NDM-7712-AL Domo Multi 4x3MP, 3,2-8,1mm, IP66 IR

FLEXIDOME multi 7100i IR



- Cuatro cámaras de 3 MP a 30 ips en una cámara con una sola dirección IP para una cobertura completa de 360°
- IVA Pro ofrece una detección de personas y vehículos de gran fiabilidad basada en aprendizaje profundo en escenas que van desde zonas estériles hasta zonas llenas de gente y congestionadas
- HDR X: amplio rango dinámico para ver todos los detalles en áreas claras y oscuras de la escena sin artefactos ni desenfoque de movimiento HDR
- El micrófono integrado y las entradas/salidas de audio y alarma permiten alertas activadas por sonido y comunicación bidireccional para una respuesta más inteligente
- Iluminación IR del entorno integrada para distancias de hasta 30 m para escenas muy oscuras

La cámara NDM-7712-AL proporciona una vigilancia potente y de alto rendimiento con cuatro captadores de imágenes independientes y lentes con zoom/enfoque motorizadas, todo en una cámara inteligente. Diseñada para simplificar la instalación y reducir el coste total del sistema, proporciona una flexibilidad sin precedentes sin comprometer la cobertura.
Gracias a la captura simultánea de cuatro escenas, es la solución ideal para áreas extensas, cruces de tráfico y esquinas de edificios. Cuando se monta en el techo, ofrece una cobertura completa de 360°; si se monta en una esquina, proporciona una visibilidad de 270°. Las funciones de zoom avanzadas permiten una monitorización clara y detallada incluso a distancias mayores.
Las cámaras disponen de un potente procesador integrado con hardware dedicado que admite el aprendizaje automático avanzado y Video Analytics basado en redes neuronales profundas. El sistema Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) integrado enriquece el conocimiento completo de la situación y activa las alertas pertinentes.

Funciones

Vistas generales multidireccionales de 4 × 3 megapíxeles
Cuatro sensores de imágenes de 3 megapíxeles independientes con lentes con zoom y enfoque remotos independientes capturan imágenes de muy alta calidad con una resolución total de 4×3 megapíxeles.
Es posible configurar cada una de los cuatro sensores de imágenes de forma flexible con movimiento sobre 3 ejes a lo largo de una pista circular. Esto permite obtener imágenes muy detalladas de todo el entorno, desde todos los ángulos, para lograr una cobertura de vídeo completa con cuatro vistas independientes desde una sola dirección IP.

HDR X - rango dinámico alto
La tecnología HDR X combina algoritmos avanzados y una funcionalidad de sensor única. Captura vídeo de alta calidad de objetos en movimiento en escenas con un amplio rango dinámico. También permite obtener imágenes HDR con niveles de iluminación más bajos en los que las tecnologías HDR tradicionales no son funcionales. Esto es posible porque el modo HDR X - Optimizado para movimiento toma dos lecturas distintas de una exposición para capturar detalles, tanto de las zonas más brillantes como de las sombras de la escena, en lugar de combinar varias exposiciones como hacen las tecnologías HDR estándar. La combinación de varias exposiciones reduce la nitidez y crea artefactos de imagen no deseados en objetos en movimiento. HDR X resuelve estos problemas, proporcionando una imagen nítida con un rango dinámico mejorado.

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro
La cámara incluye IVA Pro Buildings y IVA Pro Perimeter. Es posible obtener licencias de otras opciones para optimizar el análisis de las cámaras y mejorar las funciones de vigilancia adaptadas a cada aplicación.
Los análisis avanzados añaden detección y seguimiento de alta precisión basado en aprendizaje profundo aplicable a personas y vehículos en escenas que van desde zonas estériles a otras llenas de gente y congestionadas. La cámara es resiliente frente a falsos activadores debidos a condiciones ambientales adversas, como lluvia, movimientos provocados por el viento (como el de los árboles), nieve, pedrisco, reflejos de agua, sombras e insectos, por lo que garantiza la fiabilidad y la precisión de la detección, el seguimiento y la clasificación. Un conjunto inteligente de reglas de alarma y contadores garantiza que se le avise rápidamente si se activa alguna alarma predefinida.
El trabajo de configuración resulta sencillo gracias a que la cámara ya clasifica objetos de serie. Con estas características avanzadas, la cámara proporciona una cobertura de seguridad completa en una amplia variedad de entornos y situaciones.

