NDM-7712-AL Dôme multi 4x3MP 3,2-8,1mm IP66 IR

FLEXIDOME multi 7100i IR



- Quatre caméras 3 MP à 30 ips dans une seule adresse IP pour une couverture sur 360°
- La technologie IVA Pro permet une détection extrêmement fiable, basée sur le deep-learning, des personnes et des véhicules dans des scènes allant de zones stériles aux foules et zones encombrées.
- HDR X - Plage dynamique étendue pour voir les détails dans les zones sombres et de forte luminosité de la scène sans effet flou HDR et artefacts
- Microphone intégré et entrées/sorties alarme et audio permettent des alertes sonores et une communication dans les deux sens pour une réponse plus intelligente
- Éclairage IR intégré jusqu'à 30 m de distance pour les scènes sombres

La caméra NDM-7712-AL offre une surveillance puissante et hautes performances avec quatre capteurs indépendants et des objectifs zoom/mise au point motorisés, le tout dans une seule caméra intelligente. Conçue pour simplifier l'installation et réduire le coût total du système, elle offre une flexibilité inégalée sans compromettre la couverture.
Avec quatre scènes capturées simultanément, il s'agit de la solution idéale pour les zones étendues, les intersections de circulation et les angles des bâtiments. Une fois fixée au plafond, elle offre une couverture sur 360° ; en cas de montage en angle, elle assure une visibilité sur 270°. Ses fonctions de zoom avancées permettent une surveillance claire et détaillée, même sur de longues distances.
Les caméras sont dotées d'un processeur intégré puissant avec matériel dédié, pour assurer la prise en charge de l'apprentissage automatique avancé et de la fonction Video Analytics basée sur des réseaux neuronaux étendus. La technologie Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) intégrée enrichit l'aperçu global de la situation et déclenche des alertes pertinentes.

Fonctions

Vues d'ensemble multidirectionnelles de 4 × 3 mégapixels
Quatre capteurs indépendants de 3 mégapixels avec objectifs zoom/mise au point à distance distincts pour une capture des images de très haute qualité avec une résolution totale de 4 x 3 mégapixels.
Chacun des quatre Capteurs peut être installé avec souplesse avec une mobilité sur 3 axes le long d'une piste circulaire. Cela permet une couverture vidéo complète et la capture d'images détaillées sous tous les angles avec quatre vues distinctes à partir d'une seule adresse IP.

HDR X - Plage dynamique élevée
La technologie HDR X combine des fonctionnalités de capteurs uniques et des algorithmes avancés. Elle permet de capturer des images haute qualité d'objets en mouvement dans les scènes particulièrement dynamiques. L'imagerie HDR est aussi possible à des niveaux de lumière inférieurs dans lesquels les technologies HDR traditionnelles ne sont pas fonctionnelles.

Cela est possible grâce au mode HDR X - Optimisé pour le mouvement qui prend deux lectures différentes d'une exposition pour capturer les détails des zones lumineuses et des zones sombres d'une scène, au lieu de mélanger plusieurs expositions comme le font les technologies HDR standard. Le mélange de plusieurs expositions réduit la netteté et crée des artefacts d'imagerie indésirables sur des objets en mouvement. La technologie HDR X résout ces problèmes, en fournissant une image nette grâce à une plage dynamique améliorée.

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro
La caméra est fournie avec IVA Pro Buildings et IVA Pro Perimeter. D'autres options sont disponibles sous licence pour optimiser l'analyse de la caméra et renforcer la qualité de la vidéosurveillance en fonction de l'environnement. L'analytique avancée permet une détection et un suivi extrêmement fiables, basés sur le deep learning, des personnes et des véhicules dans des scènes allant de zones stériles aux foules et zones encombrées. Résiliente contre les fausses alertes déclenchées par des conditions environnementales difficiles, telles que la pluie, le mouvement des arbres dans le vent, la neige, les reflets de l'eau, les ombres et les insectes, cette caméra garantit une détection, un suivi et une classification des objets précis et fiables. L'association judicieuse d'un ensemble de règles d'alarme et de comptage vous alerte rapidement lorsque des alarmes prédéfinies sont déclenchées.
La configuration est facilitée grâce à la classification des objets opérée par la caméra. Grâce à ces fonctionnalités avancées, la caméra offre une couverture de sécurité complète dans un large éventail d'environnements et de scénarios.

