



# IndigoVision®

a Motorola Solutions Company

RANGO NVR-AS 4000



## Grabador de video en red Compact

Tamaño pequeño. Rendimiento enorme.

Con grabaciones y reproducción simultánea de hasta 20 cámaras, el Compact NVR-AS 4000 de IndigoVision es ideal para instalaciones pequeñas o para aquellas diseñadas con almacenamiento distribuido. Con una unidad de disco duro (HDD) optimizada para la grabación de video las 24 horas, siete días a la semana, el Compact NVR-AS 4000 soporta la grabación de cámaras de diversos fabricantes.

### Características clave

COMPRESION

<b>H.264</b>	<b>H.265</b>	<b>JPEG 2000</b>	<b>MJPEG</b>	<b>MPEG-4</b>
--------------	--------------	------------------	--------------	---------------

<b>AAC</b>	<b>G.711</b>
------------	--------------

OTRO

<b>DNA</b>	<b>Firewall</b>	<b>W</b>	
------------	-----------------	----------	--

DATOS FÍSICOS

--

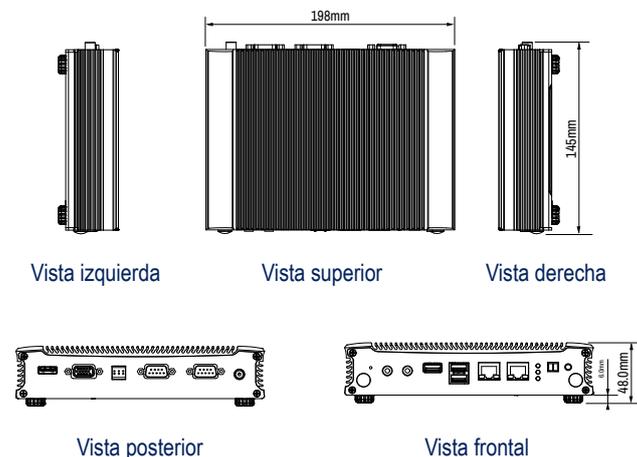
ALMACENAMIENTO

<b>SATA</b>
-------------

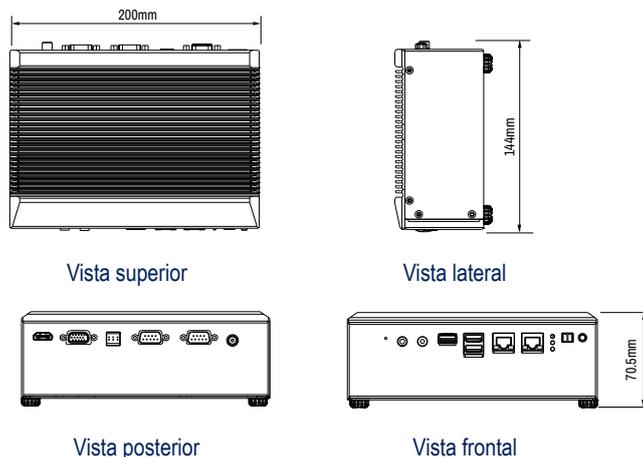
### Códigos del producto

20 Canales	Códigos del producto
Compact NVR-AS de 1 TB (Slimline)	980411
Compact NVR-AS de 4 TB	980424
Compact NVR-AS 12TB	980426

