000i IR



NDI-5503-AL
30 ips à 5 MP, IR

FLEXIDOME IP starlight 5000i



NDI-5502-A
60 ips à 1080p

FLEXIDOME IP starlight 5000i



NDI-5502-AL
60 ips à 1080p

FLEXIDOME IP panoramic 7000 IC



NFN-70122-Fx(A)
30 ips à 12 MP, encastré

FLEXIDOME IP panoramic 7000 MP



NIN-70122-Fx(A)
30 ips à 12 MP

FLEXIDOME panoramic 5100i



NDS-5703-F360
30 ips à 6 MP

FLEXIDOME panoramic 5100i



NDS-5704-F360
30 ips à 12 MP

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-8502-R
1080p, HDR

FLEXIDOME IP indoor 8000i



NDV-8503-R
6MP, HDR

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

Caméras fixes

Extérieur

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

<p>FLEXIDOME IP turret 3000i (extérieur)</p>  <p>NTE-350x-Fxx Jusqu'à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP micro 3000i (extérieur)</p>  <p>NDE-350x-Fxx Jusqu'à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP 3000i IR</p>  <p>NDE-350x-AL Jusqu'à 5 MP</p>	<p>DINION IP 3000i IR</p>  <p>NBE-350x-AL Jusqu'à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 7000 VR</p>  <p>NIN-73013-Axxx 60 ips à 720p, starlight</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 7000 VR</p>  <p>NIN-73023-Axxx 60 ips à 1080p, starlight</p>	<p>DINION IP thermal 8000</p>  <p>NHT-8001-F VGA</p>	<p>DINION IP thermal 8000</p>  <p>NHT-8000-F QVGA</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8502-R(T) 1080p, starlight, HDR</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8503-R(T) 6 MP, starlight, HDR</p>
<p>FLEXIDOME IP panoramic 6000 (extérieur)</p>  <p>NDS-6004-FxxxE 30 ips à 12 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP 4000i</p>  <p>NDE-4502-A 30 ips à 1080 p</p>	<p>FLEXIDOME IP 4000i IR</p>  <p>NDE-4502-AL 30 ips à 1080p, IR</p>	<p>FLEXIDOME IP 5000i</p>  <p>NDE-5503-A 30 ips à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8504-R(T) 4K UHD, starlight, HDR</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8502-RX(T) 1080p HDR X, starlight X</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8502-RX(T) 4 MP HDR X, starlight X</p>	<p>DINION IP imager 9000 HD</p>  <p>NAI-90022-AAA 30 ips à 1080 p</p>	<p>FLEXIDOME IP panoramic 7000 (extérieur)</p>  <p>NDS-7004-FxxxE 30 ips à 12 MP</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 5100i IR</p>  <p>NDS-5703-F360LE 30 ips à 6 MP</p>
<p>FLEXIDOME IP 5000i IR</p>  <p>NDE-5503-AL 30 ips à 5 MP, IR</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 5000i IR</p>  <p>NDE-5502-A 60 ips à 1080p, IR</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 5000i IR</p>  <p>NDE-5502-AL 60 ips à 1080p, IR</p>	<p>DINION IP 4000i IR</p>  <p>NBE-4502-AL 30 ips à 1080 p</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 5100i IR</p>  <p>NDS-5704-F360LE 30 ips à 12 MP</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i</p>  <p>NDM-7702-A 30 ips à 4x 3 MP</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i</p>  <p>NDM-7703-A 30 ips à 4x 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i IR</p>  <p>NDM-7702-AL 30 ips à 4x 3 MP</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i IR</p>  <p>NDM-7703-AL 30 ips à 4x 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME intex 7100i IR</p>  <p>NDE-7604-AL 8 MP</p>
<p>DINION IP 5000i IR</p>  <p>NBE-5503-AL 30 ips à 5 MP</p>	<p>DINION IP starlight 6000i IR</p>  <p>NBE-6502-AL 60 ips à 1080p, starlight</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 6000 VR</p>  <p>NIN-63013-Axxx 60 ips à 720p</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 6000 VR</p>  <p>NIN-63023-Axxx 60 ips à 1080p, starlight</p>	<p>FLEXIDOME intex 7100i IR</p>  <p>NDE-7604-AL-OC 8 MP, Traffic Detector</p>	<p>DINION intex 7100i IR</p>  <p>NBE-7604-AL 8 MP</p>	<p>DINION intex 7100i IR</p>  <p>NBE-7604-AL-OC 8 MP, Traffic Detector</p>			