Licencias opcionales de Intelligent Video Analytics (IVA) Pro
Con la introducción de IVA Pro Appearance, los usuarios pueden utilizar búsquedas científicas según distintas características, como el color de la ropa, la presencia de bolsas o sombreros u otras características, para realizar búsquedas de personas con más precisión.
Además, la cámara ahora cuenta con IVA Pro Personal Protective Equipment (PPE), diseñado para detectar el uso adecuado de equipos de protección individual, lo que permite reducir el riesgo de accidentes y promover la salud y la seguridad en diversos entornos.

IVA Pro Traffic para optimizar el análisis de las cámara para aplicaciones de ITS, como recuento y clasificación, así como detección automática de incidentes, necesarias planificación de carreteras e infraestructuras urbanas.
Una única licencia IVA Pro cubre las cuatro cámaras. Cada cámara funciona de manera independiente. Esto permite que se ejecuten diferentes aplicaciones de análisis de vídeo al mismo tiempo.

Calibración automática
La cámara ofrece calibración automática transformando píxeles 2D en medidas en el mundo real 3D, como tamaño, velocidad y geolocalización de objetos para los casos de uso de seguimiento. La tecnología de AI permite a la cámara detectar y analizar personas y vehículos en la escena para determinar los parámetros de calibración. Ahora, el trabajo de calibración se reduce a un solo clic, seguido de la comprobación humana habitual. Esto reduce el tiempo y el esfuerzo dedicados a la calibración y garantiza una precisión óptima a la vez que minimiza los costes.

Audio bidireccional y micrófono incorporado
El audio bidireccional permite al operador comunicarse con los visitantes o intrusos a través de una entrada y salida de línea de audio externo. También hay un micrófono integrado para capturar sonidos claros y nítidos. Utilizando el micrófono integrado o uno externo, se puede usar la detección de audio para generar alarmas con el fin de alertar más rápidamente al operador de seguridad y actuar de forma más proactiva. Si así lo exige la legislación local, el micrófono se puede deshabilitar.

Flujo inteligente
Las capacidades de codificación inteligente, que emplean Video Analytics, reducen el consumo de ancho de banda a niveles extremadamente bajos. Solo se tiene que codificar la información relevante de la escena, como el movimiento o los objetos encontrados con el análisis. La cámara es capaz de realizar transmisiones de flujo cuádruple, lo que permite generar flujos configurables e independientes para visualizaciones en directo, grabaciones o monitorización remota a través de anchos de banda restringidos. Es posible adaptar cada uno de estos flujos por separado para ofrecer un vídeo de alta calidad, perfectamente adaptado a cada finalidad, a la vez que se reduce la tasa de bits hasta un 50 % en comparación con una cámara estándar.

Cobertura DORI
DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad que tiene una persona al mirar el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área de cobertura. A continuación se muestra la distancia máxima a la que una combinación de cámara/lente puede cumplir estos criterios:

Cámara de 3 MP con lente de 3,2 mm - 8,1 mm

DORI	Definición de DORI	Distancia	Anchura horizontal
Detección	25 píxeles/m (8 píxeles/pie)	32 m/123 m (106 pies/405 pies)	82 m (269 pies)
Observación	63 píxeles/m (19 píxeles/pie)	13 m/49 m (42 pies/161 pies)	33 m (107 pies)
Reconocimiento	125 píxeles/m (38 píxeles/pie)	6 m/25 m (21 pies/81 pies)	16 m (54 pies)
Identificación	250 píxeles/m (76 píxeles/pie)	3 m/12 m (11 pies/41 pies)	8 m (27 pies)

