



BOSCH

Des technologies pour la vie

Présentation des produits Vidéo IP

Septembre 2020

Table des matières

Caméras INTEOX	7
Caméras dômes	10
Caméras fixes	19
Caméras spécifiques	23
Caméras mobiles	25
Enregistreurs numériques	30
Stockage numérique	32
Logiciels vidéo	37
Logiciels d'affichage	38
Encodeurs et décodeurs	39
Transcodeurs	40
Écrans plats	41
Notes	42

Systemes vidéo

Repenser la sécurité vidéo

Chez Bosch, nous nous consacrons à l'innovation dans le domaine de la sécurité là où vous en avez le plus besoin. Nous repoussons toujours plus loin les frontières de la technologie pour développer des solutions intelligentes qui dépassent les plus hautes exigences de sécurité actuelles et pour offrir de nets avantages aux entreprises, au-delà de la sécurité. Selon nous, la prochaine étape logique dans le domaine de la sécurité consiste à permettre aux clients d'interpréter les données pour redéfinir l'utilisation des immenses quantités de données vidéo. La capacité à interpréter les données vidéo directement à la source contribue à améliorer de manière significative les niveaux de sécurité, ainsi qu'à offrir des avantages professionnels clairs.



Utiliser le potentiel caché

Malgré les quantités incroyables de données vidéo collectées, les statistiques indiquent que 10 % seulement de ces données sont utilisées et que la plupart des données collectées perdent leur valeur quelques secondes après leur génération. Pourquoi n'utilisons-nous qu'une quantité de données aussi limitée ? Notre objectif principal est de fournir les bonnes informations en cas

d'urgence ou d'apporter les preuves nécessaires après un acte criminel.

Nous pensons que le futur est d'exploiter l'intégralité du potentiel et d'utiliser 100 % des données de la vidéosurveillance. Nous permettrons à ces données d'apporter bien plus de valeur pour les entreprises, au-delà de la sécurité.



Video Analytics à la source

Qu'en est-il du potentiel dissimulé de ces données inutilisées ? Ne serait-il pas extraordinaire de permettre aux données vidéo capturées de bien mieux desservir les entreprises, au-delà de la sécurité ? Avec la fonction Video Analytics intégrée de série, les clients peuvent interpréter les données directement à la source, puis les réattribuer pour prendre des décisions commerciales éclairées. Il est ainsi possible de surveiller la présence pour réduire les factures d'eau et d'électricité, ou encore d'identifier des schémas dans l'activité des clients afin d'améliorer les ventes par une reconnaissance des zones sensibles dans les magasins. Distinguer les « blocages » permet également d'optimiser la configuration du magasin et d'augmenter la satisfaction du client.

Camera Trainer

Nous sommes passés à la vitesse supérieure dans la sécurité vidéo avec des caméras intégrant des fonctions de machine learning intégrées. Avec Camera Trainer, vous pouvez personnaliser la fonction Video Analytics intégrée pour détecter les choses qui vous intéressent le plus. La caméra conserve les informations relatives aux nouveaux objets et situations définis par l'utilisateur, ou toute modification ultérieure. Elle puise ensuite dans ces nouvelles connaissances lors du traitement des scènes et peut être combinée avec des règles d'alarme et des filtres d'objets prédéterminées pour une plus grande précision et flexibilité.

Domaines de compétence

Avant de pouvoir repenser la sécurité vidéo, nous devons veiller à apporter l'excellence dans la sécurité vidéo et la gestion des données. C'est pourquoi notre gamme de solutions intelligentes repose sur nos domaines de compétence. Notre objectif est

de garantir des images pertinentes de qualité, les débits binaires les plus efficaces avec les besoins en stockage et l'encombrement de réseau les plus faibles, et la sécurisation des données vidéo.

Images de qualité supérieure

Bosch fournit la meilleure qualité d'image avec des technologies allant jusqu'à la 4K UHD, la technologie starlight et des plages dynamiques excellentes.

Gestion intelligente du débit binaire

Bosch aide à réduire le débit binaire jusqu'à 80 % et à diminuer fortement la charge sur le réseau et les besoins en stockage sans diminuer la qualité vidéo.

Sécurité des données

Les solutions de sécurité vidéo Bosch proposent différents logiciels et matériels, comme le module Trusted Platform Module intégré, qui assure la sécurité des données vidéo.



