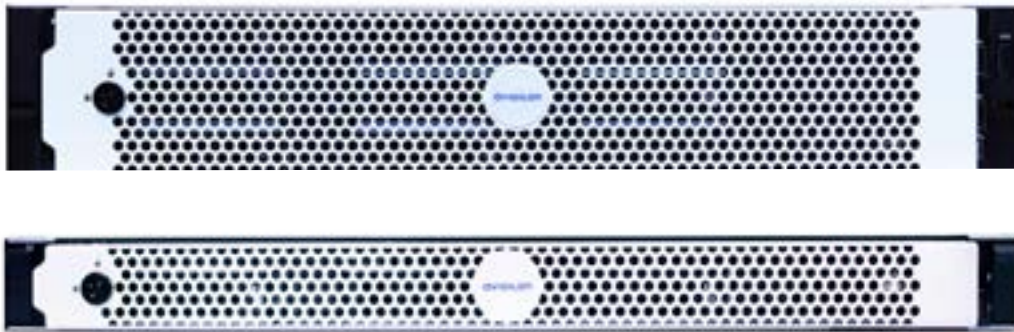


AI NVR

La videgrabadora en red (NVR) con Inteligencia artificial (IA) es una videgrabadora en red especialmente diseñada y protegida con analíticos incorporados basados en servidores que desbloquea las capacidades avanzadas de IA de Avigilon en cualquier transmisión de video conectada. Este económico dispositivo plug-and-play combina una capacidad de grabación de alto rendimiento con video analíticos en una solución lista para usar y fácil de implementar. La videgrabadora en red con IA (AI NVR) es una solución compatible con TI y está basada en un sistema operativo integrado protegido, que se puede gestionar de forma remota con Avigilon Cloud Services (ACS). Avigilon suele proporcionar un solo paquete de firmware que no solo actualiza la videgrabadora en red con IA, sino también cualquier cámara y cliente conectados. Añada la potencia de los analíticos avanzados basados en redes neurales de Avigilon a sus transmisiones de vídeo con la videgrabadora en red con IA.



Características



ANALÍTICOS BASADOS EN SERVIDORES PARA CÁMARAS NO ANALÍTICAS

Incorpore la detección de objetos, Appearance Search, el reconocimiento facial y la detección de no uso de mascarilla facial a sus cámaras no analíticas existentes



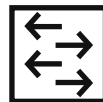
ACTUALIZACIÓN DEL SITIO REMOTO DE LA NUBE

La videgrabadora en red con IA, las cámaras y los clientes de Avigilon pueden actualizarse juntos de manera remota con un solo paquete de firmware firmado y cifrado



ALTO RENDIMIENTO.

Hasta 1350 Mbps de rendimiento total y ejecución de analíticos de forma simultánea



GESTIÓN DE REDES SIMPLIFICADA

El rendimiento total de la grabación se puede ejecutar en un solo puerto de red con puertos adicionales utilizados para la conmutación por error



GESTIÓN REMOTA

Utilice ACS para gestionar múltiples videgrabadoras en red con IA en un solo edificio o a nivel mundial desde una ubicación central



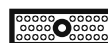
NOTIFICACIONES REMOTAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES

Reciba notificaciones instantáneas en cualquier dispositivo móvil con soporte completo para alertas remotas. La tecnología web endpoint incorporada lista para funcionar optimiza la videgrabadora en red con IA para conexiones móviles



SEGURIDAD MEJORADA

Todas las videgrabadoras en red con IA funcionan con el sistema operativo protegido de Avigilon en un disco de estado sólido cifrado para minimizar los vectores de ataque



DISPOSITIVO TODO EN UNO

Disminuya los costos de implementación con un solo dispositivo que funciona como una videgrabadora en red y un servidor de analíticos

Análisis



Detección de objetos

Detecta y clasifica personas o vehículos para ayudar a los operadores a verificar y responder más rápido. Los analíticos de próxima generación proporcionan una clasificación de objetos mejorada.