Seguridad de datos
La seguridad comienza en la fase de producción, donde cada dispositivo recibe su identidad criptográfica única. Desde el primer arranque, cada capa protege los datos y garantiza interacciones seguras a través de Secure Element 3.0, que proporciona ciberseguridad de nivel empresarial y refuerza la integridad del sistema desde dentro hacia fuera. Los protocolos de integración segura protegen las conexiones con sistemas de terceros, plataformas en la nube e infraestructura de red, mientras que las certificaciones independientes de terceros validan el ciclo de vida seguro del producto y las prácticas de la cadena de suministro. Los sistemas permanecen protegidos, fiables y alineados con las normativas modernas.

Grabación avanzada en origen
La grabación avanzada en origen proporciona la solución de almacenamiento fiable gracias a la combinación de las funciones siguientes:

- Tarjetas microSD duales que se pueden configurar de las siguientes formas:
  - En espejo, para almacenamiento redundante
  - Como respaldo, para disfrutar de intervalos de mantenimiento más amplios
  - Ampliado, para disponer del tiempo de retención máximo
- La compatibilidad con tarjetas microSD de uso industrial permite disfrutar de una vida útil extrema
- La monitorización del estado de ambas tarjetas microSD de uso industrial proporciona indicación temprana de servicio.

Servicios basados en la nube
Con Security Cloud es posible configurar, solucionar problemas y actualizar los dispositivos compatibles mediante la interfaz basada en navegador o herramientas estándar.

Con sólo hacer clic en Remote Portal, puede activar servicios de valor añadido adicionales, como por ejemplo Alarm Management en Cloud VMS o VideoView+. VideoView+ es una solución rentable y fácil de usar que permite conectarse remotamente a sus dispositivos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Aproveche la potencia de la nube para controlar sus instalaciones y obtener notificaciones sobre cualquier incidente. VideoView+ también permite la transmisión en directo, local y remota, de hasta 8 dispositivos simultáneos a través de Video Security Client o de hasta 4 dispositivos simultáneos en los clientes Android e iOS de la aplicación. Esto incluye funciones de reproducción y exportación, así como búsqueda forense para definir y aplicar criterios de búsqueda para eventos grabados y compatibilidad con Genetec Security Center SaaS, lo que permite la transmisión de vídeo directamente a la nube.

Remote Portal
Remote Portal es un servicio seguro en la nube que permite una fácil gestión en línea de los dispositivos. Le permite configurar, supervisar y mantener el estado de todos los sitios y dispositivos conectados a través del portal web Configuration Manager de forma gratuita.

Integración del sistema y conformidad con ONVIF
La cámara cumple con la especificaciones de perfiles S, G, M y T de ONVIF, lo que garantiza la interoperabilidad entre los productos de vídeo en red de distintos fabricantes y la integración con sistemas de terceros conformes con ONVIF. Para obtener especificaciones detalladas, ONVIF, consulte onvif.org.

Monturas de cámara modulares y accesorios
Existe una gama completa de soportes para cámaras y accesorios modulares que permiten utilizar un diseño coherente en distintas plataformas y ofrecen una amplia variedad de posibilidades de instalación.
Hay varios accesorios específicos disponibles que encajan perfectamente con la cámara y amplían las distintas opciones de instalación.