Caméras mobiles

Intérieur

Essential Video Analytics

**AUTODOME
IP 4000i**



NDP-4502-Z12
60 ips à 1080 p

**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 11080p,
starlight

**AUTODOME
intex 7000i**



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

Caméras mobiles

Extérieur

Essential Video Analytics

**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 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

Intelligent Video Analytics

**AUTODOME
IP starlight 7000i**



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

**AUTODOME
INTEOX 7000i**



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

**AUTODOME
INTEOX 7000i**



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

Extrême Extérieur

Optique

**MIC
IP starlight 7100i**



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

**MIC inteoX
7100i**



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

**MIC inteoX
7100i**



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

**MIC
IP ultra 7100i**



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

**MIC inteoX
7100i**



MIC-7604-Z12x
30 ips à UHD, 12x,
Intelligent Video
Analytics

**MIC inteoX
7100i**



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

**MIC inteoX
7100i**



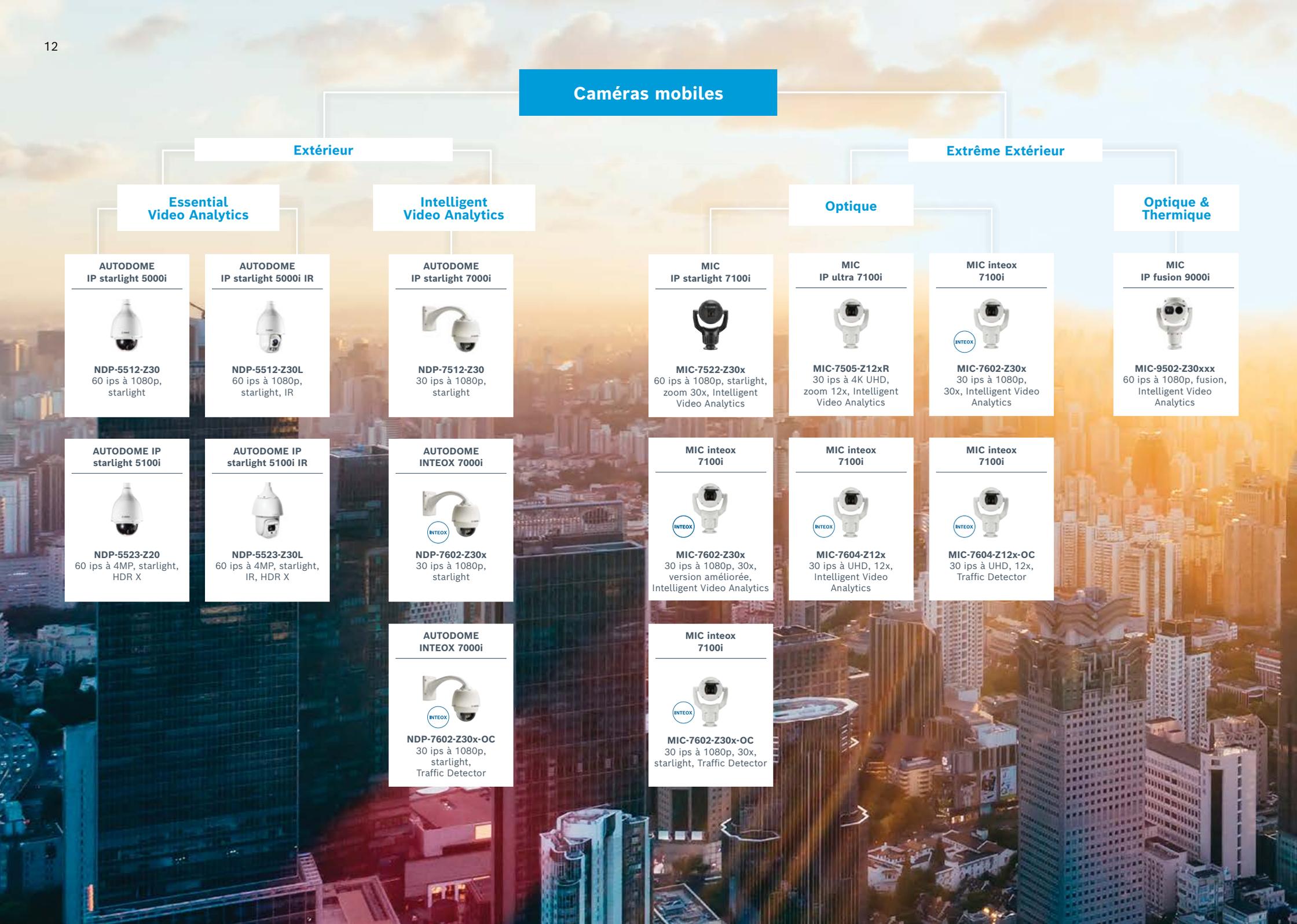
MIC-7604-Z12x-OC
30 ips à UHD, 12x,
Traffic Detector

Optique & Thermique

**MIC
IP fusion 9000i**



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



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 à la source	Essential 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					
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 1080 p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	■/-	▶ ■/■	■/■	▶ ■/-	■/-
	Jour/Nuit	■ (électronique)					
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB					
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	■
	Microphone intégré	■	■	■	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masque 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)	▶ ■ (infrarouge)	-
	Couverture max. de nuit	▶ 15 m	15 m	▶ 15 m	15 m	▶ -	-
Objectif	Varifocale automatique	-	-	-	-	-	-
	Distance focale	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 (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)	▶ 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	-20 à 50° C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	▶ ■/■/-	■/■/-	▶ ■/■/-	■/■/-	▶ ■/■/-	■/■/-

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP micro 3000i - extérieur

► FLEXIDOME IP micro 5000

► FLEXIDOME IP 3000i IR

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux



Référence		NDE-3502-Fxx	NDE-3503-Fxx	NUC-51022-FX	NUC-51051-FX	NDE-3502-AL	NDE-3503-AL
Video Analytics à la source	Essential 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	-/■/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"	1/2,7"	1/3"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 1080 p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	30 ips à 1080 p	12 ips@5 MP	30 ips à 1080 p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	■/■	-/■	-/■
	Jour/Nuit	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	76 dB	65 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	■
Fonctions avancées	Microphone intégré	■	■	-	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/-	-/-	-/■	-/■
	Masque 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)	0,06 lux	0,5 lux	0,4 lux (F4) 1 lux (F2)	0,8 lux (F4) 2 lux (F2)	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)
Objectif	Couverture max. de nuit	-	-	-	-	30 m	30 m
	Varifocale automatique	■	■	-	-	■	■
	Distance focale	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	3,6 mm (F4) 2,5 mm (F2)	3,6 mm (F4) 2,5 mm (F2)	3,2 à 10 mm	3,2 à 10 mm
Portées DORI	Angle de vision horizontal (HAoV)	132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	97° (F4) 135° (F2)	69° (F4) 105° (F2)	33° - 104°	30° - 89°
	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)	34/13/7/3 (F4) 16/6/3/2 (F2)	69/27/14/7 (F4) 40/16/8/4 (F2)	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	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	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK08	IK08	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-30 à 50° C					
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-	■/-/-	■/-/-	■/■/-	■/■/-

