

AI NVR 2 VALUE

6 TB

12 TB

16 TB

24 TB

GARANTÍA DE 3 AÑOS

Hecho a medida para sitios de pequeñas y medianas empresas con hasta 50 cámaras por NVR, nuestro valor de grabadora de video en red de inteligencia artificial 2 (AI NVR 2 Value) preparado para la nube cierra las brechas de recursos y análisis de TI, modernizando su infraestructura de seguridad de video. Esta segunda generación de la serie AI NVR Value ahora ofrece el doble de almacenamiento, superando a su predecesora para satisfacer todas sus necesidades de datos.

Proteja los activos críticos con análisis avanzados basados en servidor, AdaptAI 5¹, desplegable con cualquier cámara compatible con ONVIF utilizando el AI NVR 2 Value. Los equipos de seguridad pueden localizar personas o vehículos de interés con Avigilon Appearance Search, identificar a las personas de interés en una lista de seguimiento con reconocimiento facial y detectar armas de fuego blandidas mediante Visible Firearm Detection², sin importar cómo sea el panorama actual de la cámara.



CARACTERÍSTICAS



ANÁLISIS DEL LADO DEL SERVIDOR PARA CÁMARAS NO ANALÍTICAS³

Lleve Classified Object Detection, Appearance Search, Face Recognition, No Face Mask Detection, License Plate Recognition y Visible Firearm Detection a sus cámaras no analíticas existentes.



SEGURIDAD MEJORADA

Minimice los vectores de ataque, ya que todos los AI NVR ejecutan el sistema operativo Avigilon Hardened en una unidad de estado sólido cifrada.



GARANTÍA DE 3 AÑOS DE AVIGILON

Respalamos nuestros AI NVR con una garantía de 3 años, con asistencia in situ al siguiente día hábil y asistencia telefónica 24 horas al día, 7 días a la semana.



FÁCIL ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

AI NVR, las cámaras y los clientes de Avigilon se pueden actualizar de forma remota con un solo paquete de firmware firmado y cifrado.



RENTABLE

Logre menores costes de implementación con un solo dispositivo que tiene la capacidad de funcionar como un NVR y un dispositivo habilitado para análisis.

¹ Anteriormente, el análisis de vídeo de próxima generación.

² El VFD actualmente solo está disponible en los EE. UU.

³ Requiere la instalación de uno de los accesorios opcionales del kit de análisis (AINVR2-VAL-ANK o AINVR2-VAL-ANK-PLUS) en el AI NVR 2 Value.



MOTOROLA SOLUTIONS

AVIGILON™

ANÁLISIS



CLASSIFIED OBJECT DETECTION™ (COD)

Detecta y clasifica a personas o vehículos para ayudar a los operadores a responder con más rapidez. Unusual Activity Detection (UAD) detecta automáticamente el comportamiento atípico de los objetos aprendidos.

Requiere licencia ACC7-VAC



AVIGILON APPEARANCE SEARCH™ (AS)

Localice rápidamente una persona o un vehículo específico de interés en todo un sitio utilizando un sofisticado motor de búsqueda de IA de aprendizaje profundo.

Requiere ACC Enterprise



FACE RECOGNITION (FR)

Detecta coincidencias de listas de seguimiento administradas para alertar a los operadores de las personas de interés. Requiere Appearance Search y una licencia adicional.

Requiere licencia ACC7-FACE



VISIBLE FIREARM DETECTION (VFD)

Detecta armas cortas y largas visibles manejadas por personas. Requiere un AI NVR con una licencia adicional.

Requiere licencia ACC7-VFD-1YR



OCCUPANCY COUNTING

Con cámaras en las entradas y salidas, se puede monitorear un total acumulado de ocupación en tiempo real.

Requiere ACS



LICENSE PLATE RECOGNITION (LPR)

Funciona con el software ACC para capturar matrículas con precisión a distintas distancias y velocidades.