Se requiere una licencia ACC7-VAC



Avigilon Appearance Search™

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

Se requiere ACC Enterprise



Reconocimiento facial

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

Se requiere una licencia ACC7-FACE

MÁXIMO DE CÁMARAS COMPATIBLES POR CARACTERÍSTICA¹

MODELO	DETECCIÓN DE OBJETOS EN CÁMARAS NO ANALÍTICAS ²	SOLO APPEARANCE SEARCH ³	RECONOCIMIENTO FACIAL + APPEARANCE SEARCH ³	DETECCIÓN DE MASCARILLA FACIAL + APPEARANCE SEARCH ³
AI NVR STANDARD	10	200	100	200
AI NVR VALUE	5	200	50	200

¹ Estas cifras de rendimiento se basan en las pruebas de validación llevadas a cabo por Avigilon con el software Avigilon Control Center. Para obtener más información, comuníquese con Ventas de Avigilon.

² Para cámaras de 2 MP y 30 imágenes por segundo (IPS).

³ Requiere que se ejecute H5A, H4A, o Detección de objeto clasificado en cámaras no analíticas.

Especificaciones

AI NVR Standard

48 TB

32 TB

24 TB

AI NVR Value

12 TB

6 TB

ARQUITECTURA

Edición Avigilon Control Center™	Compatible con Core, Standard y Enterprise* (las licencias de cámara ACC se venden por separado)		Compatible con Core, Standard y Enterprise* (las licencias de cámara ACC se venden por separado)	
Rendimiento de la transmisión de video en red ¹	Conexión de red	Redes de 1 GbE	Redes de 1 GbE	
	Velocidad de grabación	Hasta 900 Mbps	Hasta 900 Mbps	
	Velocidad de reproducción	Hasta 800 Mbps	Hasta 800 Mbps	
Sistema operativo		Sistema operativo protegido por Avigilon, admite actualizaciones remotas seguras	Sistema operativo protegido por Avigilon, admite actualizaciones remotas seguras	
Configuración de la unidad de disco	Arranque del sistema operativo	2 unidades de disco de estado sólido M.2, RAID 1	2 unidades de disco de estado sólido M.2, RAID 1	
	Datos de video	RAID 6 — Hasta 8 × 3,5", de intercambio directo	RAID 5 — 4 unidades de 3,5", de intercambio directo	
Capacidad de almacenamiento de grabación		Hasta 64 TB de datos sin procesar, 48 TB de grabación efectiva (RAID 6)	Hasta 16 TB de datos sin procesar, 12 TB de grabación efectiva (RAID 5)	
Interfaz de red		4 unidades de puertos RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)	2 unidades de puertos RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)	
Memoria		2 unidades de 8 GB	2 unidades de 8 GB	
Procesador		Intel® Xeon®	Intel® Xeon®	
Visualización local		Sin salida de video — Solo administración basada en la web	Sin salida de video — Solo administración basada en la web	
Gestión fuera de banda		iDRAC9 Express	iDRAC9 Express	
Garantía		Garantía de 5 años al siguiente día hábil con servicio de suministro de piezas in situ. Actualización de garantía de 4 horas de mantenimiento básico disponible.	Garantía de 5 años al siguiente día hábil con servicio de suministro de piezas in situ. Actualización de garantía de 4 horas de mantenimiento básico disponible.	
Entrada de alimentación		De 100 V a 240 V de CA, 50/60 Hz, conmutación automática	De 100 V a 240 V de CA, 50/60 Hz, conmutación automática	
Fuente de alimentación		Una sola de 1100 W (80 PLUS Platinum), con un máximo de 750 W (2559.1 BTU/h) — Segunda fuente de alimentación opcional disponible	Una sola de 350 W (80 PLUS Platinum), con un máximo de 350 W (1340 BTU/h) — Segunda fuente de alimentación opcional disponible	
Sistema de guías del bastidor		Sistema de guías de deslizamiento con brazo de gestión de cables. Permite: <ul style="list-style-type: none"> El montaje sin herramientas en bastidores de 19" de ancho y 4 puestos de agujero cuadrado y agujero redondo no roscado conformes con EIA-310-E. El montaje con herramientas en bastidores de 4 puestos de agujero roscado. 		
Certificaciones/directivas		Conformidad con NDDA, TAA, UL, cUL, CE, RCM, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RoHS, Reach (SVHC), WEEE, BIS		
Seguridad		UL/CSA/EN/IEC 62368-1		
Emisiones electromagnéticas		CFR título 47, FCC parte 2, 15 clase A, ICES-003(A), EN 55032 clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Inmunidad electromagnética		EN 55024		
Energía		Reglamento de la Comisión (UE) N.º 617/2013, ENERGY STAR 2.0		
ROHS		EN 50581:2012		

