AVIGILON™
a Motorola Solutions Company

Dispositivo ACC™ ES de 8 puertos



El dispositivo ES de 8 puertos de Avigilon Control Center™ (ACC) es la más reciente adición innovadora al ecosistema de ACC y brinda una solución rentable, segura, flexible, y preparada para analíticos en instalaciones de menor tamaño. Con hasta 8 TB de almacenamiento y un switch PoE potente incorporado, el dispositivo ES de 8 puertos ACC es una solución fácil de instalar que se adapta a muchas necesidades. El dispositivo ES de 8 puertos ACC incluye firmware basado en Linux® firmado y cifrado, lo que ofrece una plataforma segura y confiable para instalaciones distribuidas con conexión a Internet.

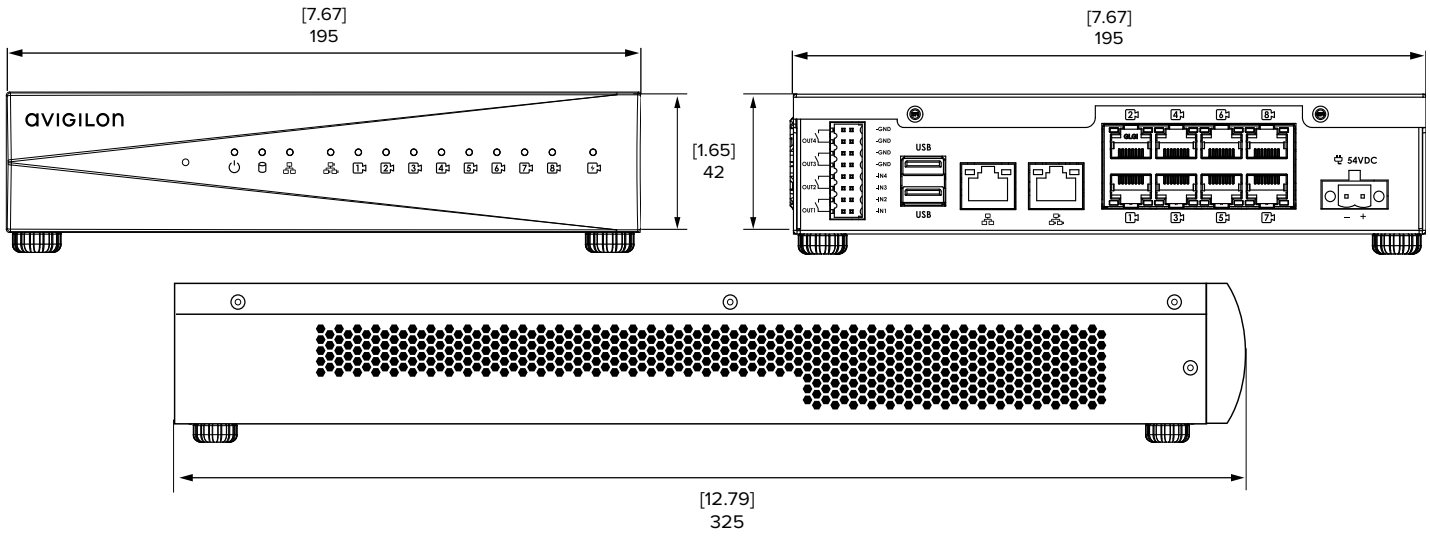
Utilizados con las licencias Channel de videos analíticos ACC 7 opcionales, las cámaras IP que no incluyen análisis de video y los codificadores analógicos vienen equipados con videos analíticos con autoaprendizaje, clasificación de objetos basada en patrones y tecnología de seguimiento de Avigilon.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Almacenamiento de alta capacidad con opciones de 4 y 8 TB
- Ofrece una capacidad de rendimiento total de hasta 210 Mbps.
- Preparado para conexiones móviles desde el primer momento con tecnología de extremo web integrada
- Utiliza la tecnología High Definition Stream Management (HDSM)™ de Avigilon líder en el sector
- Las alertas remotas envían notificaciones instantáneas a cualquier dispositivo móvil.
- Listo para implementarse de inmediato con firmware basado en Linux seguro
- Se instala fácilmente en un bastidor con una bandeja montada en bastidor opcional con el sistema de guías de deslizamiento
- Amplía los videos analíticos con autoaprendizaje a cualquier cámara de videovigilancia IP con las licencias Channel de videos analíticos ACC 7 opcionales