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro - licences optionnelles
Avec l'introduction d'IVA Pro Appearance, il est possible d'effectuer des recherches contextuelles selon certaines caractéristiques, telles que vêtements, sacs, casques ou autres, pour permettre une détection plus précise des personnes.
Par ailleurs, la caméra dispose désormais d'IVA Pro Personal Protective Equipment(EPI), conçu pour détecter l'utilisation appropriée d'un équipement de protection individuelle, ce qui peut réduire les risques d'accident et favoriser l'état de santé et la sécurité dans divers environnements.
IVA Pro Traffic est disponible sous licence pour optimiser l'analyse de la caméra pour les applications ITS telles que le comptage et la classification, et la détection automatique des incidents, nécessaires pour la régulation des autoroutes et des infrastructures urbaines.
Une seule licence couvre IVA Pro les quatre capteurs. Chaque capteur de la caméra fonctionne de manière indépendante. Différentes applications d'analyse de la vidéo peuvent ainsi s'exécuter simultanément.

Calibrage automatique
Le calibrage automatique de la caméra transforme les pixels 2D en mesures réelles 3D (par exemple, la taille, la vitesse et la géolocalisation des objets suivis). Avec la technologie de l'IA, la caméra détecte et analyse les personnes et les véhicules d'une scène pour déterminer les paramètres de calibrage. Le calibrage se limite à un simple clic, suivi des vérifications humaines habituelles. Ainsi, le calibrage et le temps passé sont réduits, garantissant ainsi une précision optimale et une réduction des coûts.

Audio bidirectionnel et microphone intégré
L'audio bidirectionnel permet à l'opérateur de communiquer avec des visiteurs ou des intrus via une ligne audio externe avec entrée et sortie. Un microphone intégré permet également de capturer des sons audio clairs et nets. Grâce au microphone intégré ou externe, la détection audio permet de générer des alarmes pour alerter l'opérateur de sécurité plus rapidement et engager une réponse plus proactive. Le microphone peut être désactivé si la réglementation locale l'exige.

Flux vidéo intelligent
Les fonctionnalités d'encodage intelligent, utilisant l'analyse vidéo, réduisent la consommation de bande passante à des niveaux extrêmement bas. Seules les informations pertinentes de la scène, telles que le déplacement, ou les objets détectés à l'aide de la fonction d'analyse, doivent être codées. La caméra propose la quadruple diffusion qui permet de diffuser des flux indépendants et configurables pour la visualisation en temps réel, l'enregistrement ou la surveillance à distance sur les bandes passantes limitées. Chacun de ces flux peut être adapté indépendamment afin de fournir une vidéo de haute qualité, parfaitement adaptée à son usage, tout en réduisant le débit binaire jusqu'à 50 % par rapport à une caméra standard.

Couverture DORI
DORI (Détection, Observation, Reconnaissance, Identification) est un système standard (EN-62676-4) pour définir la capacité d'une personne visionnant la vidéo à distinguer les personnes ou les objets au sein d'une zone couverte. La distance maximale à laquelle une combinaison caméra/objectif peut respecter ces critères est indiquée ci-dessous :
Caméra 3 MP avec objectif de 3,2 à 8,1 mm

DORI	Définition DORI	Distance	Largeur horizontale
Detection (Détection)	25 pixels/m (8 pixels/ft)	32 m / 123 m (106 ft / 405 ft)	82 m (269 ft)
Observation	63 pixels/m (19 pixels/ft)	13 m / 49 m (42 ft / 161 ft)	33 m (107 ft)
Reconnaissance	125 pixels/m	6 m / 25 m	16 m