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP 4000i

► FLEXIDOME IP 4000i

► FLEXIDOME IP 4000i IR

► FLEXIDOME IP 4000i IR



Intérieur



Extérieur



Intérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDI-4502-A	NDE-4502-A	NDI-4502-AL	NDE-4502-AL
Video Analytics à la source	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	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	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 1080 p			
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	■/■	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	▶ ■	-	■	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
Masque 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)	0,1 lux	0,1 lux	0,1 lux	0,1 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	▶ 0,02 lux	0,02 lux	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	▶ -	-	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	-	30 m	30 m
Objectif	Varifocale automatique	■	■	■	■
	Distance focale	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	-40 à 50 °C	-20 à 50 °C	-40 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 à la source	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	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 5 MP			
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	■/■	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	▶ ■	-	■	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
Masque 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)	0,24 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)
	Vision nocturne	▶ -	-	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	-	30 m	30 m
Objectif	Varifocale automatique	■	■	■	■
	Distance focale	3 à 10 mm			
	Angle de vision horizontal (HAoV)	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°
Portées DORI	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	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	-40 à 50 °C	-20 à 50 °C	-40 à 50 °C
Alimentation d'entrée	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-AL	NDI-5502-A	NDE-5502-AL
Video Analytics à la source	Essential 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	■/■/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			
	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	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masque 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			
	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	-40 à 50 °C	-20 à 50 °C	-40 à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP starlight 6000 VR

► FLEXIDOME IP starlight 7000 VR

► FLEXIDOME IP starlight 6000 VR

► FLEXIDOME IP starlight 7000 VR



720p



720p



1080p



1080p

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NIN-63013-Axxx	NIN-73013-Axxx	NIN-63023-Axxx	NIN-73023-Axxx	
Video Analytics à la source	Essential 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	-/■/4 flux	-/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale	►	720 p	720 p	1,3 MP / 1080p	
	Type de capteur d'image	►	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 1,3 MP / 1080p	60 ips à 1,3 MP / 1080p
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	■/■	
	Jour/Nuit	■	■	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	
	Microphone intégré	-	-	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
		Masque 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	0,0104 lux (A3xx) 0,0179 lux (A10xx)	0,0104 lux (A3xx) 0,0179 lux (A10xx)	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	►	0,0039 lux	0,0039 lux (A3xx) 0,0066 (A10x)	0,0039 lux (A3xx) 0,0066 (A10x)	
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	
	Couverture max. de nuit	-	-	-	-	
Objectif	Varifocale automatique	■	■	■	■	
	Distance focale	►	3 - 9 mm (A3xx)	3 - 9 mm (A3xx) 10 - 23 mm (A10xx)	3 - 9 mm (A3xx) 10 - 23 mm (A10xx)	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	►	37° - 117° (A3xx)	37° - 117° (A3xx) 14,4° - 32° (A10xx)	37° - 117° (A3xx) 14,4° - 32° (A10xx)	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	►	16-77/6-30/3-15/2-8 (A3xx)	16-77/6-30/3-15/2-8 (A3xx) 89-203/35-80/18-41/9-20 (A10xx)	24-115/9-46/5-23/2-12 (A3xx) 24-115/9-46/5-23/2-12 (A3xx) 134-304/53-121/27-61/13-30 (A10xx)	
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	IP66 et NEMA type 4X				
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-30 à 50 °C				
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-	

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME inteox 7100i IR

► FLEXIDOME inteox 7100i IR

Traffic
Detector

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-7604-AL-OC	NDE-7604-AL
Video Analytics à la source	Essential 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	8 MP (4K)	8 MP (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	-/-	-/-
	Masque 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	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	-	-
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	40 m
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 +50 °C
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



6 MP



4K UHD

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-8502-R(T)	NDE-8503-R(T)	NDE-8504-R(T)
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■
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	6 MP	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	■	■	■
Fonctions avancées	Microphone intégré	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
	Masque 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)	▶ 0,0104 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)
Objectif	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-	-
	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)
Portées DORI	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)
	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	▶ 24-115/9-46/5-23/2-12 134-304/53-121/27-61/13-30	40-162/16-64/8-32/4-16 201-591/80-235/40-118/20-59	47-190/195-75/9-38/5-19 236-696/94-276/47-139/24-70
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	-50 à 60 °C	-50 à 60 °C
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



4,1 MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDE-8502-RX(T)	NDE-8503-RX(T)
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■
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	■/■
Masque 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 -10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)	4,4 à 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)
	Angle de vision horizontal (HAoV)	110° - 48° (R) / 36,8° - 12,8° (RT)	110° - 48° (R) / 36,8° - 12,8° (RT)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (m) ▶ (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	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	-50 à 60 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/■	■/■/■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP indoor 8000i



1080p



6 MP



4K UHD

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-8502-R	NDV-8503-R	NDV-8504-R
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■
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	▶ 6 MP	▶ 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	■/■	■/■	■/■
	Masque 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 à +55 °C	-20 à +55 °C	-20 à +55 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■	■	■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■	■

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP indoor 8000i - X series



1080p

HDR X



4,1 MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDV-8502-RX	NDV-8503-RX
Mise en service à distance	Orientation / Inclinaison / Roulis / Zoom motorisés	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■
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	■/■	■/■
	Masque 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 à +55 °C	-20 à +55 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■	■
Accessoires	Support de montage modulaire	■	■

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP panoramic 5000 MP

► FLEXIDOME IP panoramic 5000 MP



Intérieur



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NUC-52051-F0	NUC-52051-F0E
Video Analytics à la source	Essential 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	5 MP	5 MP
	Type de capteur d'image	1/3"	1/3"
	Images par seconde (ips) max.	15 ips	15 ips
	Intérieur/Extérieur	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■ (électronique)	■ (électronique)
	Plage dynamique étendue (WDR)	81 dB	81 dB
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	▶	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■
Fonctions avancées	Déformation d'angle	-	-
	Masque Privatif	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-
	Déclenchement d'alarme	■/■	■/■
Sensibilité	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	-	-
	Détection audio	▶	-
	Intelligent Tracking PTZ	-	-
Objectif	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,36 lux	0,36 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,12 lux	0,12 lux
	Vision nocturne	-	-
	Couverture max. de nuit	-	-
Portées DORI	Distance focale	1,19 mm	1,19 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	360°	360°
Stockage	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	19/7/4/1	19/7/4/1
	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
	Entrée et sortie d'alarme	-	-
	Entrée et sortie audio	-	-
Caisson	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-
	Résistant aux intempéries	▶	IP66
	Anti-vandalisme	▶	IK10
Alimentation d'entrée	Température de fonctionnement	▶	-20 à +50 °C
	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME panoramic 5100i