Caméras fixes

Intérieur















Extérieur

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

<p>FLEXIDOME IP micro 3000i</p>  <p>NDV-350x-Fxx Jusqu'à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP turret 3000i IR</p>  <p>NTV-350x-FxxL Jusqu'à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP 4000i</p>  <p>NDI-4502-A 30 ips à 1080 p</p>	<p>DINION IP starlight 7000 HD</p>  <p>NBN-73013-BA 60 ips à 720p, starlight</p>	<p>DINION IP starlight 7000 HD</p>  <p>NBN-73023-BA 60 ips à 1080p, starlight</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 panoramique 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 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>FLEXIDOME IP 4000i IR</p>  <p>NDI-4502-AL 30 ips à 1080p, IR</p>	<p>FLEXIDOME IP 5000i</p>  <p>NDI-5503-A 30 ips à 5 MP</p>	<p>FLEXIDOME IP 5000i IR</p>  <p>NDI-5503-AL 30 ips à 5 MP, IR</p>	<p>DINION IP starlight 8000 MP</p>  <p>NBN-80052-BA 30 ips à 5 MP, starlight</p>	<p>DINION IP ultra 8000 MP</p>  <p>NBN-80122-CA 30 ips à UHD</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 5000i IR</p>  <p>NDE-5503-AL 30 ips à 5 MP, IR</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 5000i</p>  <p>NDI-5502-AL 60 ips à 1080p</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, 134 dB</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i</p>  <p>NDE-8503-R(T) 6 MP, starlight, 120 dB</p>
<p>FLEXIDOME IP starlight 5000i</p>  <p>NDI-5502-A 60 ips à 1080p</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 5000i IR</p>  <p>NDE-5502-A 60 ips à 1080p, IR</p>	<p>DINION IP starlight 6000 HD</p>  <p>NBN-63013-B 60 ips à 720p, starlight</p>	<p>FLEXIDOME IP panoramique 7000 IC</p>  <p>NFN-70122-Fx(A) 30 ips à 12 MP, encastré</p>	<p>FLEXIDOME IP panoramique 7000 MP</p>  <p>NIN-70122-Fx(A) 30 ips à 12 MP</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>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 8000i</p>  <p>NDE-8504-R(T) 4K UHD, starlight, 120 dB</p>	<p>DINION IP imager 9000 HD</p>  <p>NAI-90022-AAA 30 ips à 1080 p</p>	<p>FLEXIDOME IP panoramique 7000 (extérieur)</p>  <p>NDS-7004-FxxxE 30 ips à 12 MP</p>
<p>DINION IP starlight 6000 HD</p>  <p>NBN-63023-B 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>									