DORI	Définition DORI	Distance	Largeur horizontale
	(38 pixels/ft)	(21 ft / 81 ft)	(54 ft)
Identification	250 pixels/m (76 pixels/ft)	3 m / 12 m (11 ft / 41 ft)	8 m (27 ft)

Sécurité des données
La sécurité commence dès la production, où chaque dispositif reçoit son identité cryptographique unique. Dès le premier démarrage, chaque couche protège les données et garantit des interactions sécurisées grâce à Secure Element 3.0, qui offre une cybersécurité de niveau entreprise et renforce l'intégrité du système de l'intérieur. Des protocoles d'intégration sécurisés protègent les connexions avec les systèmes tiers, les plateformes cloud et l'infrastructure réseau, tandis que des certifications tierces indépendantes valident le cycle de vie sécurisé du produit et les pratiques de la chaîne d'approvisionnement. Les systèmes restent protégés, fiables et conformes aux normes réglementaires modernes.

Enregistrement à la source avancé
L'enregistrement à la source avancé offre la solution de stockage la plus fiable grâce à l'association des fonctionnalités suivantes :

- Jusqu'à 2 cartes microSD pouvant être configurées comme suit :
  - Miroir (stockage redondant)
  - Basculement, pour une continuité de service étendue
  - Extension, pour une durée de conservation maximale
- Support une carte microSD industrielle pour une durée de vie extrême
- Surveillance de l'état des deux cartes microSD fournissant une indication de service anticipée.

Services basés sur le cloud
Grâce à Security Cloud, vous pouvez configurer, dépanner et mettre à jour les dispositifs pris en charge via un navigateur ou des outils standard.
En un seul clic sur Remote Portal, vous pouvez activer des services à valeur ajoutée supplémentaires, tels que Alarm Management dans Cloud VMS ou VideoView+.
VideoView+ offre une solution rentable et facile à utiliser pour vous connecter à vos dispositifs où que vous soyez et à tout moment. Tirez parti de la puissance du Cloud pour surveiller vos locaux et être averti de tout incident.
VideoView+ permet également la diffusion en temps réel, localement ou à distance, d'un maximum de 8 dispositifs simultanés via Video Security Client, ou 4 dispositifs simultanés sur les clients Android et iOS.

Cela inclut des fonctionnalités de relecture et d'exportation, ainsi que la recherche judiciaire afin de définir et d'effectuer des critères de recherche des événements enregistrés et la prise en charge de SaaS (centre de sécurité Genetec), qui permet la diffusion des enregistrements directement depuis le cloud.

Remote Portal
Remote Portal est un service cloud sécurisé qui permet de gérer facilement les périphériques en ligne. Il vous permet de configurer, de surveiller et de gérer l'état de tous les sites et périphériques connectés via le portail Web ou Configuration Manager gratuitement.

Intégration système et conformité ONVIF
La caméra est conforme aux profils ONVIF S, G, M et T, assurant l'interopérabilité avec les produits vidéo réseau de différents fabricants et l'intégration avec des systèmes compatibles ONVIF tiers. Pour obtenir des spécifications ONVIF détaillées, visitez onvif.org.

Supports de montage pour caméra et accessoires
Une gamme complète de supports de montage pour caméra modulaires est disponible pour offrir une conception homogène sur un large éventail de plateformes et avec des possibilités d'installation variées.
Plusieurs accessoires dédiés sont disponibles et s'adaptent en toute transparence à la caméra pour augmenter les options d'installation.