► FLEXIDOME panoramic 5100i IR



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDS-5703-F360	NDS-5704-F360	NDS-5703-F360LE	NDS-5704-F360LE
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	■
	Prise en charge future d'Audio Analytics	■	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/4 flux	■/4 flux	■/4 flux	■/4 flux
Fonctions de base	Résolution maximale ▶	6 MP	12 MP	6 MP	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)	120dB HDR	120dB HDR	120dB HDR	120dB 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	-/■	-/■	-/■	-/■
	Déformation d'angle	prise en charge future			
	Masque Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	prise en charge future			
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	prise en charge future			
Sensibilité	Vision nocturne ▶	-	-	■ (IR)	■ (IR)
	Couverture max. de nuit ▶	-	-	20 m	20 m
Objectif	Distance focale ▶	1,155 mm	1,26 mm	1,155 mm	1,26 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	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	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
	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 IP panoramic 7000 MP

► FLEXIDOME IP panoramic 7000 IC

► FLEXIDOME IP panoramic 7000



Intérieur



Montage encastré



Extérieur

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NIN-70122-Fx(A)	NFN-70122-Fx(A)	NDS-6004-FxxxE / NDS-7004-FxxxE
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics ▶	■ (en fonction du modèle)	■ Modèle 6000	■ Modèle 6000
	Intelligent Video Analytics ▶	■ (en fonction du modèle)	■ Modèle 7000	■ Modèle 7000
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	12 MP	12 MP	12 MP
	Type de capteur d'image	1/2,3"	1/2,3"	1/2,3"
	Images par seconde (ips) max.	30 ips	30 ips	30 ips
	Intérieur/Extérieur ▶	■/-	■/-	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	92 dB (avec IAE + 16 dB)	92 dB (avec IAE + 16 dB)	92 dB (avec IAE + 16 dB)
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré ▶	■	-	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■ (région personnalisée)/■	■ (région personnalisée)/■
Déformation d'angle		■	■	■
Masque Privatif		■	■	■
Suivi de région d'intérêt		■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■
	Détection audio ▶	■	-	-
	Intelligent Tracking PTZ	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,46 lux (F1) 0,55 lux (F0)	0,46 lux (F1) 0,55 lux (F0)	0,46 lux (objectif 180°) 0,55 lux (objectif 360°)
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,15 lux (F1) 0,18 lux (F0)	0,15 lux (F1) 0,18 lux (F0)	0,15 lux (objectif 180°) 0,18 lux (objectif 360°)
	Vision nocturne	-	-	-
	Couverture max. de nuit	-	-	-
Objectif	Distance focale ▶	2,1 mm (F1) 1,6 mm (F0)	2,1 mm (F1) 1,6 mm (F0)	2,1 mm (objectif 180°) 1,6 mm (objectif 360°)
	Angle de vision horizontal (HAAV) ▶	180° (F1) 360° (F0)	180° (F1) 360° (F0)	180° (objectif 180°) 360° (objectif 360°)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	19/12/6,5/3,5 (F1) 19/8,5/4,5/2 (F0)	19/12/6,5/3,5 (F1) 19/8,5/4,5/2 (F0)	19/12/6,5/3,5 (objectif 180°) 19/8,5/4,5/2 (objectif 360°)
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 de visage améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection de visage améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection de visage améliorée (modèles IVA uniquement), 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
	Anti-vandalisme	IK6	IK6	IK10
	Température de fonctionnement ▶	-20 à +40 °C	-20 à +40 °C	-30 à +45 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/-/-	■/-/-	■/-/-

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME multi 7000i

► FLEXIDOME multi 7000i IR



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDM-7702-A	NDM-7703-A	NDM-7702-AL	NDM-7703-AL
Mise en service à distance	Port USB-C pour clé électronique sans fil	■	■	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-	-
	Intelligent Video Analytics + Camera Trainer	■	■	■	■
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 3 MP	4 ports 5 MP	4 ports 3 MP	4 ports 5 MP
	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)	120dB HDR	120dB HDR	120dB HDR	120dB HDR
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	■	■	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	Brouillard	Brouillard	Brouillard	Brouillard
	Déformation d'angle	N/A	N/A	N/A	N/A
	Masque Privatif	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	N/A	N/A	N/A	N/A
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■	■	■	■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	N/A	N/A	N/A	N/A
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 à 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 à 117 m/18 à 46 m/ 9 à 23 m/4 à 12 m	57 à 148 m/22 à 59 m/ 11 à 30 m/6 à 15 m	45 à 117 m/18 à 46 m/ 9 à 23 m/4 à 12 m	57 à 148 m/22 à 59 m/ 11 à 30 m/6 à 15 m
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 NEMA type 4X			
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-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 5000 HD

►DINION IP 5000 MP



1080p



5 MP

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBN-50022-xxx	NBN-50051-xxx
Video Analytics à la source	Essential 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 ▶	HD 1080p	5 MP
	Type de capteur d'image ▶	1/2,7"	1/3"
	Images par seconde (ips) max. ▶	30 ips à 1080 p	12 ips à 5 MP
	Intérieur/Extérieur	■/■ (avec caisson)	■/■ (avec caisson)
	Jour/Nuit	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	76 dB	81 dB
	Conformité ONVIF	■	■
	Microphone intégré	■	■
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog ▶	-/■	-/-
	Masque 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) ▶	0,25 lux	0,35 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,05 lux	0,05 lux
	Vision nocturne	-	-
	Couverture max. de nuit	-	-
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	-	-
	Varifocale automatique	-	-
	Distance focale	3,3 à 12 mm (V3)/monture CS	3,3 à 12 mm (V3)/monture CS
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	34° - 110° (V3)	25° - 82° (V3)
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4) ▶	27-125/11-50/5-25/3-13 (V3)	60-234/24-93/12-47/6-23 (V3)
	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■
Stockage	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	1/1
Entrée et sortie audio		■/■	■/■
Unité de surveillance de lieu public/hybride		■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	-	-
	Anti-vandalisme	-	-
	Température de fonctionnement	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-