Dimensiones del contorno

[X.X]	PULGADAS
X	MM



Especificaciones

ARQUITECTURA	Almacenamiento de disco duro	Unidad de disco duro Serial ATA (4 u 8 TB) de 1 x 3.5 pulgadas
	Velocidad de grabación	130 Mbps
	Velocidad de transferencia de salida	80 Mbps
	Puertos PoE+	8 x 10/100 Mbps (IEEE 802.3at)
	Presupuesto total de alimentación PoE	120 W
	Alimentación PoE por puerto	0-30W (la suma de todos los puertos debe ser menor que el presupuesto total de alimentación PoE)
	Vínculo superior	2 x 1 GbE
	Terminales de E/S externos	4 entradas digitales y 4 salidas de relé
	Dimensiones (L. x An. x Al.)	195 x 325 x 42 mm; 7.67 x 12.79 x 1.65 in
	Peso	2.8 kg (unidad); 6.17 lb
ELÉCTRICAS	Entrada de potencia del sistema	100-240 V CA; 2.5 A; 50-60 Hz
	Fuente de alimentación	Simple externa, 54 V
	Consumo de energía	40 W mínimo; 180 W máximo
MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
	Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 60°C (de -4°F a 140°F)
	Humedad	Del 0 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)
SOPORTE ANALÍTICO (MÁX. TRANSMISIONES DE VIDEO POR RESOLUCIÓN)	352 × 240 (hasta 30 fps)	16
	720 ×480 (modo codificador NTSC) (hasta 30 fps)	12
	1MP (hasta 30 fps)	14
	2MP (hasta 30 fps)	8
	3MP (15 fps | 30 fps)	6 | 5
	5MP (15 fps | 30 fps)	4 | 3
	8MP (hasta 30 fps)	2
CERTIFICACIONES	Certificaciones/directivas	UL, cUL, CE, RCM
	Seguridad	CSA 60950-1, IEC/EN 60950-1*
	Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
	Inmunidad electromagnética	EN 55024, EN 61000-6-1
TIPOS DE DISPOSITIVO[2] QUE SE ADMITEN PARA LOS ANALÍTICOS	Cámaras H.264 de alta definición de Avigilon	
	Codificadores analógicos H.264 de Avigilon	
	Cámaras domo HD Multisensor de Avigilon	
	Cámaras PTZ Avigilon (analíticos solo en la posición de Inicio)	
	Cámaras y codificadores ONVIF®	
	Dispositivos de terceros (MJPEG, MPEG4, H.264) compatibles con ACC	

[2] No se admite H.265 para el procesamiento de analíticos.

Funciones de análisis de video compatibles

Objetos en el área	El evento se activa cuando en la región de interés hay el número de objetos seleccionado. El objeto puede surgir dentro de la región de interés o entrar desde fuera.
Objetos deambulantes	El evento se desencadena cada vez que un objeto permanece dentro de la región de interés durante una cantidad de tiempo considerable.
Objetos cruzando el haz	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha cruzado el haz direccional que está configurado en el campo de visión de la cámara en el periodo de tiempo seleccionado. El haz puede ser unidireccional o bidireccional.
El objeto aparece o entra en el área	El evento se activa cada vez que un objeto entra en la región de interés. El objeto puede surgir dentro de la región de interés o entrar desde fuera.
Objeto no presente en el área	El evento se desencadena cuando no hay objetos presentes en la región de interés.
Objetos que entran en el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha entrado en la región de interés desde fuera de la región.
Objetos que abandonan el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha salido de la región de interés.
El objeto se detiene en el área	El evento se desencadena cada vez que un objeto de una región de interés deja de moverse durante el tiempo de detección especificado.
Dirección prohibida	El evento se desencadena cada vez que un objeto se mueve en la dirección prohibida del recorrido.
Detección de alteración	El evento se desencadena cuando la escena cambia de manera inesperada.