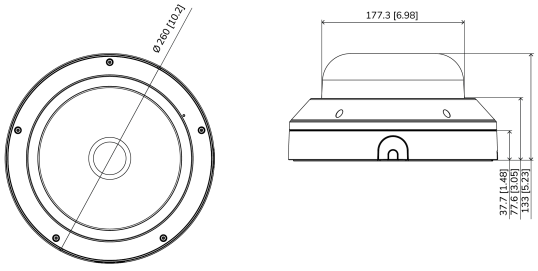
Informations réglementaires

Type	Norme
Émissions	EN 55032 (classe A), EN 50121-4, FCC 47 CFR partie 15 (Classe A), ICES-003 édition 7 Classe A, VCCI-CISPR 32:2016 Classe A, AS/NZS CISPR 32
Immunité	EN 50121-4 ; EN 50130 ; EN -4 ;
Caractéristiques environnementales	EN 50130-5, Classe IV, NEMA 2.1.5.1 STD2 (test de température de couvercle uniquement), RoHS EU, 2011/65/EU EN IEC 63000:2018, DEEE EU, 2012/19/EU
Sécurité	EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1
Résistance à la corrosion	IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-52
Couleurs	ITU-R BT.709-6
Conformité à la norme ONVIF	EN 50132-5-2, EN 62676-2
Résistance aux chocs	IEC/EN 62262 (IK10)
Protection contre l'eau / la poussière	EN 60529 (IP66) et UL50E (NEMA Type 4X)
Éclairage infrarouge	IEC 62471
Marques	CE, FCC, UL, RCM, VCCI, China RoHS, WEEE

Type	Norme
Conformité	Modèles Europe et Asie-Pacifique : conformes à la norme NDAA Modèles Amérique du Nord et Amérique latine : conformes aux normes NDAA et TAA

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
États-Unis	UL 2900-2-3 CAP	4791462681-003 Cybersecurity Assurance Program
Global	IEC 62443-4-1	Industrial Cyber Security Capability
Europe	CE	
Global	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

Remarques sur l'installation/la configuration



Dimensions en mm (pouces)

Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Caméra FLEXIDOME multi 7100i IR
1	Plaque de montage
1	Accessoire d'insertion RJ-45
1	Clé Allen TR20
1	Connecteur d'alimentation à 2 broches
1	Connecteur audio et d'E/S à 8 broches
3	Étiquettes d'installation
1	Guide d'installation rapide
1	Informations relatives à la sécurité

Caractéristiques techniques

Capteur

Résolution totale du capteur (pixels)	3.10 MP (environ)
Pixels effectifs (H x V)	2 048 x 1 536 (4:3)
Type de capteur	1/2.8 inch CMOS; 2,0 µm

Sensibilité

Technologie pour faible luminosité	starlight
Couleur (lx) (sensibilité mesurée selon la norme IEC 62676 Partie 5)	0.035 lx
Monochrome (lx) (sensibilité mesurée selon la norme IEC 62676 Partie 5)	0.003 lx

Plage dynamique

Technologie WDR	HDR X
Plage dynamique élevée (HDR) (dB)	120 dB

Optique

Longueur focale objectif (mm)	3.2 mm – 8.1 mm
Contrôle de l'iris	Focale fixe
Champ de vision horizontal (°)	104° – 37°
Champ de vision vertical (°)	73° – 28°
Ouverture objectif (/F)	F1.9 - F3.2
Contrôle zoom/mise au point	Motorisé

Vision nocturne

Fonction IR	Activé ; Désactivé ; Auto
Intensité IR	Réglable manuellement; Automatique ; 4 zones contrôlables
Infrarouge intégré (m)	30 m
Infrarouge intégré (ft)	98 ft
Longueur d'onde (nm)	850 nm

Plateforme

Plate-forme de produit commune	CPP15
Mémoire (Mo)	8 192 Mo de RAM, 8 192 Mo de mémoire flash

Vidéo en continu

Compression vidéo	H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/HEVC
Mode de capteur	30 ips, HDR X, 2 084 x 1 536 (3,1 MP) 25 ips, HDR X, 2 084 x 1 536 (3,1 MP) 30 ips, HDR, 2,084 x 1,536 (3.1MP) 25 ips, HDR, 2,084 x 1,536 (3.1MP)
Diffusion	Plusieurs flux configurables en H.265, H.264 et M-JPEG ; fréquence d'images et bande passante configurables ; streaming intelligent
Cadence d'images (fps)	1 fps – 30 fps
Latence de traitement de la caméra	<680 ms
Structure GOP	IP
Rapport signal/bruit vidéo (dB)	>55 dB
Résolution	3,1 MP (4:3), 2 048 x 1 536 à 0,3 MP (4:3), QVGA (4:3) 320 x 240