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 à la source	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					
	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 1080 p	20 ips à 5,3 MP 25 ips à 4,1 MP	30 ips à 1080 p	30 ips à 5 MP	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	▶ -/■	-/■	-/■	■/■	■/■
		Masque 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)					
	Couverture max. de nuit	▶ 30 m	30 m	60 m	50 m	60 m	
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 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	
	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 60 °C	-40 à +60 °C	
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 à la source	Essential 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	8 MP (4K)	8 MP (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	-/-
Masque 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	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	-	-
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	40 m
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 +50 °C
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 IP starlight 6000 HD

►DINION IP starlight 7000 HD

►DINION IP starlight 6000 HD

►DINION IP starlight 7000 HD



720p



720p



1080p



1080p

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NBN-63013-B **	NBN-73013-BA **	NBN-63023-B **	NBN-73023-BA **	
Video Analytics à la source	Essential 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	-/■/4 flux	-/■/4 flux	
Fonctions de base	Résolution maximale	► 720 p	720 p	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 1,3 MP / 1080p	60 ips à 1,3 MP / 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	
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	
	Microphone intégré	-	-	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
		Masque 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)	0,0069 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)	
	Couverture max. de nuit	-	-	-	-	
Objectif	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	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	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				
	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				
	Anti-vandalisme	Selon le caisson en option				
	Température de fonctionnement	-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 à la source	Essential 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 ▶	5 MP (16:9)/5,5 MP (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	■/■
Masque 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 à 9 mm/12,5 à 50 mm	Monture C/CS - Diaphragme fixe 35 mm/50 mm/75 mm Objectif à diaphragme P 4-13 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	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		
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 de visage améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection de visage 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	-20 à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-

** Objectif non fourni

Vidéo IP

Caméras spécifiques

►DINION IP imager 9000 HD

►FLEXIDOME IP corner 9000 MP



■ Disponible – Indisponible

Référence		NAI-90022-AAA	NCN-90022-F1	
Video Analytics à la source	Essential 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	HD 1080p	1080p	
	Type de capteur d'image	1/2,7"	1/2,7"	
	Images par seconde (ips) max.	30 ips à 1080 p	30 ips à 1080 p	
	Intérieur/Extérieur	-/■	■/-	
	Jour/Nuit	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR)	76 dB (avec IAE + 16 dB)	76 dB	
	Conformité ONVIF	■	■	
	Microphone intégré	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/-	-/-
		Masque 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)	0,4 lux	0,3 lux	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)	
	Vision nocturne	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	
	Couverture max. de nuit	120 m	9 m	
Objectif	Tirage optique automatique (ABF)	■	-	
	Varifocale automatique	■	-	
	Distance focale	10 à 23 mm	2 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	14.8° - 34°	121°	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4)	126-296/50-117/25-59/13-30	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, publication JPEG de détection de visage améliorée, 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	■/■	■/■	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	-/-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66	IP65	
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-40 à 50 °C	-10 à 50 °C	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■ (HiPoE)/■/■	■/■/■	

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 à la source	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
	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	-/-
Masque 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 / 80 m / 40 m 35 mm : 690 m / 170 m / 85 m 65 mm : 1 270 m / 320 m / 160 m
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	-50 à 55 °C
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
encastréZoom
12xMontage
encastréZoom
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 à la source	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				
	Résolution maximale	HD 1080p				
	Type de capteur d'image	CMOS 1/2,8"				
	Images par seconde (ips) max.	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	▶ -/■	-/■	■/■	■/■
Masque Privatif		■	■	■	■	■
Nb de pré-réglages/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	■	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	-	-	-	-	-
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 (H AoV)	▶ 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	Détection / 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	-10 à 55 °C	-10 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (PoE+)/-/■				

Vidéo IP

Caméras mobiles

►AUTODOME IP starlight 5100i

►AUTODOME IP starlight 5100i IR

Montage
encastré

Zoom 20x

4 MP

HDR X



Zoom 20x

4 MP

HDR X

IR+Lumière
blanche

4 MP

HDR X

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDP-5523-Z20C	NDP-5523-Z20	NDP-5523-Z30L
Video Analytics à la source	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
	Résolution maximale	4 MP	4 MP	4 MP
	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	■/■	■/■
Masque Privatif		■	■	■
Nb de préréglages/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	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	-	-	-
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
Objectif	Distance focale	▶ 6,5 à 130 mm	6,5 à 130 mm	6,6 à 198 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 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	-40 à +60 °C	-40 à +60 °C
Alimentation d'entrée	▶ Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ IEEE802.3bt/-/■

Vidéo IP

Caméras mobiles



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		VG5-7230	NDP-7512	NDP-7602-Z30x	NDP-7602-Z30x-OC
Video Analytics à la source	Essential 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 ▶	–/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	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 720p 30 ips à 1080 p	60 ips à 720p 30 ips à 1080 p	60 ips à 720p 30 ips à 1080 p	60 ips à 720p 30 ips à 1080 p
	Intérieur/Extérieur	■/■	■/■	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	–	–	–	–
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	–/■	–/■	–/■
Masque Privatif		■	■	■	■
Nb de préséglages/tours de caméra		256/2	256/2	256/2	256/2
Essuie-glace		–	–	–	–
Intelligent Tracking		■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,0077 lux	0,0077 lux	0,0077 lux	0,0077 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)
	Couverture max. de nuit	–	–	–	–
Objectif	Distance focale	4,3 à 129 mm			
	Angle de vision horizontal (HAoV)	2,3° à 63,7°	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	30x/12x
	Angle d'inclinaison	-90° à 14° (suspendu)			
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC 62676-4) ▶	62-1913/25-759/12-383/6-191	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	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	7/4	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)			
	Anti-vandalisme	IK10 (avec sphère renforcée)			
	Température de fonctionnement	-40 à 55° C			
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (HiPoE)/–/■ (suspendu) ■ (PoE+)/–/■ (encastré)			

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 différenciateurs principaux