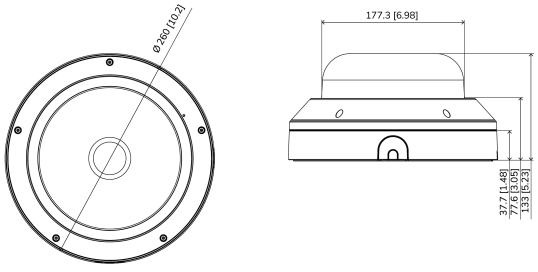
Información reglamentaria

Escriba	Norma
Emisión	EN 55032 (clase A), EN 50121-4, FCC 47 CFR, apartado 15 (clase A), ICES-003 número 7 clase A, VCCI-CISPR 32:2016 clase A, AS/NZS CISPR 32
Inmunidad	EN 50121-4, EN 50130-4
Especificaciones ambientales	EN 50130-5, clase IV, NEMA 2.1.5.1 STD2 (solo prueba de temperatura de la cubierta), RoHS UE, 2011/65/UE EN IEC 63000:2018, WEEE UE, 2012/19/UE
Seguridad	EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1

Escriba	Norma
Resistencia a la corrosión	IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-52
Representación de colores	ITU-R BT.709-6
Cumplimiento de la normativa ONVIF	EN 50132-5-2, EN 62676-2
Protección contra impactos	IEC/EN 62262 (IK10)
Protección contra agua y polvo	EN 60529 (IP66) y UL50E (NEMA tipo 4X)
Iluminación por infrarrojos	IEC 62471
Marcado	CE, FCC, UL, RCM, VCCI, China RoHS, WEEE
Conformidad	Modelos para Europa y Asia Pacífico: conformes a los estándares NDAA Modelos para América del Norte y América Latina: conformes a los estándares NDAA y TAA

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	UL 2900-2-3 CAP	4791462681-003 Cybersecurity Assurance Program
Global	IEC 62443-4-1	Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE	
Global	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

Notas de configuración/instalación



Dimensiones en mm (pulgadas)

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Cámara FLEXIDOME multi 7100i IR
1	Placa de montaje
1	Ayuda para perforación RJ-45
1	Llave Allen TR20
1	Conector de alimentación de 2 patillas
1	Conector de E/S y audio de 8 patillas
3	Etiquetas de UX para el instalador
1	Guía de instalación rápida
1	Información de seguridad y protección

Especificaciones técnicas

Sensor

Número total de píxeles del sensor	3.10 MP aprox.
Píxeles efectivos (H x V)	2048 x 1536 (4:3)
Tipo de sensor	1/2.8 inch CMOS; 2,0 µm

Sensibilidad

Tecnología de poca luz	starlight
Color (lx) (sensibilidad medida según IEC 62676, sección 5)	0.035 lx
Monocromo (lx) (sensibilidad medida según IEC 62676, sección 5)	0.003 lx

Rango dinámico

Tecnología WDR	HDR X
Alto rango dinámico (HDR) (dB)	120 dB

Óptica

Longitud focal de la lente (mm)	3.2 mm – 8.1 mm
Control de iris	Iris fijo
Campo de visión horizontal (°)	104° – 37°
Campo de visión vertical (°)	73° – 28°
Apertura de la lente (/F)	F1,9 - F3,2
Control de zoom/enfoque	Motorizado

Visión nocturna

Función de infrarrojos	Act.; Desact.; Auto
Intensidad IR	Ajustable manualmente; Automático; 4 zonas controlables
IR integrado (m)	30 m

IR integrado (pies)	98 ft
Longitud de onda (nm)	850 nm

Plataforma

Plataforma común de producto	CPP15
Memoria (MB)	8192 MB RAM, 8192 MB Flash

Flujo de vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/HEVC
Modo de sensor	30 ips, HDR X, 2084 × 1536 (3,1 MP) 25 ips, HDR X, 2084 × 1536 (3,1 MP) 30 ips, HDR, 2084 × 1536 (3,1 MP) 25 ips, HDR, 2084 × 1536 (3,1 MP)
Streaming	Múltiples flujos configurables en H.265, H.264 y M-JPEG; velocidad de imágenes y ancho de banda personalizables; Intelligent Streaming
Velocidad de fotogramas (fps)	1 fps – 30 fps
Latencia de procesamiento de la cámara	<680 ms
Estructura GOP	IP
Relación señal-ruido del vídeo (dB)	>55 dB
Resolución	3,1 MP (4:3), 2048 × 1536 a 0,3 MP (4:3), QVGA (4:3) 320 × 240