Fonctions vidéo

ALC	Mode (standard, fluorescent), priorité - sombre et lumineux, vitesse, niveau, gain maximal [dB]
Modes Shutter	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/15,000 max; Shutter par défaut ; Obturateur fixe ;
Jour/Nuit	Auto (points de commutation réglables); Couleur; Monochrome
Ajustement du champ de vision	Zoom; Mise au point automatique
Fonctionnalité de la caméra	Image miroir; Rotation 90º; Rotation 180º; Rotation 270° comprenant mode vertical; Compensation de contre-jour (BLC); Intelligent dynamic noise reduction; Amélioration du contraste; Optimisation de la netteté; Intelligent defog; Compteur de pixels; Détection de sabotage; Saturation; Luminosité
Voyant caméra	Désactiver automatiquement ; Activer ; Désactiver ; Personnalisé
Balance des blancs (K)	2,000 K – 10,000 K
Modes Balance des Blancs	Standard auto ; Mode fixe ; Lampe au sodium automatique ; Basique auto ; RVB manuel
Nombre de masques privatifs	8 zones indépendantes par capteur, entièrement programmables
Affichage à l'écran	Nom; Log; Date/heure; Message d'alarme
Modes scène	Standard; Éclairage au sodium; Vif; Débit faible; Sports et jeux; Mouvements rapides; Boost sensibilité; Compensation de contre-jour dynamique; Couleur uniquement ; LPR (IR requis)
Positionnement	Hauteur de montage; Coordonnées

Analyse de contenu vidéo

Type d'analyse	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter; Camera Trainer Dans une édition ultérieure : IVA Pro Privacy
Déclencheurs d'alarme	Tous les objets; Objet dans le champ; Franchissement de ligne; Entrer / quitter le champ; Objet qui traîne; Suivre la route; Objet inactif / retiré; Compte; Occupation; Changement de condition; Recherche de similarité; Objets arrêtant ou commençant à se déplacer
Filtres objet	Durée; Taille; Rapport hauteur/largeur; Vitesse; Direction; Couleur; Classes d'objet
Modes de suivi	Suivi de base (2D); Suivi du périmètre (2D); Suivi du périmètre (3D); Suivi des personnes (3D); Mode musée (2D); Suivi des bateaux (2D)
Calibrage	3D Autocalibrage
Nombre de règles d'alarme possibles (simultanément)	16 par capteur
Fonctionnalités supplémentaires	Détection tampon ; Détection de bruits forts
Analyse des données prise en charge	IVA Pro Traffic; IVA Pro Appearance; IVA Pro PPE Dans une édition ultérieure : Intelligent Audio Analytics: Gunshot detection

Stockage

Stockage interne	5-s-pre-alarm-recording
Emplacement de la carte mémoire	Micro SDHC double ; micro SDXC double ; carte MicroSD double jusqu'à 2 To

Configuration d'emplacements pour cartes SD doubles	Miroir (stockage redondant); Basculement (intervalle de service étendu); Extension (durée de conservation maximale); Automatic Network Replenishment

Entrées et sorties

Ethernet	RJ45
Nombre de ports USB	1 (USB 2.0 Type C, avec une clé électronique USB sans fil pour la configuration et la mise en service, vendue séparément)
Entrées d'alarme	1 (Activation sur court-circuit ou sur 5 Vcc)
Sorties d'alarme	1 (maximum : 40 Vcc ou 30 Vca, max. 0,5 A)
Microphone intégré	Microphone MEMS numérique
Entrée ligne audio	0,6 Vrms max., 40 kohms standard
Sortie ligne audio	1,0 Vrms à 10 kohms standard
Protection contre les surtensions	1 kV ; 1 kA à la terre (8/20 µs)

Audio

Taux de compression et fréquence d'échantillonnage	G.711 8 kHz; L16 16 kHz; AAC-LC 80kbps 16 kHz; AAC-LC 48kbps 16 kHz
Rapport Signal/Bruit (> valeur indiquée) (dB)	50 dB
Communication	Full Duplex; Half-duplex