Caméras mobiles

Intérieur

Extérieur

Extrême Extérieur

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

Essential Video Analytics

Intelligent Video Analytics

Optique

Optique et thermique

AUTODOME IP 4000i



NDP-4502-Z12

60 ips à 1080p, Essential Video Analytics

AUTODOME IP 4000i



NDP-4502-Z12C

encastrée, 60 ips à 1080p, zoom 12x, Essential Video Analytics

AUTODOME IP starlight 7000i



NDP-7512-Z30CT

encastrée, 60 ips à 1080p, starlight, Intelligent Video Analytics

AUTODOME IP 5000i



NDP-5502-Z30

60 ips à 1080p, Essential Video Analytics

AUTODOME IP 5000i IR



NDP-5502-Z30L

60 ips à 1080p, IR, Essential Video Analytics

AUTODOME IP starlight 7000i



NDP-7512-Z30

30 ips à 1080p, starlight, Intelligent Video Analytics

MIC IP starlight 7100i



MIC-7522-Z32x

60 ips à 1080p, starlight, zoom 30x, Intelligent Video Analytics

MIC IP ultra 7100i



MIC-7504-Z12B

4K UHD, zoom 12x, Intelligent Video Analytics, Stabilisation de l'image

MIC IP fusion 9000i



MIC-9502-Z30xxx

60 ips à 1080p, fusion, Intelligent Video Analytics

AUTODOME IP 5000i



NDP-5502-Z30C

encastrée, 60 ips à 1080p, zoom 30x, Essential Video Analytics

AUTODOME IP starlight 5000i



NDP-5512-Z30C

encastrée, 60 ips à 1080p, 120 dB, Essential Video Analytics

AUTODOME IP starlight 5000i



NDP-5512-Z30

60 ips à 1080p, starlight, Essential Video Analytics

AUTODOME IP starlight 5000i IR



NDP-5512-Z30L

60 ips à 1080p, starlight, IR, Essential Video Analytics

AUTODOME INTEOX 7000i



NDP-7602-Z30x

30 ips à 1080p, starlight, Intelligent Video Analytics

MIC INTEOX 7100i



MIC-7602-Z30x

30 ips à 1080p, 30x, Intelligent Video Analytics

MIC INTEOX 7100i



MIC-7602-Z30x

30 ips à 1080p, 30 minutes, version améliorée, Intelligent Video Analytics

MIC INTEOX 7100i



MIC-7604-Z12x

30 ips à UHD, 12x, Intelligent Video Analytics

MIC INTEOX 7100i



MIC-7604-Z12x-OC

30 ips à UHD, 12x, Intelligent Video Analytics

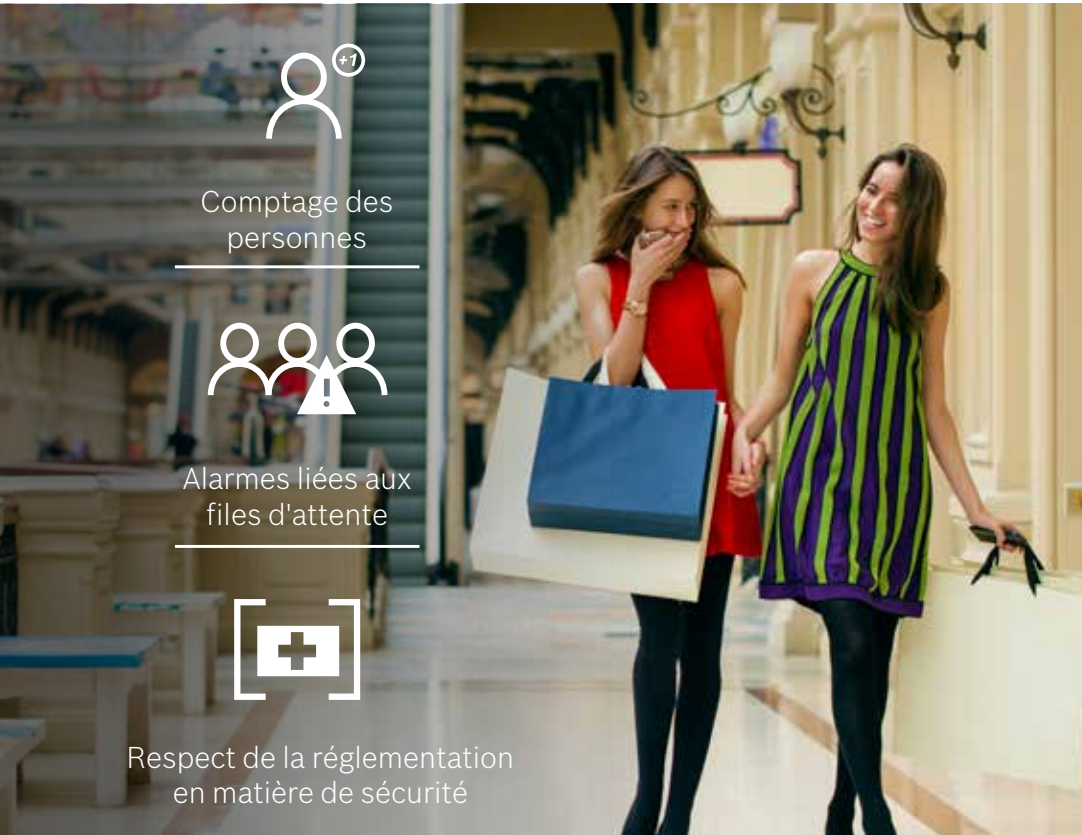
MIC INTEOX 7100i



MIC-7602-Z30x-OC

30 ips à 1080p, 30x, starlight, Intelligent Video Analytics

Essential Video Analytics



Essential Video Analytics est la solution d'analyse idéale pour les petites et moyennes entreprises, les grands centres commerciaux, les immeubles commerciaux, les entrepôts et les dépôts logistiques. Elle peut être utilisée dans le cadre de la détection avancée des intrusions (par ex. en déclenchant des alarmes et en identifiant une personne ou un objet pénétrant dans un champ prédéfini), le déploiement de réglementations sur la santé et la sécurité, telles que les zones de stationnement interdit, la détection de sorties de secours bloquées ou d'objets oubliés, et l'analyse du comportement dans les environnements commerciaux.

Intelligent Video Analytics



La fonction Intelligent Video Analytics offre l'analyse vidéo intégrée la plus performante et est conçue spécialement pour les environnements les plus exigeants. Cette solution à la pointe de la technologie convient parfaitement pour des applications critiques, comme la protection périmétrique des aéroports, des infrastructures critiques et des bâtiments gouvernementaux, les frontières et la surveillance du trafic (par ex. détection de conducteur en sens interdit, décompte du trafic et véhicules stationnés). Intelligent Video Analytics peut faire tout ce que fait Essential Video Analytics.

Cette fonction possède également la capacité unique à effectuer une analyse du contenu vidéo sur de grandes distances et à distinguer les vrais événements de sécurité des fausses alertes, comme en cas de neige, de vent (mouvement des arbres), de pluie, de grêle et de reflets de l'eau, qui peuvent rendre l'interprétation des images plus difficile. Les caméras dotées d'Intelligent Video Analytics sont également extrêmement résistantes aux secousses provoquées par les vents violents, le trafic en ville ou les vélos posés contre le poteau de la caméra.

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



INTEOX

MIC INTEOX 7100i



INTEOX

AUTODOME INTEOX 7000i

Caméras fixes



INTEOX

FLEXIDOME INTEOX 7100i*



INTEOX

DINION INTEOX 7100i*

* Disponibilité fin 2020

Étape suivante :



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



Créez vos propres applications client

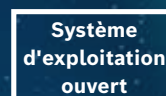


Installez et exécutez en toute sécurité des applications sur les caméras INTEOX



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 spécifiques au classificateur d'objets ITS

Ajoutez des applications logicielles en toute sécurité

Intelligent Video Analytics :



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

* Disponible avec le firmware 7.80

Caractéristiques techniques :



AUTODOME inteox 7000i



Caisson :



Résistent aux impacts violents

IK10



Résistent aux conditions météorologiques extrêmes

IP66

NEMA-4X

Utilisez Intelligent Video Analytics pour créer vos propres applications logicielles :



Analyse de données précieuses, utilisation dans un large éventail

16

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 intexo 7100i

Modèle avec classificateur d'objets de type AI disponible

Ajoutez des applications logicielles en toute sécurité

Caractéristiques techniques :



MIC intexo 7100i (standard) 1080p	●	550 m	●	●	●	●	●
MIC intexo 7100i (améliorée) 1080p	●	550 m	●	●	●	●	●
MIC intexo 7100i (améliorée) 4K UHD	●	300 m	●	●	●	●	●

Intelligent Video Analytics :



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

* Disponible avec le firmware 7.80

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
Résistent aux impacts violents

IEC 62262



Résistent aux chocs et aux vibrations

IEC 60068
MIL-STD-167-1A



Résistent aux conditions météorologiques extrêmes

IP68 | **UL Type 6P**
CORROSION PROOF
ISO 12944-6: C5-M (High)