Funciones de vídeo

ALC	Modo (estándar, fluorescente), Prioridad - oscuro frente a brillante, Velocidad, Nivel, Ganancia máxima [dB]
Modos de obturador	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/15,000 max; Obturador predeterminado; Obturador fijo
Día/noche	Automático (puntos de conmutación ajustables); Color; Monocromo
Ajuste del campo de visión	Zoom; Enfoque automático
Funcionalidad de cámara	Imagen reflejada; Rotación 90°; Rotación 180°; Rotación 270° incluido el modo vertical; Compensación de contraluz (BLC); Intelligent dynamic noise reduction; Mejora del contraste; Mejora de la nitidez; Intelligent Defog; Contador de píxeles; Detección de sabotaje; Saturación; Brillo
LED de cámara	Deshabilitar automáticamente; Habilitar; Deshabilitar; Personalizado
Balance del blanco (K)	2,000 K – 10,000 K
Modos de balance de blancos	Automático estándar; Modo de retención; Lámpara de sodio automática; Básico automático; RGB manual
Número de máscaras de privacidad	8 áreas independientes por sensor, completamente programables
Marcado en pantalla	Nombre; Logotipo; Fecha/hora; Mensaje de alarma
Modos de escena	Estándar; Iluminación de sodio; Vibrante; Baja tasa de bits; Deportes y juegos; Movimiento rápido; Potenciación de la sensibilidad; Contraluz dinámico; Solo en color; LPR (requiere IR)
Posicionamiento	Altura de montaje; Coordenadas

Análisis de contenido de vídeo

Tipo de análisis	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter; Camera Trainer En futuras versiones: IVA Pro Privacy
Activadores de alarma	Cualquier objeto; Objeto en campo; Cruce de línea; Entrar/salir del campo; Merodeo; Seguir ruta; Ralentí/objeto retirado; Conteo; Ocupación; Cambio de estado; Búsqueda por similitud; Objetos que se detienen o empiezan a moverse
Filtros de objeto	Duración; Tamaño; Relación de aspecto; Velocidad; Dirección; Color; clases de objeto
Modos de seguimiento	Seguimiento básico (2D); Seguimiento perimetral (2D); Seguimiento perimetral (3D); Seguimiento de personas (3D); Modo museo (2D); Seguimiento de barcos (2D)
Calibración	3D Autocalibración
Número de reglas de alarma posibles (simultáneamente)	16 por sensor de imagen
Funcionalidades adicionales	Detección de sabotaje; Detección de ruidos fuertes
Análisis compatibles	IVA Pro Traffic; IVA Pro Appearance; IVA Pro PPE En futuras versiones: Intelligent Audio Analytics: Gunshot detection

Almacenamiento

Almacenamiento interno	5-s-pre-alarm-recording

Ranura para tarjeta de memoria	Tarjeta Micro SDHC dual; Micro SDXC dual; Micro SD dual de hasta 2 TB
Configuraciones con ranuras para tarjetas micro SD duales	Espejo (almacenamiento redundante); Recuperación en caso de fallo (intervalo de servicio ampliado); Ampliar (tiempo de retención máximo); Reposición automática de red

Entradas y salidas

Ethernet	RJ45
Número de puertos USB	1 (USB 2.0 Tipo C, para usar con mochila USB inalámbrica para la configuración y puesta en marcha, se vende por separado)
Entradas de alarma	1 (activación mediante cortocircuito o 5 V CC)
Salidas de alarma	1 (máximo: 40 VCC o 30 VCA, máx. 0,5 A)
Micrófono integrado	Micrófono MEMS digital
Entrada de línea de audio	0,6 Vrms máx., 40 kΩ (típico)
Salida de línea de audio	1,0 Vrms a 10 kΩ (típico)
Protección contra las subidas de tensión	1 kV; 1 kA a tierra (8/20 µs)