Réseau

Protocoles / normes	IPv4; IPv6; UDP; RTP/RTCP; IGMP V2/V3; ICMP; ICMPv6; RTSP; FTP; ARP; DHCP; APIPA (Auto-IP, link local address); NTP (SNTP); SNMP (V1, MIBII); SNMP (V3, MIBII); 802.1x, EAP/TLS; DNS; DNSv6; SMTP; iSCSI; DiffServ (QoS); LLDP; SOAP; CHAP; Digest authentication; RTSPS; MQTT; SRTP; SCEP; HTTP/HTTPS; HSTST; DDNS (DynDNS.org); MQTTS; Syslog
Type Ethernet	10/100/1000BASE-T; Auto-sensing; Full / half duplex
Conformité	ONVIF Profile S; ONVIF Profile G; ONVIF Profile T; ONVIF Profile M

Sécurité des données

Co-processeur cryptographique (SE)	RSA 4 096 bits ; courbes elliptiques ECC 512 bits ; AES/CBC 256 bit
Infrastructure de clés publiques (PKI)	Certificats X.509; SCEP : certificat d'identité de dispositif (AC racine) ; pare-feu intégré
Chiffrement	TLS 1.2; AES 256; AES 128; TLS 1.3
Authentification réseau	802.1x ; EAP/TLS ; CHAP ; authentification Digest ; délai de session configurable
Chiffrement de stockage local	AES-XTS
Cadre vidéo signé	MD5; SHA-1; SHA-256; Somme de contrôle
Protection du firmware	Firmware signé : démarrage sécurisé ; scellage logiciel ; SBOM (Software Bill of Materials) ; vérification du firmware cloud
Normes de sécurité certifiées	Critères communs EAL6+ (Secure Element 3.0) ; FIPS 140-3 niveau 3 (Secure Element 3.0)

Caractéristiques électriques

PoE	PoE++ IEEE 802.3bt Type 3, Classe 5 Il est possible de connecter simultanément une alimentation auxiliaire et une alimentation PoE++ pour permettre un fonctionnement redondant.
Tension d'entrée (Vca)	24 VAC ± 10%
Tension d'entrée (Vcc)	24 VDC ± 10%
Consommation électrique PoE (W) (typique – maximum)	PoE+ : 13,1 W / 22,2 W (sans IR, système de chauffage) PoE++ : 13,1 W / 40 W (avec IR, système de chauffage)
Consommation électrique Vca (VA) (typique – maximum)	24 VA
Consommation électrique Vca (W) (typique – maximum)	11 W - 20,4 W (sans IR, système de chauffage) 11 W - 41,7 W (avec IR, système de chauffage)
Consommation électrique Vcc (W) (typique – maximum)	11,5 W - 20,4 W (sans IR, système de chauffage) 11,5 W - 39,1 W (avec IR, système de chauffage)

Mécanique

Matériau	Boîtier : aluminium avec zone de raccordement étanche
Matériau sphère	Polycarbonate avec revêtement anti-rayures
Plage d'orientation	0° - 360°

Axe de rotation (balayage horizontal)	± 45°
Plage d'inclinaison (°)	-10° à 100°
Plage de roulis (°)	0° – 352°
Dimensions (Ø x H) (mm)	260 mm x 133 mm
Dimensions (Ø x H) (pouce)	10.24 in x 5.24 in
Poids (kg)	3.5 kg
Poids (lb)	7.72 lb
Code couleur (RAL)	RAL 9003 Blanc signal