NEMA-TS2
MIL-STD-810G

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP turret 3000i IR

► FLEXIDOME IP micro 3000i

► FLEXIDOME IP micro 5000

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux



Référence		NTV-3502-FxxL	NTV-3503-FxxL	NDV-3502-Fxx	NDV-3503-Fxx	NUC-51022-FX	NUC-51051-FX	
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"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	1/2,7"	1/3"	
	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	12 ips à 5 MP	
	Intérieur/Extérieur ▶	■/-	■/-	■/-	■/-	■/■	■/■	
	Jour/Nuit	■	■	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	■ (électronique)	
	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	76 dB	65 dB	
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■	■	
	Microphone intégré ▶	■	■	■	■	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog ▶	-/■	-/■	-/■	-/■	-/-	-/-
		Masquage de zones privatives	■	■	■	■	■	■
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	0,4 lux (F4) 1 lux (F2)	0,8 lux (F4) 2 lux (F2)	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,015 lux	0,2 lux	0,015 lux	0,2 lux	-	-	
	Vision nocturne ▶	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	-	-	-	-	
	Couverture max. de nuit ▶	15 m	15 m	-	-	-	-	
Objectif	Varifocale automatique	-	-	-	-	-	-	
	Distance focale ▶	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	2,3 mm (F02) 2,8 mm (F03)	3,6 mm (F4) 2,5 mm (F2)	3,6 mm (F4) 2,5 mm (F2)	
	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	132° (F02) 118° (F03)	118° (F02) 94° (F03)	97° (F4) 135° (F2)	69° (F4) 105° (F2)	
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)	34/13/7/3 (F4) 16/6/3/2 (F2)	69/27/14/7 (F4) 40/16/8/4 (F2)	
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 ▶	■ (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	IK08	IK08	IK08	IK08	
	Température de fonctionnement ▶	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C	-20 à 50 °C	-20 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V ▶	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/-/-	■/-/-	

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP 3000i IR



1080p



5 MP

■ Disponible – Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		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	
Fonctions de base	Résolution maximale	► HD 1080p	5 MP	
	Type de capteur d'image	► 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	
	Intérieur/extérieur	-/■	-/■	
	Jour/Nuit	■	■	
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	
	Conformité ONVIF	■	■	
	Microphone intégré	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■
		Masquage de zones privatives	■	■
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	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	► 0,015 lux	0,2 lux	
	Vision nocturne	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	
	Couverture max. de nuit	30 m	30 m	
Objectif	Varifocale automatique	■	■	
	Distance focale	3,2 à 10 mm	3,2 à 10 mm	
	Angle de vision horizontal (HAoV)	► 33° - 104°	30° - 89°	
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-50132-7)	► 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	
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	IP66	
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	
	Température de fonctionnement	-30 à 50 °C	-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	30 ips à 1080 p	30 ips à 1080 p	30 ips à 1080 p
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/ -	■/■	■/ -	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
Fonctions avancées	Microphone intégré	▶ ■	-	■	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■	■
	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 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	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, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips 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	30 ips à 5 MP	30 ips à 5 MP	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	■/■	■/■	■/■
Masquage de zones privatives		■	■	■	■
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	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm
	Angle de vision horizontal (H AoV)	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°	31° - 99°
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	NDI-5502-AL	NDE-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	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	► ■/ -	■/■	■/ -	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	146 dB	146 dB	146 dB	146 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■
	Microphone intégré	► ■	-	■	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■	■
	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 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 mm	3 à 10 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, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Vidéo Clips 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	1,3 MP / 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	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	■/■	■/■	■/■	■/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■	■
	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)	0,0075 lux	0,0075 lux	0,0075 lux	0,0075 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir / blanc)	0,0011 lux	0,0011 lux	0,0011 lux	0,0011 lux
	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)	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)	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	IP66 et NEMA type 4X	IP66 et NEMA type 4X	IP66 et NEMA type 4X
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-	■/■/-	■/■/-

Vidéo IP

Caméras dômes

► FLEXIDOME IP 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 (PTRZ) avec support radio	■	■	■
Video Analytics à la source	Essential Video Analytics	-	-	-
	Intelligent Video Analytics	■	■	■
Gestion du débit binaire	Intelligent Dynamic Noise Reduction	■	■	■
Fonctions de base	Flux vidéo intelligent	■	■	■
	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) ▶	Plage dynamique étendue 134 dB	Plage dynamique étendue 120 dB	Plage dynamique étendue 120 dB	
Conformité ONVIF	■	■	■	
Microphone intégré	-	-	-	
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■	■/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■
	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) ▶	0,007 lux (R) / 0,013 lux (RT)	0,040 lux (R) / 0,084 lux (RT)	0,040 lux (R) / 0,086 lux (RT)
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,0011 lux (R) / 0,0031 lux (RT)	0,0059 lux (R) / 0,0135 lux (RT)	0,0059 lux (R) / 0,0165 lux (RT)
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
	Couverture max. de nuit (portée IR)	-	-	-
Objectif	Vari focale automatique	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)	■ (Diaphragme P)
	Distance focale ▶	3 - 9 mm (R) / 10 - 23 mm (RT)	3.9 - 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)	3.9 - 10 mm (R) / 12 - 40 mm (RT)
	Angle de vision horizontal (HAAV)	37° - 117° (R) / 14,4° - 32° (RT)	44° - 117° (R) / 36° - 12,6° (RT)	44° - 117° (R) / 36° - 12,6° (RT)
Portées DORI	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 et NEMA type 4X	IP66 et NEMA type 4X	IP66 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 panoramique 5000 MP