Audio

Frecuencia de muestreo y compresión	G.711 8 kHz; L16 16 kHz; AAC-LC 80kbps 16 kHz; AAC-LC 48kbps 16 kHz
Relación señal-ruido (> valor declarado) (dB)	50 dB
Streaming de audio	Full dúplex; Semidúplex

Red

Protocolos/estándares	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
Tipo de Ethernet	10/100/1000BASE-T; Auto-sensing; Full / half duplex
Conformidad	ONVIF Profile S; ONVIF Profile G; ONVIF Profile T; ONVIF Profile M

Seguridad de los datos

Coprocesador de cifrado (SE)	RSA 4096 bits; curvas elípticas de 512 bits; AES/CBC 256 bit
Infraestructura de clave pública (PKI)	Certificados X.509; SCEP; certificado de identidad del dispositivo (CA raíz); cortafuegos incorporado
Cifrado	TLS 1.2; AES 256; AES 128; TLS 1.3
Autenticación de red	802.1x; EAP/TLS; CHAP; Digest authentication; tiempo de espera de la sesión configurable
Cifrado de almacenamiento local	AES-XTS
Marco de vídeo firmado	MD5; SHA-1; SHA-256; Suma de comprobación
Protección del firmware	Firmware firmado: arranque seguro; sellado de software; SBOM (lista de materiales de software); comprobación de firmware en la nube
Normas de seguridad certificadas	Criterios comunes EAL6+ (Secure Element 3.0); FIPS 140-3 Nivel 3 (Secure Element 3.0)

Especificaciones eléctricas

Entrada PoE	PoE++ IEEE 802.3bt Tipo 3, Clase 5 Es posible conectar PoE++ y alimentación auxiliar simultáneamente para disponer de funcionamiento redundante
Tensión de entrada (VCA)	24 VAC ± 10%
Tensión de entrada (VCC)	24 VDC ± 10%
Consumo de potencia PoE (W) (típico – máximo)	PoE+: 13,1 W/22,2 W (sin IR, calefactor) PoE++: 13,1 W/40 W (con infrarrojos, calefactor)
Consumo de potencia V CA (VA) (típico - máximo)	24 VA
Consumo de potencia V CA (W) (típico - máximo)	11 W - 20,4 W (sin infrarrojos, calefactor) 11 W - 41,7 W (con IR, calefactor)
Consumo de potencia V CC (W) (típico - máximo)	11,5 W - 20,4 W (sin infrarrojos, calefactor) 11,5 W - 39,1 W (con infrarrojos, calefactor)

Especificaciones mecánicas

Material	Carcasa: aluminio con área de conexión resistente al agua
Material de la burbuja	Policarbonato transparente con revestimiento resistente a arañazos

Rango de giro (°)	0° - 360°
Eje de rotación (de un lado a otro)	± 45°
Rango de inclinación (°)	De -10° a 100°
Intervalo de alabeo (°)	0° – 352°
Dimensiones (Ø x H) (mm)	260 mm x 133 mm
Dimensiones (Ø x H) (in)	10.24 in x 5.24 in
Peso (kg)	3.5 kg
Peso (lb)	7.72 lb
Color (RAL)	RAL 9003 Blanco señal

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	de -50 °C a 55 °C para funcionamiento continuo -34 °C – 74 °C según NEMA TS 2-2003 (R2008), par. 2.1.5.1. usando el perfil de prueba de la fig. 2.1
Temperatura de funcionamiento (°F)	De -34 °F a 74 °F para funcionamiento continuo -30 °F – 165 °F según NEMA TS 2-2003 (R2008), par. 2.1.5.1. usando el perfil de prueba de la fig. 2.1
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 °C – 70 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 °F – 158 °F
Temperatura de inicio en frío (°C)	-20 °C
Temperatura de inicio en frío (°F)	-4 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	5% – 93%
Humedad relativa de funcionamiento, con condensación (%)	5% – 100%
Humedad relativa de almacenamiento (%)	Hasta 98%
Grado de protección frente a impactos	IK10
Calificación IP	IP66
Grado de protección	NEMA tipo 4X
País de origen	Modelo para Europa y Asia Pacífico: Tailandia Modelo para América del Norte y América del Norte: Taiwán