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-50 °C à 55 °C pour un fonctionnement continu -34 °C – 74 °C conformément à la norme NEMA TS 2-2003 (R2008), para. 2.1.5.1 avec profil de test fig. 2.1
Température de fonctionnement (°F)	-34 °F à 74 °F pour un fonctionnement continu -30 °F – 165 °F conformément à la norme NEMA TS 2-2003 (R2008), para. 2.1.5.1 avec profil de test fig. 2.1
Température de stockage (°C)	-40 °C – 70 °C
Température de stockage (°F)	-40 °F – 158 °F
Température de démarrage à froid (°C)	-20 °C
Température de démarrage à froid (°F)	-4 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	5% – 93%
Humidité de fonctionnement relative, condensation (%)	5% – 100%
Humidité relative du stockage (%)	Jusqu'à 98%
Résistance aux chocs	IK10
Indice IP	IP66
Indice de protection	NEMA type 4X
Pays d'origine	Modèle Europe et Asie-Pacifique : Thaïlande Modèle Amérique du Nord et Amérique latine : Taiwan

Informations de commande

NDM-7712-AL Dôme multi 4x3MP 3,2-8,1mm IP66 IR
Caméra multicapteurs 12 MP, quatre objectifs zoom/mise au point motorisés, 30 ips IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, H.265, IK10, IP66, infrarouge intégré jusqu'à 30 m
Conformité aux normes NDAA et TAA
Numéro de commande **NDM-7712-AL**

Accessoires

NDA-7052-PIPW Plaque d'interface pour montage suspendu
Plaque d'interface suspendue avec capuchon météorologique pour FLEXIDOME multi 7100i et FLEXIDOME multi 7100i IR
Numéro de commande **NDA-7052-PIPW**

NDA-U-WMT Montage mural suspendu
Montage mural universel pour les caméras dôme, blanc
Numéro de commande **NDA-U-WMT**

NDA-U-WMP Plaque montage mural
Plaque arrière pour montage mural universel, montage en angle et montage sur mât, blanc, IP66
Numéro de commande **NDA-U-WMP**

NDA-U-PMT Bras fixation montage suspendu (31cm)
Montage sur tube universel pour caméras dôme, 31 cm, blanc
Numéro de commande **NDA-U-PMT**

NDA-U-PMTE Extension pour suspension 50cm
Extension pour montage sur tube universel, 50 cm, blanc
Numéro de commande **NDA-U-PMTE**

NDA-U-PMTS Montage suspendu plafond, 4" (11cm)
Montage sur tube universel pour caméras dôme, 11 cm, blanc.
Numéro de commande **NDA-U-PMTS**

NDA-U-PSMB Montage SMB mur/plafond
Boîtier de montage en surface (SMB) pour montage mural ou sur tube
Numéro de commande **NDA-U-PSMB**

NDA-U-PMAS Adaptateur de montage sur mât petit
Adaptateur de montage sur mât petit
Adaptateur de montage sur tube universel, blanc, petit
Numéro de commande **NDA-U-PMAS**

NDA-U-PMAL Adaptateur pour montage sur mât, grand
Adaptateur de montage sur mât universel grand diamètre, support de mât de 100 à 380 mm, blanc
Numéro de commande **NDA-U-PMAL**

NDA-U-RMT Montage parapet suspendu
Montage parapet universel pour caméras dôme, blanc, pour utilisation en extérieur
Numéro de commande **NDA-U-RMT**

NDA-U-CMT Adaptateur montage en angle
Montage en angle universel, blanc
Numéro de commande **NDA-U-CMT**

NDA-U-PA0 Boîtier de surveillance 24 Vca
Boîtier de surveillance entrée 24 Vca, sortie 24 Vca
Numéro de commande **NDA-U-PA0**

NDA-U-PA1 Boitier de surveillance 120VAC
Boîtier de surveillance, entrée 100 à 120 Vca 50/60 Hz, sortie 24 Vca
Numéro de commande **NDA-U-PA1**

NDA-U-PA2 Boîtier de surveillance 230 Vca
Boîtier de surveillance entrée 230 Vca, sortie 24 Vca
Numéro de commande **NDA-U-PA2**

VG4-SFPSCKT Kit avec interface Ethernet/SFP
Kit fibre optique émetteur de vidéo/récepteur de données de convertisseur Ethernet
Numéro de commande **VG4-SFPSCKT**

SFP-2 Module fibre, multimode, 1310nm, 2LC
Module fibre optique SFP, 2 km, 2 connecteurs LC. Multi-mode
1 310 mm
Numéro de commande **SFP-2**