► FLEXIDOME IP panoramique 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	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux
	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	■	-
Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■
	Déformation d'angle	-	-
	Masquage de zones privatives	■	■
	Suivi de région d'intérêt	-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	-	-
	Détection audio	■	-
Sensibilité	Intelligent Tracking PTZ	-	-
	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	-	-
Objectif	Distance focale	1,19 mm	1,19 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	360°	360°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC-62676-4)	19/7/4/1	19/7/4/1
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
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	-	-
	Entrée et sortie audio	-	-
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-	-
Caisson	Résistant aux intempéries	-	IP66
	Anti-vandalisme	■	IK10
	Température de fonctionnement	-20 à +50° C	-30 à 50 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V	■/■/-	■/■/-

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		■	■	■
Masquage de zones privatives		■	■	■
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 (HAoV)	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 faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	-	-	-
	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 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	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux
	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	■	■
Fonctions avancées	Microphone intégré	■	■
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog ▶	-/■	-/-
	Masquage de zones privatives	■	■
Déclenchement d'alarme	Suivi de région d'intérêt	-	-
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	-	-
Sensibilité	Détection audio	■	■
	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	-	-
Objectif	Couverture max. de nuit	-	-
	Tirage optique automatique (ABF)	-	-
	Varifocale automatique	-	-
	Distance focale	3,3 à 12 mm (V3)/monture CS	3,3 à 12 mm (V3)/monture CS
Portées DORI	Angle de vision horizontal (HAoV) ▶	34° - 110° (V3)	25° - 82° (V3)
	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)
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
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	-	-
	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	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale ▶	HD 1080p	5 MP	HD 1080p	5 MP	HD 1080p
	Type de capteur d'image ▶	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,9"	1/2,9"	1/2,9"	1/2,8"
	Images par seconde (ips) max. ▶	30 ips à 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	■	■	■	■	■
Fonctions avancées	Plage dynamique étendue (WDR) ▶	120 dB	120 dB	85 dB	120 dB	146 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-	-
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog ▶	-/■	-/■	-/■	■/■	■/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■	■	■
	Suivi de région d'intérêt	■	■	■	■	■
Déclenchement d'alarme	Mode vidéo vertical	■	■	■	■	■
	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■	■
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur) ▶	0,06 lux	0,5 lux	0,052 lux	0,369 lux	0,0225 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc) ▶	0,015 lux	0,2 lux	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit ▶	30 m	30 m	60 m	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 JPEG Exportation	Publication JPEG Auto ou Alarme, clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	■/■	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries ▶	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67
	Anti-vandalisme	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
	Température de fonctionnement ▶	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C
Alimentation d'entrée	Alimentation par Ethernet/12 V/24 V ▶	■/■/-	■/■/-	■/■/■	■/■/■	■/■/■

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	■	■	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	-/■/4 flux	-/■/4 flux	-/■/4 flux	-/■/4 flux
	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	■/■	■/■	■/■
Masquage de zones privées		■	■	■	■
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 montage C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément montage C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément montage C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm	Objectifs disponibles séparément montage C/CS 1,8 - 3 mm, 3,8 - 13 mm, 9 - 40 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
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	selon l'objectif en option	selon l'objectif en option
	Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■
Connexions	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG
	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	■/■
Caisson	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■	■/■	■/■
	Résistant aux intempéries	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option
	Anti-vandalisme	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option	Selon le caisson en option
Alimentation d'entrée	Température de fonctionnement	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C
	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	■/■	■/■
	Masquage de zones privatives	■	■
	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
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
		Selon l'objectif en option	Selon l'objectif en option
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, publication JPEG de détection faciale améliorée (modèles IVA uniquement), clips vidéo ou exportation JPEG
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	■/■	■/■
Caisson	Résistant aux intempéries	-	-
	Anti-vandalisme	-	-
	Température de fonctionnement	-20 à 50 °C	-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	■	■
Fonctions de base	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	–/■/4 flux	–/■/4 flux
	Résolution maximale	HD 1080p	1080 p
	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	■/–
Masquage de zones privatives		■	■
Suivi de région d'intérêt		■	–
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	–
Sensibilité	Détection audio	■	■
	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	Détecer / 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 faciale 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	-/-	-/-
	Masquage de zones privatives	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	-	-
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 5000i