Référence		MIC-7522-Z30x	MIC-7522-Z30xR	MIC-7505-Z12xR	MIC-9502-Z30xxx
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-	-
	Intelligent Video Analytics	▶ ■	■	■	■ (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 1080p	60 ips à 1080p	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	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masque Privatif	■	■	■	■
	Nb de préréglages/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	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	■	■	■	■
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	550 m	300 m	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), 19 mm avec 320 pixels (thermique) 50 mm avec 640 pixels (thermique)
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 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 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)
	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 65 °C	-40 à 65 °C	-40 à 65 °C
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	▶ ■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (HiPoE)/-/■

Vidéo IP

Caméras mobiles



■ Disponible - Indisponible
▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		MIC-7602-Z30x	MIC-7602-Z30xx	MIC-7602-Z30xx-OC	MIC-7604-Z12xx	MIC-7604-Z12xx-OC	
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-	-	-	
	Intelligent Video Analytics ▶	■	■	■ + Traffic Detector	■	■ + 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	■/■/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 1080 p	30 ips à 1080 p	30 ips à 1080 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	
Fonctions avancées	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	
	Masque Privatif	■	■	■	■	■	
	Nb de pré réglages/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 ▶	-	-	-	-	-	
	Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
		Détection audio	■	■	■	■	■
Intelligent Tracking PTZ		-	-	-	-	-	
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	550 m	550 m	300 m	300 m	
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 ▶	-	■ (jusqu'à 2 To)	■ (jusqu'à 2 To)	■ (jusqu'à 2 To)	
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	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG	
	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 +65 °C	-40 à +65 °C	-40 à +65 °C	-40 à +65 °C	
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	

Vidéo IP

Enregistreurs numériques

Une solution tout-en-un
►DIVAR IP all-in-one 5000

►DIVAR IP all-in-one 7000 2U

►DIVAR IP all-in-one 7000 3U



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DIP-524xxx-xxx	DIP-738x-xxx	DIP-73Gx-xxx
Fonctions de base	Taille maximale du système (canaux) ▶	42	256	256
	Gestion vidéo intégrée	■	■	■
	Niveau RAID ▶	–	RAID-5, RAID-6	RAID-5, RAID-6
	Lecteur du système d'exploitation ▶	Sur SSD séparé	Sur SSD redondant séparé	Sur SSD redondant séparé
	Résolutions prises en charge	CIF/2CIF/4CIF/720 p/1 080 p/5 MP/UHD	CIF/2CIF/4CIF/720 p/1 080 p/5 MP/UHD	CIF/2CIF/4CIF/720 p/1 080 p/5 MP/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
	Transcodage	■	■	■
	ONVIF	■	■	■
Mécanique	Conception ▶	Mini-tour à 4 baies	Montage en rack 2U 19"	Montage en rack 3U 19"
	Connexions réseau (LAN) ▶	2x Gigabit Ethernet	2x Gigabit Ethernet, 1x 100 Mbit (Mgmt)	2x Gigabit Ethernet, 1x 100 Mbit (Mgmt)
	Ports USB ▶	4 ports USB	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	2	2
	Blocs d'alimentation remplaçables à chaud ▶	–	■	■
Sortie vidéo	Type de connecteur ▶	1 port HDMI2.0, 1 port DP, 1 port DVI-D (modèles GPU : 4 ports mini-DP)	2X DP, 1 DVI	2X DP, 1 DVI
	Sortie moniteur ▶	3 (modèles GPU : 4)	3	3
Audio	Voies entrée/sortie ▶	42	128	128
	Type de compression	G.726	G.726	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 ▶	4	8	16
	Capacité disponible par disque ▶	4, 8 ou 12 To	4, 8 ou 12 To	4, 8 ou 12 To
	Capacité du système de base (To) ▶	0, 16, 32 ou 48 To	0, 32, 64 ou 96 To	0, 64, 128 ou 192 To
	Capacité max. du système de base (To) ▶	48 To	96 To	192 To
	Capacité totale du système (To) ▶	144 To	864 To	960 To
	Support extensible/externe	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités ▶	2 DIVAR IP all-in-one 5000 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 ▶	4	8	16
	Capacité disponible par disque ▶	0, 16, 32 ou 48 To	4, 8 ou 12 To	4, 8 ou 12 To
	Remplaçables à chaud ▶	–	■	■
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	natif, MOV, ASF, MP4	natif, MOV, ASF, MP4	natif, MOV, ASF, MP4
	Graveur DVD intégré ▶	–	■	■
	Dispositifs pris en charge ▶	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

Vidéo IP

Enregistreurs numériques

Une solution tout-en-un

►DIVAR IP all-in-one 5000

►DIVAR IP all-in-one 7000 2U

►DIVAR IP all-in-one 7000 3U



■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DIP-524xxx-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
	Réseau	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Accès par navigateur Web	■	■	■
	Accès simultané des utilisateurs	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 Client	–	–	–
	Bosch Video Management System ▶	■ (version 9.0 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*)	■	■	■

* 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-N6xxx-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 et 16 To uniquement pour 12 baies
	Capacité du système de base (To)	–
	Capacité max. du système de base (To)	12 baies : 48/96/144/192 To 60 baies : 240/480/720 To
	Capacité totale du système (To)	12 baies : 384/ 768/ 1152/ 1536 To 60 baies : 720/1 440/2 160 To
	Support extensible/externe	SAS 6 Gbit/s (cuivre)
	Extensions de stockage	Nombre max. d'unités
Exportation/sauvegarde des données	Nombre max. de disques pris en charge	12/60
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 12 To et 16 To uniquement pour 12 baies
	Remplaçables à chaud	■
	Format de données	WMF, Bosch ASF
	Graveur DVD intégré	–
Redondance	Dispositifs pris en charge	Graveur de CD/DVD externe, USB 2.0, iSCSI
	Mode de sauvegarde	manuel ou automatique
	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-N6xxx-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