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

CERTIFICACIONES

TEMPERATURA

ALMACENAMIENTO

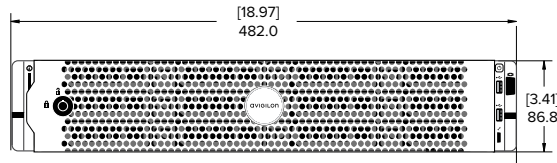
MEDIOAMBIENTALES

Temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C
Humedad	Humedad relativa del 10 % al 80 % con un punto de rocío máximo de 29 °C (84.2 °F)	Humedad relativa del 5 % al 95 % con un punto de rocío máximo de 33 °C (91 °F). La atmósfera debe estar sin condensación en todo momento
Vibración	0,26 Grms entre 5 Hz y 350 Hz	1,88 Grms entre 10 Hz y 500 Hz durante 15 minutos
Impacto	Un pulso de 71 G sobre cada lado del sistema durante un máximo de 2 ms	Seis pulsos de impacto de 71 G ejecutados de manera consecutiva en los ejes x, y, z positivos y negativos (un pulso sobre cada lado del sistema) durante un máximo de 2 ms
Altitud	3048 m (10.000 pies)	12 000 m (39 370 pies)

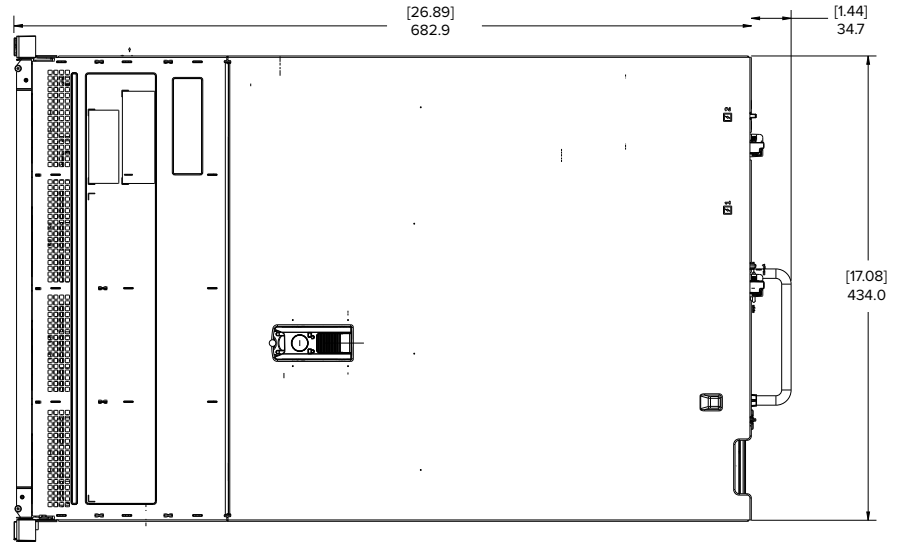
Dimensiones del contorno

AI NVR Standard

Formato
Chasis de montaje en bastidor 2U
Dimensiones (L. x An. x Al.)
717,6 mm × 482,0 mm × 86,8 mm; 28" × 19" × 3½"
Peso
34,5 kg (76 lb)