Requiere licencia ACC7-LPR

AI NVR 2 MODELO	CÁMARAS DE ANÁLISIS ¹			CÁMARAS NO ANALÍTICAS ¹				NÚMERO DE CARRILES LPR ²					
	SOLO AS ⁴	AS+FR ⁴	SOLO COD ³	COD+AS ⁴	COD+AS+FR ⁴	COD+AS ⁴ +VFD ⁵	COD+AS ⁴ +VFD ⁵ +FR	MODO PREDETERMINADO			MODO DE RENDIMIENTO ⁶		
								10 FPS <48 KM/H	20 FPS <100 KM/H	30 FPS <150 KM/H	10 FPS <48 KM/H	20 FPS <100 KM/H	30 FPS <150 KM/H
Valor	-	-	-	-	-	-	-	8	4	2	-	-	-
Valor con kit ⁷	90	31	4	4	3	2	1	10	5	3	14	7	4
Valor con kit ⁸	90	70	9	9	8	5	4	10	5	3	21	10	7

¹ Estas cifras de rendimiento se basan en pruebas de validación realizadas por Avigilon, utilizando el software Avigilon Control Center 7.14.20. Supone tasas medias por cámara en todo el aparato de objetos clasificados que salen del campo de visión: cámaras H5A, una cada segundo; cámaras H4A, una cada dos segundos; cámaras no analíticas que ejecutan COD, una cada segundo.

² Supone una cámara de 3 MP con un área de escaneo de placas de matrícula de 1 MP y fotogramas por segundo (FPS) para reconocer las placas de matrícula hasta la velocidad del vehículo en kilómetros por hora (KM/H). Los resultados pueden variar en función de los parámetros de montaje de la cámara.

³ Para cámaras a 2MP y 30 fotogramas por segundo (fps).

⁴ Requiere cámaras H5A, H4A o Classified Object Detection que se ejecutan en cámaras no analíticas.

⁵ VFD actualmente solo está disponible en los Estados Unidos. Al habilitar VFD, las cámaras Avigilon deben deshabilitar el análisis en la cámara, habilitar COD y contar la cámara como una cámara no analítica.

⁶ Requiere que el modo de rendimiento LPR esté habilitado. El modo LPR Performance limitará otros análisis en su AI NVR. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de AI NVR.

⁷ Requiere la instalación del kit de análisis AINVR-VAL-ANK en el AI NVR 2 Value.

⁸ Requiere la instalación del kit AINVR-VAL-ANK-PLUS Analytics Plus en el AI NVR 2 Value.

TIPOS DE DISPOSITIVOS COMPATIBLES CON ANÁLISIS

Codificadores analógicos Avigilon H.264

Cámaras Avigilon HD H.264, H3, H3 Multisensor, H4 SL, H4 Mini Dome, H4 Box, H4 Bullet, H4 Dome y H4 Pro

Cámaras H4A de Avigilon que funcionan para UMD

Cámaras multisensor Avigilon H5Pro, H5 y H4 en modo de alta velocidad de fotogramas. Cámaras H5M, H5SL, H5DH, H6M y H6SL con análisis desactivado.

Cámaras ONVIF® Perfil S

Codificadores ONVIF

Dispositivos de terceros (MJPEG, MPEG4, H.264, H.265/HEVC) compatibles con ACC. Para obtener más información, consulte [avigilon.com/products/acc/supported-cameras](https://www.avigilon.com/products/acc/supported-cameras).

ESPECIFICACIONES

SISTEMA

Capacidad		24 TB 16 TB 12 TB 6 TB
Edición de Avigilon Control Center™		Compatible con Core, Standard y Enterprise* (las licencias de cámaras ACC se venden por separado)
Rendimiento de la transmisión de video en red	Conexión de red	Red de 1 GbE
	Velocidad de grabación	Hasta 550 Mbps (6/12/24 TB) Hasta 450 Mbps (16 TB)
	Velocidad de reproducción	Hasta 300 Mbps (6/12/24 TB) Hasta 250 Mbps (16 TB)
Sistema operativo		Avigilon Hardened OS, soporta actualizaciones remotas seguras
Configuración de la unidad	Arranque del sistema operativo	2 x 32 GB microSD RAID 1
	Datos de vídeo	RAID 5 — 4 x 3,5", intercambiable en caliente (6/12/24 TB) RAID 5 — 3 x 3,5", intercambiable en caliente (16 TB)
Capacidad de almacenamiento de grabación		Hasta 32 TB RAW, 24 TB efectivos (RAID 5)
Interfaz de red		2 puertos RJ-45 1 GbE (1000Base-T)
Memoria		2 x 8 GB
Procesador		1 x Intel® 6-core Xeon®
Visualización local		Sin salidas de vídeo: solo administración basada en web
Appearance Search y Face Recognition en Avigilon Analytic Cameras		No incluido, el kit de análisis opcional se vende por separado
Compatibilidad con License Plate Recognition		Incluido
Gestión fuera de banda		iDRAC 9 Express
Garantía		NBD de 3 años (siguiente día hábil). Extensión de 2 años, misión crítica de 4 horas y actualización de garantía de 5 años de Keep Your Drive de su unidad
* Avigilon Appearance Search, Facial Recognition y Visible Firearm Detection requieren la versión Enterprise del software ACC.		