Stockage numérique

Enregistreurs vidéo sur réseau

►DIVAR network 2000

►DIVAR network 3000

►DIVAR network 5000



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DDN-2516-xxxxxx	DDN-3532-xxxxxx	DRN-5532-xxxxxx
Fonctions de base	Taille maximale du système	► 16	32	32
	Entrées/sorties d'alarmes	► 4 / 2	4 / 2	16 / 6
	Niveau RAID	► -	-	RAID-1, RAID-5
	Résolutions prises en charge	► jusqu'à 8 MP	jusqu'à 12 MP	jusqu'à 12 MP
	Compression vidéo	H.264, H.265, MPEG-4	H.264, H.265, MPEG-4	H.264, H.265, MPEG-4
	Transcodage	-	-	-
	Intégration de la caméra IP native Bosch	■	■	■
	ONVIF	■	■	■
Mécanique	Conception	► Bureau hauteur 1U	Bureau hauteur 1U	Montage en rack hauteur 1,5U
	Connexions réseau (LAN)	2x Gigabit Ethernet	2x Gigabit Ethernet	2x Gigabit Ethernet
	Build-in PoE+	► 0, 8 ou 16 PoE+	0 ou 16 PoE+	0 ou 16 PoE+
	Ports USB	► 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0	1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0	1 port USB 2.0, 2 ports USB 3.0
Sortie vidéo	Type de connecteur	VGA, HDMI	VGA, HDMI	VGA, HDMI
	Moniteur de surveillance	-	-	■ (HDMI)
Audio	Voies entrée/sortie	► 16 en entrée / 1 en sortie	32 en entrée / 1 en sortie	32 en entrée / 1 en sortie
	Type de compression	G.726	G.726	G.726
	Synchronisation audio	■	■	■
	Plusieurs caméras associées à 1 entrée audio	-	-	-
Options de stockage	Nombre max. de disques pris en charge	► 2	2	4
	Capacité disponible par disque	1, 2, 3, 4 ou 6 To	1, 2, 3, 4 ou 6 To	1, 2, 3, 4 ou 6 To
	Capacité du système de base (To)	► 0, 2 To	0, 2 To	0, 4 To
	Capacité max. du système de base (To)	► 12 To	12 To	24 To
	Capacité totale du système (To)	► 12 To	12 To	24 To
	Support extensible/externe	► -	-	eSATA
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités	► -	-	1
	Nombre max. de disques pris en charge	► -	-	1
	Capacité disponible par disque	-	-	1, 2, 3, 4 ou 6 To
	Remplaçables à chaud	-	-	-
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	natif, ASF	natif, ASF	natif, ASF
	Graveur DVD intégré	■ (en option)	■ (en option)	■ (en option)
	Dispositifs pris en charge	► USB 2.0, USB 3.0, Graveur de DVD interne	USB 2.0, USB 3.0, Graveur de DVD interne	USB 2.0, USB 3.0, eSata, Graveur de DVD interne
	Mode de sauvegarde	manuel ou automatique	manuel ou automatique	manuel ou automatique
Redondance	Alimentation redondante	-	-	-
	Disque dur remplaçable à chaud	-	-	-
Options logicielles	Commande PTZ	■	■	■
	Prise en charge du clavier de vidéosurveillance	► -	-	■
	Contrôle admin.	■	■	■
	Options d'exportation	■	■	■

Suite du tableau sur la page suivante

Vidéo IP

Stockage numérique

Enregistreurs vidéo sur réseau

►DIVAR network 2000 ►DIVAR network 3000 ►DIVAR network 5000



■ Disponible – Indisponible

Référence		DDN-2516-xxxxxx	DDN-3532-xxxxxx	DRN-5532-xxxxxx
Accès à distance	Dispositif mobile (smartphone)	■ Application Mobile Viewer	■ Application Mobile Viewer	■ Application Mobile Viewer
	Réseau	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Accès par navigateur Web	■	■	■
	Accès simultané des utilisateurs	128 (4 recommandé)	128 (4 recommandé)	128 (4 recommandé)
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*)	■	■	■
	Bosch Video Management System	■	■	■
	Logiciel tiers	-	-	-

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

Vidéo IP

Stockage numérique

Enregistreur vidéo sur réseau hybride

►DIVAR hybrid 3000 ►DIVAR hybrid 5000



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DDH-3532-xxxx00	DRH-5532-xxxxxx
Fonctions de base	Taille maximale du système	16 analogique + 16IP ou 32IP	16 analogique + 16IP ou 32IP
	Vidéo AN en boucle	► -	■
	Entrées/sorties d'alarmes	► 16 / 3	16 / 6
	Niveau RAID	► -	RAID-1, RAID-5
	Caméras IP résolutions prises en charge	jusqu'à 12 MP	jusqu'à 12 MP
	Caméras AN résolutions prises en charge	jusqu'à 960H	jusqu'à 960H
	Compression vidéo	H.264, H.265, MPEG-4	H.264, H.265, MPEG-4
	Transcodage	-	-
	Intégration de la caméra IP native Bosch	■	■
	ONVIF	■	■
Mécanique	Conception	► Bureau hauteur 1U	Montage en rack hauteur 1,5U
	Connexions réseau (LAN)	2x Gigabit Ethernet	2x Gigabit Ethernet
	Build-in PoE+	-	-
	Ports USB	1 port USB 2.0, 2 ports USB 3.0	1 port USB 2.0, 2 ports USB 3.0
Sortie vidéo	Type de connecteur	VGA, HDMI	VGA, HDMI
	Moniteur de surveillance	■ (HDMI)	■ (HDMI)