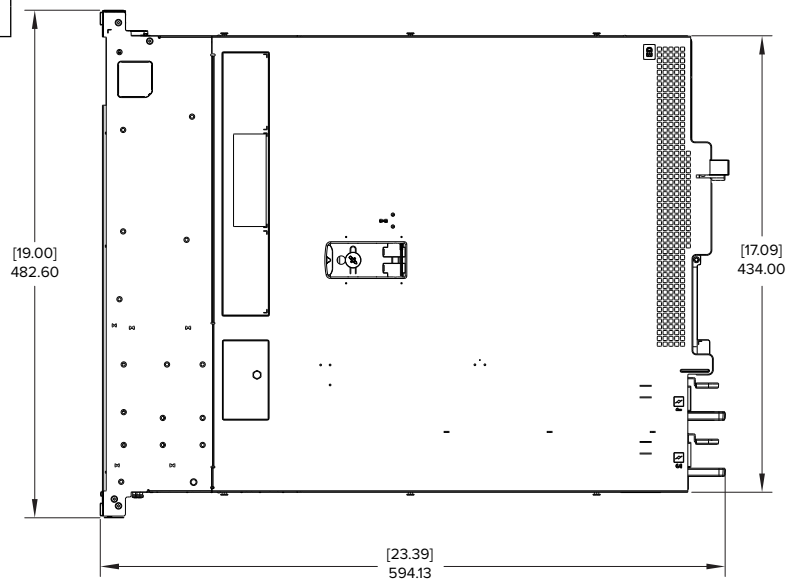
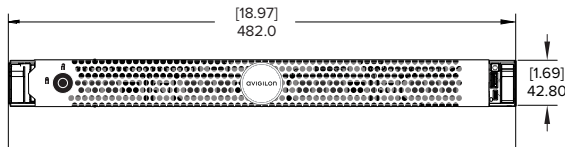


[X.X]	PULGADAS
X	MM



AI NVR Value

Formato
Chasis de montaje en bastidor 1U
Dimensiones (L. x An. x Al.)
594,13 mm × 482,6 mm × 42,8 mm; 23½" × 19" × 1¾"
Peso
13,6 kg (30 libras)



Información de pedidos

AI NVR Standard

AINVR-STD-24TB	Videograbadora en red con IA (AI NVR) estándar de 24 TB (32 TB de datos sin procesar) con Avigilon Control Center
AINVR-STD-32TB	Videograbadora en red con IA (AI NVR) estándar de 32 TB (48 TB de datos sin procesar) con Avigilon Control Center
AINVR-STD-48TB	Videograbadora en red con IA (AI NVR) estándar de 48 TB (64 TB de datos sin procesar) con Avigilon Control Center

Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado. Avigilon Appearance Search y la capacidad de reconocimiento facial requieren la versión Enterprise del software de ACC.

AI NVR Value

AINVR-VAL-6TB	Videograbadora en red con IA (AI NVR) Value de 6 TB (8 TB de datos sin procesar) con Avigilon Control Center
AINVR-VAL-12TB	Videograbadora en red con IA (AI NVR) Value de 12 TB (16 TB de datos sin procesar) con Avigilon Control Center

Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado. Avigilon Appearance Search y la capacidad de reconocimiento facial requieren la versión Enterprise del software de ACC.

Software

ACC7-ENT	Licencia ACC 7 Enterprise Edition
ACC7-STD	Licencia ACC 7 Standard Edition
ACC7-COR	Licencia ACC 7 Core Edition
ACC7-VAC	Licencia de ACC 7 Video Analytics feature channel
ACC7-FACE	Licencia de ACC 7 Face feature channel
ACC7-FACE-10C	Licencia de ACC7 Face feature 10 channel

Accesorios

AINVR-1100W-2NDPS	Fuente de alimentación redundante de intercambio directo, para AINVR-STD
AINVR-350W-2NDPS	Fuente de alimentación redundante de intercambio directo, para AINVR-VAL
AINVR-HDD-HOT-8TB	Disco duro de repuesto, 8 TB, para la AINVR STD 48 TB/32 TB
AINVR-HDD-HOT-4TB	Disco duro de repuesto, 4 TB, para la AINVR STD 24 TB, AINVR VAL 12 TB
AINVR-HDD-HOT-2TB	Disco duro de repuesto, 2 TB, para la AINVR VAL 6 TB
IDRAC9-ENT-UPG	Actualización de iDRac Enterprise
AINVR-STD-WARR-5Y4HMC	Actualización del acuerdo de nivel de servicio de 4 horas de MC (respuesta de mantenimiento básico) para la AINVR-STD
AINVR-VAL-WARR-5Y4HMC	Actualización del acuerdo de nivel de servicio de 4 horas de MC (respuesta de mantenimiento básico) para la AINVR-VAL

AI NVR-XXX-XXTB-NA =



AI NVR-XXX-XXTB-UK =



AI NVR-XXX-XXTB-EU =



AI NVR-XXX-XXTB-AU =