ELECTRICIDAD		
Entrada de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, conmutación automática	
Alimentación	eléctrica	Solo 450W (80 Plus Platinum), no intercambiable en caliente y solo no redundante
	Consumo	Máximo 450 W (1725 BTU/h)
Eficiencia energética	Platino	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS	
Sistema de rieles del bastidor	Rieles estáticos ReadyRails 1U/2U para racks de 2 o 4 postes
Embelledor	1, parte delantera
Cable de alimentación	1

CERTIFICACIONES	
Certificaciones/permisos	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, KC, NOM, BSMI, CCC, EAC, NRCS, VCCI, CMIM
Normas de seguridad	UL/CSA/IEC/EN 62368-1
Estándares de emisiones electromagnéticas	FCC Parte 15 Subparte B (Clase A), ICES-003 (Clase A), EN 55032 (Clase A), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Estándares de inmunidad electromagnética	EN 55035

AMBIENTE	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	De 10 °C a 30 °C	De -40 °C to 65 °C
Humedad	8 % de humedad relativa con punto de rocío mínimo de -12 °C a 80 % de humedad relativa con punto de rocío máximo de 21 °C	Del 5 % al 95 % de humedad relativa con un punto de rocío máximo de 27 °C
Vibración	0,21 Grms a 5 Hz y 500 Hz durante 10 minutos	1,88 Grms a entre 10 Hz y 500 Hz durante 15 minutos
Pulsaciones	Seis pulsaciones consecutivas en ejes x, y, z positivos y negativos (un pulso por cada lado del sistema) de 6 G para hasta 11 ms	Seis pulsaciones consecutivas en ejes x, y, z positivos y negativos (un pulso por cada lado del sistema) de 71 G para hasta 2 ms
Altitud	3048 m	12.000 m

DIMENSIONES DEL CONTORNO

[X.X]	PULGADAS
X	MM

AI NVR 2 VALUE

FORMATO

Chasis de montaje en bastidor 1U

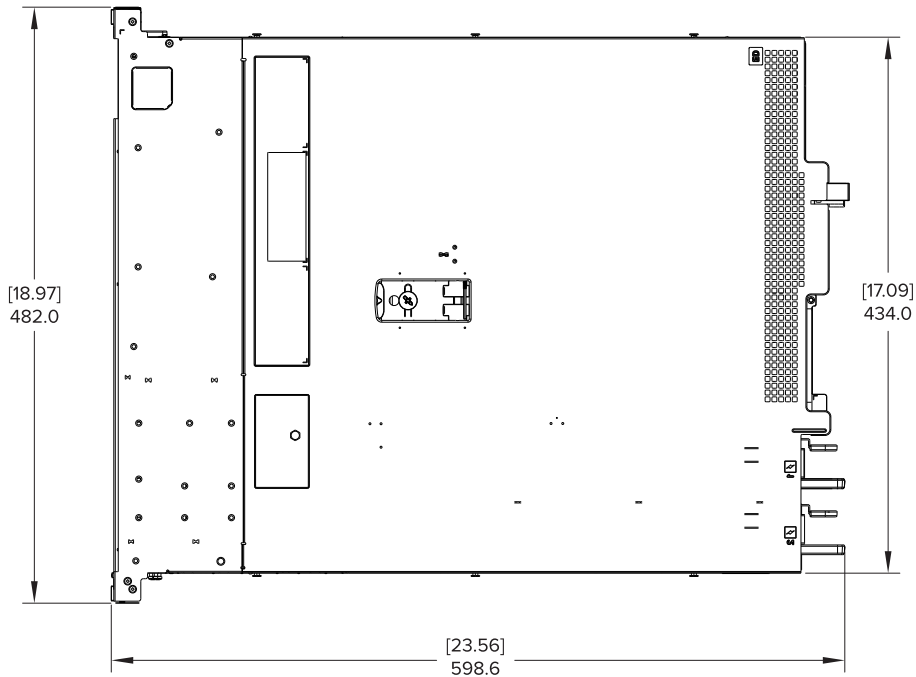
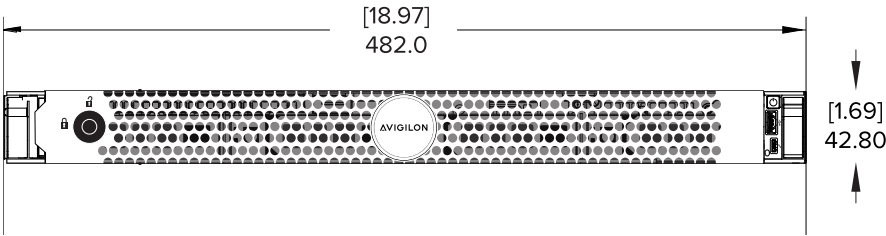
DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)