Información para pedidos

NDM-7712-AL Domo Multi 4x3MP, 3,2-8,1mm, IP66 IR
Cámara multi imager de 12 MP, cuatro lentes zoom/enfoque motorizadas, 30 ips, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, H.265, IK10, IP66, IR integrada de hasta 30 m
Cumple con NDAA y TAA
Número de pedido **NDM-7712-AL**

Accesorios

NDA-7052-PIPW Placa de conexión colgante
Placa de conexión para colgar con tapa resistente a la intemperie para FLEXIDOME multi 7100i y FLEXIDOME multi 7100i IR
Número de pedido **NDA-7052-PIPW**

NDA-U-WMT Montaje mural colgante
Soporte de pared universal para cámaras domo, blanco
Número de pedido **NDA-U-WMT**

NDA-U-WMP Placa montaje mural
Placa posterior para montaje en pared universal, montaje en esquina y montaje en poste, blanco, IP66
Número de pedido **NDA-U-WMP**

NDA-U-PMT Soporte tubo colgante, 31cm
Soporte de tubo universal para cámaras domo, 31 cm, blanco
Número de pedido **NDA-U-PMT**

NDA-U-PMTE Extensión tubo colgante 20" (50cm)
Ampliación para soporte de tubo universal, 50 cm, blanco
Número de pedido **NDA-U-PMTE**

NDA-U-PMTS Soporte tubo colgante, 4" (11cm)
Soporte de tubo universal suspendido para cámaras domo, 11 cm (4"), blanco
Número de pedido **NDA-U-PMTS**

NDA-U-PSMB SMB para soporte colgante mural/techo
Caja de montaje en superficie (SMB) para montaje en pared o montaje en techo.
Número de pedido **NDA-U-PSMB**

NDA-U-PMAS Adaptador montaje poste pequeño
Adaptador para montaje en poste pequeño
Adaptador para montaje en poste universal, blanco, pequeño.
Número de pedido **NDA-U-PMAS**

NDA-U-PMAL Adaptador montaje poste grande
Adaptador universal para montaje en poste, grande, poste admitido con diámetro de 100-380 mm (4-15 pulg.), blanco
Número de pedido **NDA-U-PMAL**

NDA-U-RMT Soporte parapeto colgante
Soporte de techo universal para cámaras domo, blanco, para uso en exteriores
Número de pedido **NDA-U-RMT**

NDA-U-CMT Adaptador montaje esquina
Montaje en esquina universal, blanco
Número de pedido **NDA-U-CMT**

NDA-U-PA0 Armario vigilancia 24VAC
Armario de vigilancia, entrada de 24 VCA, salida de 24 VCA
Número de pedido **NDA-U-PA0**

NDA-U-PA1 Armario vigilancia 120VAC
Armario de vigilancia, entrada de 100-120 V CA 50/60 Hz, salida de 24 VCA
Número de pedido **NDA-U-PA1**

NDA-U-PA2 Armario vigilancia 230VAC
Armario de vigilancia, entrada de 230 VCA, salida de 24 VCA
Número de pedido **NDA-U-PA2**

VG4-SFPSCKT Kit de interfaz conexión Ethernet a SFP
Kit de fibra óptica de receptor de datos/transmisor de vídeo para convertidor de medios Ethernet
Número de pedido **VG4-SFPSCKT**

SFP-2 Módulo de fibra, multimodo, 1310nm, 2LC
Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 2 conectores LC.
Multimodo
1310 mm
Número de pedido **SFP-2**