SFP-3 Module fibre, monomode, 1310nm, 2LC
Module fibre optique SFP, 20 km, 2 connecteurs LC. Monomode
1 310 nm
Numéro de commande **SFP-3**

SFP-25 Module fibre, 1310/1550nm, 1SC
Module fibre optique SFP, 2 km, 1 connecteur LC
Multi-mode
1 310/1 550 nm
Numéro de commande **SFP-25**

SFP-26 Module fibre, 1550/1310nm, 1SC
Module fibre optique SFP, 2 km, 1 connecteur LC
Multi-mode
1 550/1 310 nm
Numéro de commande **SFP-26**

NDA-U-PMTG Montage susp plafond, boîtier dériv
Montage sur tube universel, compatible avec l'installation de la boîte de dérivation pour les caméras mobiles fixes uniquement, blanc
Numéro de commande **NDA-U-PMTG**

NDA-U-WMTG Support montage mural, boîtier de dériv
Montage mural universel, compatible avec l'installation de la boîte de dérivation pour les caméras mobiles fixes uniquement, blanc
Numéro de commande **NDA-U-WMTG**

NPD-6001C Injecteur, bt, 60W, intérieur
Injecteur intérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 60 W, port unique, entrée AC
Numéro de commande **NPD-6001C**

NPD-6001C-E Injecteur, bt, 60W, IP67
Injecteur extérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 60 W, port unique
Numéro de commande **NPD-6001C-E**

NPD-6001-I Injecteur, bt, intérieur, 60W industriel
Injecteur intérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 60 W, port unique
Numéro de commande **NPD-6001-I**

NPD-9001-E Injecteur, bt, 90W, IP67
Injecteur extérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 90 W, port unique
Numéro de commande **NPD-9001-E**

NPD-9001-EBT Injecteur, bt, 90W, IP67, TAA
Injecteur extérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 90 W, port unique
Conforme à la classe TAA
Numéro de commande **NPD-9001-EBT**

MSD-V256G Carte MicroSD de surveillance 256Go
Carte de surveillance de 256 Go pour le stockage de données vidéo
Numéro de commande **MSD-V256G**

MSD-V512G Carte MicroSD de surveillance 512Go
Carte de surveillance de 512 Go pour le stockage de données vidéo
Numéro de commande **MSD-V512G**

MSD-V1T00 Carte MicroSD de surveillance 1To
Carte de surveillance de 1 To pour le stockage de données vidéo
Numéro de commande **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 Carte MicroSD de surveillance 1,5To
Carte de surveillance de 1,5 To pour le stockage de données vidéo
Numéro de commande **MSD-V1T50**

NCA-WLAN-EU Clé d'installation sans fil EU
Clé électronique d'installation sans fil pour mise en service sans fil
Numéro de commande **NCA-WLAN-EU**

NCA-WLAN-NA Clé d'installation sans fil NA
Clé électronique d'installation sans fil pour mise en service sans fil pour l'Amérique du Nord
Numéro de commande **NCA-WLAN-NA**

Options logicielles

MVC-IVA-TRA IVA Pro Traffic
Logiciel d'analyse vidéo basé sur une technologie réseau neuronale pour la surveillance du trafic et la détection automatique des incidents.
Numéro de commande **MVC-IVA-TRA**

MVC-IVA-PPE IVA Pro PPE
Logiciel d'analyse vidéo basé sur un réseau neuronal étendu pour détecter les équipements de protection individuelle.
Numéro de commande **MVC-IVA-PPE**

MVC-IVA-APC IVA Pro Apparition
Logiciel Video Analytics basé sur une technologie de réseau neuronal étendu, pour des attributs d'apparence détaillée permettant d'effectuer des recherches contextuelles avancées.
Numéro de commande **MVC-IVA-APC**

MVC-IAA-GUN Licence détect coups de feu, perpétuel
Licence de détection d'un coup de feu, à vie
Numéro de commande **MVC-IAA-GUN**

https://www.iqsight.com

© IQSIGHT 2026