Suite du tableau sur la page suivante

Vidéo IP

Stockage numérique

Enregistreur vidéo sur réseau hybride

►DIVAR hybrid 3000

►DIVAR hybrid 5000



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		DDH-3532-xxxx00	DRH-5532-xxxxxx
Audio	Canaux IP de canaux en entrée/sortie	32"	32"
	Caméra IP type de compression	G.726	G.726
	Enregistreur de canaux entrée/sortie	4 en entrée / 1 en sortie	4 en entrée / 1 en sortie
	Enregistreur type de compression	G711a	G711a
	Synchronisation audio	■	■
	Plusieurs caméras associées à 1 entrée audio	-	-
Options de stockage	Nombre max. de disques pris en charge ►	2	4
	Capacité disponible par disque	1, 2, 3, 4 ou 6 To	1, 2, 3, 4 ou 6 To
	Capacité du système de base (To) ►	0, 2 To	0, 4 To
	Capacité max. du système de base (To) ►	12 To	24 To
	Capacité totale du système (To) ►	12 To	24 To
	Support extensible/externe ►	-	eSATA
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités ►	-	1
	Nombre max. de disques pris en charge ►	-	1
	Capacité disponible par disque ►	-	1, 2, 3, 4 ou 6 To
	Remplaçables à chaud	-	-
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	natif, ASF	natif, ASF
	Graveur DVD intégré	■ (en option)	■ (en option)
	Dispositifs pris en charge ►	USB 2.0, USB 3.0, Graveur de DVD interne	USB 2.0, USB 3.0, eSata, Graveur de DVD interne
	Mode de sauvegarde	manuel ou automatique	manuel ou automatique
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)	■ Application Mobile Viewer	■ Application Mobile Viewer
	Réseau	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Accès par navigateur Web	■	■
	Accès simultané des utilisateurs	128 (4 recommandé)	128 (4 recommandé)
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 Systems	■	■
	Logiciel tiers	-	-
Outils d'intégration tiers	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 5000	DIVAR IP all-in-one 7000	BVMS Plus	BVMS Professionnel
Caractéristiques du système	Caméras incluses (maximum)	▶ 16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
	Nombre maximum de stations de travail	▶ 1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
	Nombre maximum de clients	▶ 1	5	5	10	10	100
	Nombre maximum de sous-systèmes BVMS	▶ -	-	-	0 (20)	0 (20)	0 (100)
	Nombre maximum de serveurs Bosch VRM	▶ 32***	2	2	2	2	125
	Capacité de stockage maximale	▶ s.o.	2 x 4 Po	3 x 4 To	5 x 192 To	2 x 4 Po	125 x 4 Po
	Recherche contextuelle	▶ ■	■	■	■	■	■
	Prise en charge DVR	▶ 5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
	Événements et alarmes	▶ -	■	■	■	■	■
	Streamlining	▶ -	■	■	■	■	■
	Décodage GPU	▶ ■	■	■	■	■	■
	Accès à distance	▶ -	■	■	■	■	■
	Dynamic Transcoding	▶ ■	**	■	■	**	**
	Client Web	▶ -	■	■	■	■	■
	Prise en charge d'application Bosch Mobile Video Client	▶ 1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1 (5)
	Prise en charge du clavier	▶ 1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (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	▶ ■	■	■	■	■	■
	Assistant de configuration BVMS	▶ -	■	■	■	■	■
Sites Live & Playback	▶ 16	-	-	1 (20)	1 (20)	1 (9999)	
Identification des personnes*	▶ -	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2000)	
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)	▶ -	■	■	■	■	■
	Support 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)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Double enregistrement	▶ -	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)	
Gestion d'alarmes	Journal des connexions	▶ -	■	■	■	■	■
	Événements et alarmes	▶ -	■	■	■	■	■
	Notification par e-mail	▶ -	■	■	■	■	■
	Notification SMS	▶ -	■	■	■	■	■
	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 (40)
	Access Management System	▶ -	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
	Support de modules d'E/S	▶ -	■	■	■	■	■
	Répertoire actif	▶ ■	■	■	■	■	■
	Prise en charge ATM-POS	▶ -	■	■	■	■	■
	Données supplémentaires	▶ -	■	■	■	■	■
	Reconnaissance de plaques d'immatriculation	▶ -	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Kit de développement logiciel (SDK)	▶ -	■	■	■	■	■	

* soumis à la disponibilité régionale

** matériel supplémentaire requis

*** limité

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	■	■
	Déformation 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 ▶	s.o.	■
	Fréquence d'affichage	-	-
	Mise à l'échelle du fond noir dynamique	■	■
Gestion d'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	-	-
	Prise en charge de DLA (mode VRM)	■	■
Intégration	BRS	-	-
	DxR 400/600/700	-	-
	Entrées virtuelles	-	-

Vidéo IP

Encodeurs

►VIDEOJET multi 4000



■ Disponible – Indisponible

Référence	VJM-4016	
	Description	Encodeur vidéo 16 voies H.264
Vidéo/Audio	Entrées caméra	16
	CODEC vidéo	H.264 High Profile
	Images par seconde (ips) max.	25/30 à 4CIF
	Entrée et sortie audio	2/1
	Transcodage à la source	-
Intelligence	Direct sur un périphérique iSCSI	■
	Video Analytics	Motion+
Interfaces	Entrée d'alarme	4
	Sortie relais	1
	Conformité ONVIF	■

Vidéo IP

Décodeurs

►VIDEOJET decoder 7000



■ Disponible – Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence	VJD-7513	
	Description	Décodeur H.265 UHD hautes performances
Vidéo/Audio	Sorties moniteur	2 (HDMI, DP via USB-C)
	CODEC vidéo	H.265, H.264, MPEG-4, MPEG-2
	Images par seconde (ips) max.	4x 30 à UHD* 10x 60 à 1080p* 18x 60 à 720p* 28x 60 à 432p*
	Entrée et sortie audio	via HDMI
	Transcodage à la source	-
Interfaces	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 différenciateurs 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	3 840 x 2 160	1920x1080	1920x1080	1920x1080	3 840 x 2 160
	Rapport hauteur/largeur	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Luminosité (cd/m ²)	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 heures	50 000 heures	50 000 heures
	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
	Hauteur	►	387,3 mm	428,4 mm	371,8 mm	431,5 mm	568,8 mm
	Profondeur	►	219,7 mm	219,7 mm	64,8 mm	71,5 mm	74,7 mm
	Poids	►	3,5 kg	4 kg	6,8 kg	11,6 kg	18,6 kg
Alimentation	Bloc d'alimentation	►	Séparé	Séparé	Intégré	Intégré	Intégré
	Consommation	►	<35 W	<45 W	<50 W	<60 W	<75 W
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	-	dans boîtier				
	Support pour bureau ajustable	►	UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	-	-
	Support mural fixe	►	-	-	-	-	ST650
	Support mural orientable/inclinable	►	UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-WMT-32	-

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

© Bosch Security Systems, 2021
Sous réserve de modifications
BT-VS/MKC version 32_EN juillet 2021

-  www.facebook.com/BoschSecurity
-  www.twitter.com/BoschSecurityEU
-  www.youtube.com/BoschSecurity