►AUTODOME IP 5000i IR



Montage encastré



12x zoom



Montage encastré



30x zoom



IR

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		NDP-4502-Z12C	NDP-4502-Z12	NDP-5502-Z30C	NDP-5502-Z30	NDP-5502-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	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	Type de capteur d'image	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	▶ ■/-	■/-	■/-	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	94 dB	94 dB	94 dB	94 dB	94 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-	-	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■	-/■
Masquage de zones privatives		■	■	■	■	■
Nb de préréglages/tours de caméra		256/2	256/2	256/2	256/2	256/2
Essuie-glace		-	-	-	-	-
Déclenchement d'alarme	Détection de sabotage et de mouvements	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Fonctionnalité Video Analytics intégrée	■	■	■	■	■
	Détection audio	■	■	■	■	■
	Intelligent Tracking PTZ	-	-	-	-	-
Sensibilité	Éclairage minimal mode jour (couleur)	0,05 lux	0,05 lux	0,05 lux	0,05 lux	0,05 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	▶ 0,01 lux	0,01 lux	0,01 lux	0,01 lux	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	▶ -	-	-	-	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	▶ -	-	-	-	180 m
Objectif	Distance focale	▶ 5,3 à 64 mm	5,3 à 64 mm	4,5 à 135 mm	4,5 à 135 mm	4,5 à 135 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	▶ 4,9° à 58,5°	4,9° à 58,5°	2,4° à 60,9°	2,4° à 60,9°	2,4° à 60,9°
	Zoom PTZ optique/numérique	▶ 12x/16x	12x/16x	30x/16x	30x/16x	30x/16x
	Angle d'inclinaison	▶ -90° à 0°	-90° à 0°	-90° à 0°	-90° à 0°	-90° à 3°
Portées DORI	▶ Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC-62676-4)	69-897/27-356/14-179/7-90	69-897/27-356/14-179/7-90	65-1833/26-727/13-367/7-183	65-1833/26-727/13-367/7-183	65-1833/26-727/13-367/7-183
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	IK6	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+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■

Vidéo IP

Caméras mobiles

►AUTODOME IP starlight 5000i

►AUTODOME IP starlight 5000i IR



Montage
encastré



Zoom
30x



IR

■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		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	■/■/4 flux	■/■/4 flux
	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p
	Type de capteur d'image	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,8"
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
	Intérieur/Extérieur	► ■/-	■/■	■/■
	Jour/Nuit	■	■	■
	Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB	120 dB	120 dB
	Conformité ONVIF	■	■	■
	Microphone intégré	-	-	-
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	■/■	■/■
Masquage de zones privatives		■	■	■
Nb de préséglages/tours de caméra		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)	0,0186 lux	0,0186 lux	0,0186 lux
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	► 0,004 lux	0,004 lux	0 lux (IR activé)
	Vision nocturne	► -	-	■ (infrarouge)
	Couverture max. de nuit	► -	-	180 m
Objectif	Distance focale	4,5 à 135 mm	4,5 à 135 mm	4,5 à 135 mm
	Angle de vision horizontal (HAoV)	2,4° à 60,9°	2,4° à 60,9°	2,4° à 60,9°
	Zoom PTZ optique/numérique	30x/16x	30x/16x	30x/16x
	Angle d'inclinaison	► -90° à 0°	-90° à 0°	-90° à 3°
Portées DORI	Détecter / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC-62676-4)	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
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	-/-
Caisson	Résistant aux intempéries	► IP55	IP66	IP66
	Anti-vandalisme	► IK06	IK10	-
	Température de fonctionnement	► -10 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■	■ (PoE+)/-/■

Vidéo IP

Caméras mobiles

▶AUTODOME IP starlight 7000 HD

▶AUTODOME IP starlight 7000i

▶AUTODOME inteox 7000i



H.265



H.265

■ Disponible - Indisponible

▶ = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence		VG5-7230	NDP-7512	NDP-7602-Z30x	
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	
Fonctions de base	Résolution maximale	HD 1080p	HD 1080p	HD 1080p	
	Type de capteur d'image	1/2,8"	1/2,8"	1/2,8"	
	Images par seconde (ips) max.	60 ips à 720p 30 ips à 1080 p	60 ips à 720p 30 ips à 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	
	Conformité ONVIF	■	■	■	
	Microphone intégré	-	-	-	
	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	-/■	-/■	-/■
		Masquage de zones privatives	■	■	■
Nb de pré réglages/tours de caméra		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	
	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	0,0008 lux	0,0008 lux	0,0008 lux	
	Vision nocturne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)	
	Couverture max. de nuit	-	-	-	
Objectif	Distance focale	4,3 à 129 mm	4,3 à 129 mm	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°	
	Zoom PTZ optique/numérique	30x/12x	30x/12x	30x/12x	
	Angle d'inclinaison	-90° à 14° (suspendu)	-90° à 14° (suspendu)	-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	
Stockage	Prise en charge de cartes SD industrielles avec surveillance de l'état	■	■	■	
	Stockage d'application Cloud	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	Publication JPEG Auto ou Alarme, Clips vidéo ou exportation JPEG	
Connexions	Entrée et sortie d'alarme	7/4	7/4	7/4	
	Entrée et sortie audio	■/■	■/■	■/■	
	Unité de surveillance de lieu public/hybride	-/-	-/-	-/-	
Caisson	Résistant aux intempéries	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)	IP66 (perche de suspension)/IP54 (au plafond)	
	Anti-vandalisme	IK10 (avec sphère renforcée)	IK10 (avec sphère renforcée)	IK10 (avec sphère renforcée)	
	Température de fonctionnement	-40 à 55° C (-40 à 131° F)	-40 à 55° C (-40 à 131° F)	-40 à 55° C (-40 à 131° F)	
Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)	■ (HiPoE)/-/■ (suspendu) ■ (PoE+)/-/■ (encastré)	