SFP-3 Módulo de fibra, monomodo, 1310nm, 2LC
Módulo de fibra óptica SFP, 20 km (12,4 millas), 2 conectores LC.
Monomodo
1.310 nm
Número de pedido **SFP-3**

SFP-25 Módulo de fibra, 1310/1550nm, 1SC
Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 1 conector SC
Multimodo
1310/1550 nm
Número de pedido **SFP-25**

SFP-26 Módulo de fibra, 1550/1310nm, 1SC
Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 1 conector SC
Multimodo
1550/1310 nm
Número de pedido **SFP-26**

NDA-U-PMTG Soporte colgante tubo, caja conexiones
Soporte colgante universal, compatible con la instalación con caja de conexiones solo para cámaras domo fijas, blanco
Número de pedido **NDA-U-PMTG**

NDA-U-WMTG Soporte mural colgante, caja conexiones
Soporte mural universal, compatible con la instalación con caja de conexiones solo para cámaras domo fijas, blanco
Número de pedido **NDA-U-WMTG**

NPD-6001C Midspan bt 60W, interiores
Midspan para interiores con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 60 W, 1 puerto, entrada de CA
Número de pedido **NPD-6001C**

NPD-6001C-E Midspan bt 60W IP67
Midspan para exteriores con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 60 W, 1 puerto
Número de pedido **NPD-6001C-E**

NPD-6001-I Midspan bt 60W interiores, industrial
Midspan industrial con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 60 W, 1 puerto
Número de pedido **NPD-6001-I**

NPD-9001-E Midspan bt 90W IP67
Midspan para exteriores con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 90 W, 1 puerto
Número de pedido **NPD-9001-E**

NPD-9001-EBT Midspan bt 90 W IP67 TAA
Midspan para exteriores con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 90 W, 1 puerto
Cumple con la legislación TAA
Número de pedido **NPD-9001-EBT**

MSD-V256G Tarjeta microSD de vigilancia 256 GB
Tarjeta para vigilancia de 256 GB para el almacenamiento de datos de vídeo
Número de pedido **MSD-V256G**

MSD-V512G Tarjeta microSD de vigilancia 512 GB
Tarjeta para vigilancia de 512 GB para el almacenamiento de datos de vídeo
Número de pedido **MSD-V512G**

MSD-V1T00 Tarjeta microSD de vigilancia 1 TB
Tarjeta para vigilancia de 1 TB para el almacenamiento de datos de vídeo
Número de pedido **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 Tarjeta microSD de vigilancia 1,5 TB
Tarjeta para vigilancia de 1,5 TB para el almacenamiento de datos de vídeo
Número de pedido **MSD-V1T50**

NCA-WLAN-EU Dongle instalac. inalámbrico EU
Dongle de instalación inalámbrica para la puesta en marcha inalámbrica
Número de pedido **NCA-WLAN-EU**

NCA-WLAN-NA Dongle instalac. inalámbrico NA
Dongle de instalación inalámbrico para la puesta en marcha inalámbrica en Norteamérica
Número de pedido **NCA-WLAN-NA**

Opciones de software

MVC-IVA-TRA IVA Pro Traffic
Software de análisis de vídeo basado en una tecnología de redes neuronales profundas para el control del tráfico y la detección automática de incidentes.
Número de pedido **MVC-IVA-TRA**

MVC-IVA-PPE IVA Pro PPE
Software de análisis de vídeo basado en tecnología de redes neuronales profundas con el fin de detectar quipos de protección individual.
Número de pedido **MVC-IVA-PPE**

MVC-IVA-APC IVA Pro Appearance
Software de análisis de vídeo basado en la tecnología de redes neuronales profundas para poder realizar búsquedas científicas avanzadas.
Número de pedido **MVC-IVA-APC**

MVC-IAA-GUN Licencia detector de disparos, perpetua
Licencia de Detección de Disparos, perpetua
Número de pedido **MVC-IAA-GUN**

https://www.iqsight.com

© IQSIGHT 2026