Funciones de ACC compatibles

Arquitectura	• Soporte técnico del sitio para un máximo de 24 servidores, 500 cámaras y 100 usuarios definidos		
Soporte de dispositivos	• Dispositivos de terceros compatibles con ACC • Avigilon HD cámaras & codificadores	• Cámaras Avigilon HD H4Pro • Codificadores y cámaras compatibles con ONVIF®	
Cliente	• Vistas guardadas • Mapas • Páginas web	• Vista de sitio editable • Matriz virtual inteligente • Investigaciones en colaboración	
Grabación, búsqueda y reproducción	• Programación de grabación configurable por horas • Grabación sin pérdida • Búsqueda de movimiento inteligente • Exportación en directo	• Búsqueda de miniaturas • Búsqueda de eventos • Búsqueda de alarmas • Exportación multicámara	
Integraciones	Todas las integraciones de terceros se realizan a través del SDK de ACC Además:	• CommScope iPatch® • RS2 AccessIt!	• DDS Amadeus 5 • DSX
Características adicionales	• Notificación de eventos por correo electrónico • Desencadenador de correo electrónico de entrada digital • Activador manual de salida digital • Disuasión y grabación de audio	• Desencadenadores de reglas ilimitadas • Grabación redundante • Conexiones de conmutación por error • Escalado de alarmas	

Información de pedidos

PRODUCTOS	
VMA-ENVR1-8P4A	Dispositivo de 8 puertos ACC ES, 4TB. Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado.
VMA-ENVR1-8P8A	Dispositivo de 8 puertos ES de ACC, 8TB. Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado.
ACCESORIOS	
ENC-4P-H264	Codificador de video H.264 de 4 puertos con 4 entradas de audio y 4 salidas de audio
PS-180W-ENVR1-8P	Fuente de alimentación externa, dispositivo ES 8P, 180 W, sin cable de alimentación
RMS1U-A-ENVR1-8P	Estante para montaje en bastidor con rieles deslizantes para dispositivo ES 8P
LICENCIAS[4]	
ACC7-VAC	Licencia de ACC 7 Video Analytics Channel
ACC7-ENT	Licencia de cámara ACC 7 Enterprise Edition
ACC7-STD	Licencia de cámara ACC 7 Standard Edition
ACC7-COR	Licencia de cámara ACC 7 Core Edition

[4] Las licencias solo están disponibles para usuarios del software ACC 7. Las cámaras Avigilon Multisensor y los codificadores analógicos solo requieren una licencia por dispositivo.

VMA-ENVR1-8Px-NA =
VMA-ENVR1-8P8B-NA =



VMA-ENVR1-8Px-UK =
VMA-ENVR1-8P8B-UK =



VMA-ENVR1-8Px-EU =
VMA-ENVR1-8P8B-EU =



VMA-ENVR1-8Px-AU =
VMA-ENVR1-8P8B-AU =



TecniTran Telecomunicaciones
Tel. Madrid: 916 106 678 www.tecnitran.es
Tel. Valencia: 960 699 593 info@tecnitran.es
Síguenos en:

© 2019-2021, Avigilon Corporation. Todos los derechos reservados. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, y HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT son marcas comerciales de Avigilon Corporation. ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y otros países. Otros nombres o logotipos nombrados en el presente documento podrían ser las marcas comerciales de sus respectivos dueños. Avigilon Corporation protege sus innovaciones con patentes expedidas en Estados Unidos de América y otras jurisdicciones a nivel mundial (consulte avigilon.com/patents). No se concede ninguna licencia relativa a ningún derecho de autor, diseño industrial, marca comercial, patente o cualesquiera otras formas de derechos de propiedad intelectual de Avigilon Corporation o de sus licenciatarios, a menos que se otorgue expresamente por escrito.

Mar 2021—Rev 10