Vidéo IP

Caméras mobiles

▶MIC IP starlight 7100i

▶MIC IP ultra 7100i

▶MIC IP fusion 9000i



version améliorée



4K UHD



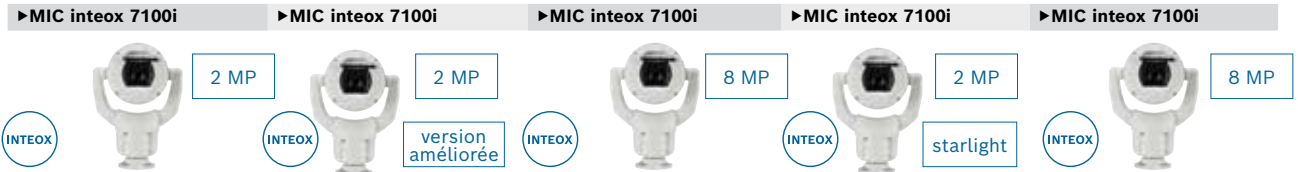
■ Disponible - Indisponible

▶ = 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	▶	■	■	■
	Compression (H.265/H.264 et MJPEG)/multi-diffusion	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/■/4 flux	■/4 flux (optique + thermique)
Fonctions de base	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	-/■	-/■	-/■	-/■
	Masquage de zones privatives	■	■	■	■
	Nb de préséglages/tours de caméra	256/2	256/2	265/2	256/2
	Essaie-glace / Système dégivrage/désenneigeage 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) ▶ 1 540 m avec 320 pixels (thermique) ▶ 3 550 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-Z30x	MIC-7604-Z12x	MIC-7602-Z30x-OC	MIC-7604-Z12x-OC
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	Type de capteur d'image	Images par seconde (ips) max.	Intérieur/Extérieur	Jour/Nuit
	Plage dynamique étendue (WDR)	Conformité ONVIF	Fonctions avancées	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	Masquage de zones privatives
	Nb de pré-réglages/tours de caméra	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)	Éclairage minimal mode nuit (noir/blanc)	Vision nocturne	Couverture max. de nuit	Objectif
	Distance focale	Angle de vision horizontal (HAoV)	Zoom PTZ optique/numérique	Angle d'inclinaison	Portées DORI
	Détection / Observer / Reconnaître / Identifier (Distances conformément à la norme EN-IEC-62676-4)	Stockage	Emplacement pour carte mémoire	Stockage d'application Cloud	Connexions
	Entrée et sortie d'alarme	Entrée et sortie audio	Unité de surveillance de lieu public/hybride	Caisson	Résistant aux intempéries
	Anti-vandalisme	Température de fonctionnement	Alimentation d'entrée	Power over Ethernet/12 V/24 Vca	

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-728x-xxx	DIP-72Gx-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
	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	4 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0	4 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0
	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)	VGA (en option : 4 ports mini-DP)	VGA (en option : 4 ports mini-DP)
	Sortie moniteur ►	3 (modèles GPU : 4)	en option : 4 ports via mini-DP local	en option : 4 ports via mini-DP local
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	natif, MOV, ASF	natif, MOV, ASF
	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-728x-xxx	DIP-72Gx-xxx
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)	■ 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 9.0 ou ultérieure)	■ (version 9.0 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-xxx	
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	–
Mécanique	ONVIF	■
	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 distant seulement)
	Type de compression	G.726
	Synchronisation audio	■
	Plusieurs caméras associées à 1 entrée audio	■
Enregistrement	Video Recording Manager (VRM)	–
	Planifier les modes d'enregistrement	■
Options de stockage	Nombre max. de disques pris en charge	12/60
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 12 To
	Capacité du système de base (To)	–
	Capacité max. du système de base (To)	12 baies : 48/96/144 To 60 baies : 240/480/720 To
	Capacité totale du système (To)	12 baies : 384/768/1 152 To 60 baies : 720/1 440/2 160 To
	Support extensible/externe	SAS 6 Gbit/s (cuivre)
Extensions de stockage	Nombre max. d'unités	12 baies : 7 / 60 baies : 3
	Nombre max. de disques pris en charge	12/60
	Capacité disponible par disque	4, 8 ou 12 To
	Remplaçables à chaud	■
Exportation/sauvegarde des données	Format de données	WMF, Bosch ASF
	Graveur DVD intégré	–
	Dispositifs pris en charge	Graveur de CD/DVD externe USB 2.0, iSCSI
	Mode de sauvegarde	manuel ou automatique
Redondance	Alimentation redondante	■
	Disque dur remplaçable à chaud	■

Suite du tableau sur la page suivante

Vidéo IP

Stockage numérique

Enregistreurs vidéo sur réseau

► DSA E-Series



■ Disponible – Indisponible

Référence		DSA-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		
Options logicielles	Alimentation redondante	-	-
	Disque dur remplaçable à chaud	-	-
	Commande PTZ	■	■
	Prise en charge du clavier de vidéosurveillance	-	■
Accès à distance	Contrôle admin.	■	■
	Options d'exportation	■	■
	Dispositif mobile (smartphone)	■ Application Mobile Viewer	■ Application Mobile Viewer
	Réseau	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Accès par navigateur Web	■	■
Prise en charge des fonctions avancées	Accès simultané des utilisateurs	128 (4 recommandé)	128 (4 recommandé)
	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