## Dimensiones: 1TB (Slimline)



## Dimensiones: 4TB / 12TB



## Especificaciones

Especificaciones generales	1TB (Slimline)	4TB	12 TB
Espacio en disco (TB)	1	4	12
Rendimiento (transmisiones)	Grabación de 20 canales más reproducción simultánea de 20 grabaciones		
Rendimiento (tasa de transferencia)	40 Mbps de entrada; 40 Mbps de salida; 80 Mbps en total <sup>A</sup>		
Procesador	Intel Celeron N2930 2GHz		
Dimensiones y peso	145 x 198 x 48.0 mm (prof. x ancho x altura); 1 kg	144 x 200 x 70.5 mm (prof. x ancho x altura); 1.56 kg	
Sistema operativo	Embeded Linux		
Administración automática del almacenamiento	Distintas opciones de administración basadas en directivas para el borrado automático o la protección de grabaciones viejas		
Disco duro de grabación	1 serie Western Digital AV de 2,5 pulgadas optimizada para almacenamiento de video 24x7	1x 3.5in SATA Seagate SkyHawk optimizado para almacenamiento de video 24x7	
Interfaz de red	Conexiones duales redundantes 100/1000 BaseT RJ-45, TCP, UDP, ICMP, IGMP, HTTP, NTP, SSH, SFTP		
Seguridad de red	SSH, SFTP, Firewall de Linux incorporado		
Requisitos normativos	EN55022 (2010) ITE - Clase A, EN55024 (2010), 47CFR47: 2011 Parte 15, Apartado B - Clase A; EN60068-2-29:1993 (15G), EN60068-2-64:1995 (aleatoria), EN60068-2-96:1996 (sinusoidal), EN60068-2-30, EN60068-2-1 a 0 °C, EN60068-2-2 a +50 °C (EN60068-2-2 a 60 °C para temperatura ampliada en unidad de 1 TB)		
Carcasa	Carcasa de acero y aluminio (sin ventilador)		
Alimentación	Voltaje de operación: Entrada de 100-240 V ~ 47-63 Hz 1 A; Consumo de energía: 21 W de funcionamiento, 24 W (máx.). Fuente de alimentación de 12 V de CC incluida		
Temperatura de operación	0 a 50 °C (32 a 122 °F)		
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación externa		
Opciones de montaje	Montaje en pared, montaje en rack, montaje VESA, kit de accesorios de montaje DIN		
Diagnósticos integrados	Disco, red, licencia, supervisión de errores de grabación		
Requisitos de software de IndigoVision	Control Center v12.0 o posterior***		Control Center v16.1 o posterior***
<b>Funciones con licencia para Control Center</b>			
<b>La disponibilidad de las siguientes funciones de NVR varía según el producto del software Control Center al que se conecte el NVR**</b>			
Licencia	Los dispositivos NVR de IndigoVision no requieren una licencia por separado. Pueden hacerse grabaciones de video de cualquier codificador o cámara del sistema		
Video	Grabación y reproducción de manera simultánea y a máxima tasa de cuadros, transmisiones de video a máxima resolución desde cualquier codificador o cámara IP de IndigoVision conectado. Grabación y reproducción de otros dispositivos, por ejemplo, cámaras y codificadores compatibles con el perfil S de ONVIF, así como dispositivos integrados mediante Camera Gateway™		
Audio	Grabación y reproducción de audio AAC, G.711 y Opus *		
Imágenes en miniatura	Grabaciones indexadas para una rápida visualización de imágenes en miniatura por intervalos de tiempo, alarma o movimiento		
Alarmas	Grabación y registro de alarmas y eventos		
Marcadores	Grabación y registro de marcadores asociados a las grabaciones		
Integración de datos	Grabación y registro de millones de datos de reconocimiento de matrículas, puntos de venta electrónicos y otros sistemas integrados		
Análíticas	Grabación y reproducción de datos de análisis de movimiento*		
Redundancia y respaldo	Totalmente compatible con la arquitectura de red distribuida (DNA) y sofisticadas estrategias de espejado y respaldo entre varios NVR para mayor confiabilidad y redundancia		
Marcas de agua digitales	Firma digital en la grabación y la exportación		
Recuperación de almacenamiento perimetral	Recuperación de la tarjeta SD de dispositivos ONVIF Profile G *		
Recuperación de imágenes NVR	Recuperación de imágenes de NVR de IndigoVision		

<sup>A</sup>Las características pueden variar según el modelo de cámara. <sup>\*\*</sup>Consulte las hojas de datos de Control Center para obtener más información.

<sup>\*\*\*</sup>El NVR compacto de 1 TB y 12 TB no admitirá firmware anterior a v18.0.10. El NVR compacto de 4 TB no admitirá firmware anterior a v18.2.10

## Accesorios

Accesorios	Códigos del producto
Soporte de montaje en pared	110371
Soporte de montaje en rack de 19"	110372
Soporte de montaje VESA	110373
Kit de accesorios de montaje DIN	110374