598,6 mm x 482.0 mm x 42,8 mm

[23.56" x 18.97" x 1.69"]

PESO

12,5 kg [27,5 lbs]



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

AI NVR 2 VALUE

AINVR2-VAL-24TB	AI NVR 2 Value de 24 TB (32 TB Raw) con Avigilon Control Center, 3 años de garantía al siguiente día hábil
AINVR2-VAL-16TB	AI NVR 2 Value de 16 TB (24 TB Raw) con Avigilon Control Center, 3 años de garantía al siguiente día hábil
AINVR2-VAL-12TB	AI NVR 2 Value de 12 TB (16 TB Raw) con Avigilon Control Center, 3 años de garantía al siguiente día hábil
AINVR2-VAL-6TB	AI NVR 2 Value de 6 TB (8 TB Raw) con Avigilon Control Center, 3 años de garantía al siguiente día hábil

Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado.
Avigilon Appearance Search, Facial Recognition y Visible Firearm Detection requieren la versión Enterprise del software ACC.

AINVR2-VAL-nnTB-NA		AINVR2-VAL-nnTB-UK		AINVR2-VAL-nnTB-EU		AINVR2-VAL-nnTB-AU	
--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---

LICENCIAS DE SOFTWARE

ACC7-ENT	Licencia de ACC 7 Enterprise Edition
ACC7-STD	Licencia de ACC 7 Standard Edition
ACC7-COR	Licencia de ACC 7 Core Edition
ACC7-VAC	Licencia de canal de la función ACC 7 Video Analytics: necesaria para Classified Object Detection
ACC7-FACE	Licencia de canal de la función ACC 7 Face
ACC7-FACE-10C	Licencia de canal 10 de la función ACC 7 Face
ACC7-LPR	Licencia de carril ACC 7 LPR
ACC7-VFD-1YR	Licencia de suscripción al canal Visible Firearm Detection ACC 7 (incluye ACC7-VAC). Actualmente, el VFD solo está disponible en los Estados Unidos. La licencia no está disponible en el comercio electrónico y debe solicitarse manualmente a través de la Gestión de pedidos de clientes.

OPCIONES Y ACCESORIOS

AINVR2-VAL-ANK	Kit de análisis para AINVR2-VAL
AINVR2-VAL-ANK-PLUS	Kit de análisis Plus para AINVR2-VAL
AINVR-HDDS-HOT-8TB	Disco duro de repuesto, 8 TB, para AINVR2-VAL 16 TB y 24 TB
AINVR-HDDS-HOT-4TB	Disco duro de repuesto, 4 TB para AINVR2-VAL 12 TB
AINVR-HDDS-HOT-2TB	Disco duro de repuesto, 2 TB para AINVR2-VAL 6 TB
AINVR2-VAL-IDRAC9-ENT-UPG	actualización a iDRAC Enterprise
AINVR2-VAL-WARR-5Y4HMC	Actualización de garantía crítica de misión de 4 horas de 5 años para AI NVR 2 VAL. Debe comprarse junto con AINVR2-VAL-WARR-EXTEND-2YR al mismo tiempo que su AI NVR 2 VAL.
AINVR2-VAL-WARR-EXTEND-2YR	Extensión de garantía de 2 años para AI NVR 2 VAL
AINVR2-VAL-KYD-WARR-5YR	Actualización de garantía de 5 años de Keep Your Drive para AI NVR 2 VAL

SOPORTE TÉCNICO

Más información y documentación adicional en [avigilon.com](https://www.avigilon.com) o envíe un correo electrónico a sales@avigilon.com para obtener asistencia sobre productos específicos.



may. 2024 | Rev 2

© 2024, Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec y LIGHTCATCHER son marcas comerciales de Avigilon Corporation. La ausencia de los símbolos ™ y ® junto a las marcas comerciales que aparecen en este documento o en todos no constituye una renuncia a la propiedad de la marca comercial correspondiente. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.