► Video Management System



■ Disponible - Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Nom		BVMS Viewer	BVMS Lite	BVMS Plus	BVMS Professionnel	BVMS Entreprise	
Caractéristiques du système	Caméras incluses (maximum)	► 16 (500)	8 (42)	8 (256)	8 (2000)	200.000	
	Nombre maximum de clients	► 1	5	10	100	100	
	Nombre maximum de serveurs Bosch Video Management System (VMS)	► 1	1	1	1	10/30	
	Nombre maximum de serveurs Bosch Video Recording Manager (VRM)	► 32**	2	2	125	1.250	
	Capacité de stockage maximale	► s.o.	2 x 2 Po	2x 2 Po	125 x 2 Po	1250 x 2 Po	
	Recherche contextuelle	■	■	■	■	■	
	Prise en charge DVR	■	■	■	■	■	
	Événements et alarmes	► -	■	■	■	■	
	Streamlining	► -	■	■	■	■	
	Accès à distance	► -	■	■	■	■	
	Dynamic Transcoding	■	■*	■*	■*	■*	
	Client Web	► -	■	■	■	s.o.	
	Prise en charge d'application Bosch Mobile Video Client	► -	■	■	■	s.o.	
	Prise en charge du clavier	► -	■	■	■	■	
	Cartes	► -	■	■	■	■	
	Prise en charge de l'audio	► -	■	■	■	■	
	Assistant de configuration Bosch VMS	► -	■	■	■	s.o.	
	Sites Live & Playback	► ■**	-	-	9.999	9.999	
	Caméras prises en charge	Caméras panoramiques Bosch	■	■	■	■	■
		Caméras UHD Bosch	■	■	■	■	■
Caméras HD Bosch		■	■	■	■	■	
Caméras SD/ VGA Bosch		■	■	■	■	■	
Caméras ONVIF Profile S tierces		■	■	■	■	■	
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	► -	■	■	■	■	
	Video Recording Manager (VRM) de basculement	► -	■	■	■	■	
	Double enregistrement	► -	■	■	■	■	
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	► -	5	10	20	200	
	Support de modules d'E/S	► -	■	■	■	■	
	Connexion au répertoire actif	■	■	■	■	■	
	Prise en charge ATM-POS	► -	■	■	■	■	
	Données supplémentaires	► -	■	■	■	■	
	Kit de développement logiciel (SDK)	► -	■	■	■	■	

* 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	-	-
Intégration	Prise en charge de DLA (mode VRM)	■	■
	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 @ 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 3000

►VIDEOJET decoder 7000



■ Disponible – Indisponible

► = indication du ou des différenciateurs principaux

Référence	VJD-3000		VJD-7513	
	Description	Décodeur simple/quadravision		Décodeur H.265 UHD hautes performances
Vidéo/Audio	Sorties moniteur	1 sur 2 (HDMI, CVBS)		2 (HDMI, DP via USB-C)
	CODEC vidéo	H.264 M-JPEG, JPEG		H.265, H.264, MPEG-4, MPEG-2
	Images par seconde (ips) max.	30 à 1080 p (vue unique) 60 à 720p (vue unique) 4x 25/30 @ 4CIF (vue quadravision)		4x 30 à UHD* 10x 60 à 1080p* 18x 60 à 720p* 28x 60 à 432p*
	Entrée et sortie audio	1/1		via HDMI
	Transcodage à la source	-		-
Interfaces	Entrée d'alarme	4		-
	Sortie relais	1		-
	Conformité ONVIF	-		-
Autre	Clavier	■		prise en charge pour matrice IP
	Matrice IP	■		■

* à 25 °C avec un seul moniteur HD connecté

Vidéo IP

Transcodeurs

Transcodeur/réseau & dispositif d'interface alarme
►VIDEOJET connect 7000



■ Disponible – Indisponible

Référence	VJC-7000-90	
	Description	Transcodeur switch réseau 5 voies/un flux par voie
Vidéo/Audio	Entrées caméra	4
	CODEC vidéo	H.264 High Profile
	Images par seconde (ips) max.	25/30 @ 4CIF
	Entrée et sortie audio	1/-
	Transcodage à la source	■
Stockage	Type	CF
	Capacité	2 To
Intelligence	Direct sur un périphérique iSCSI	-
	Video Analytics	-
Interfaces	Entrée d'alarme	4 contacts secs, 2 entrées d'alarme antisabotage surveillées (avec MIC IP 7000)
	Sortie d'alarme	3
	Sortie relais	1 (pour pompe de lave-glace) (avec MIC IP 7000)
	Réseau (PoE)	1x 10/100/1000Base-TX
	UTP réseau	2x 10/100/1000Base-TX
	Fibre réseau	2 sockets SFP (1000Base-FX)
	Montage en bus réseau	■ (jusqu'à 50)
Autre	Puissance de sortie	HiPoe 95 W
	Commande pompe lave-glace	■ (relais)
	Prise en charge pour configuration en guirlande de plusieurs caméras	■

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/m2) ►	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	1 253,8 mm
	Hauteur ►	387,3 mm	428,4 mm	371,8 mm	431,5 mm	568,8 mm	722,6 mm
	Profondeur ►	219,7 mm	219,7 mm	64,8 mm	71,5 mm	74,7 mm	74,1 mm
	Poids ►	3,5 kg	4 kg	6,8 kg	11,6 kg	18,6 kg	30,5 kg
Alimentation	Bloc d'alimentation ►	Séparé	Séparé	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
	Consommation ►	<35 W	<45 W	<50 W	<60 W	<75 W	<155 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	dans boîtier	dans boîtier	dans boîtier	dans boîtier	dans boîtier
	Support pour bureau ajustable ►	UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	UMM-LED27-SD	-	-	-
	Support mural fixe ►	-	-	-	-	ST650	ST650
	Support mural orientable/ inclinable ►	UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-LW-30B	UMM-WMT-32	-	-

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.com

© Bosch Security Systems, 2020
Sous réserve de modifications
BT-VS/MKC version 29_FR septembre 2020

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity



BOSCH

Des technologies pour la vie