

Software Avigilon Control CenterTM 7

El software Avigilon Control Center (ACC) es un software de gestión de video fácil de utilizar que se ha diseñado para optimizar el modo en que los profesionales de la seguridad administran el video de alta definición e interactúan con él. Captura y almacena con eficiencia el video de alta definición mientras gestiona de manera inteligente el ancho de banda y el almacenamiento con nuestra tecnología patentada High Definition Stream Management (HDSM). La versión 7 de la aplicación presenta una forma totalmente nueva de supervisar video en directo a través de su interfaz de foco de atención, que permite a los operadores ver de un vistazo lo que sucede por todo el sitio y evaluar y responder de forma más eficaz a los eventos más importantes.



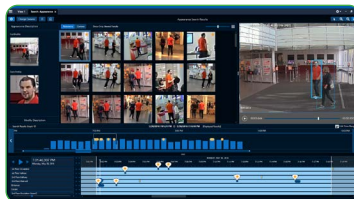
Interfaz de foco de atención

Gracias a la redefinición de la supervisión de video en vivo, Focus of Attention ayuda a aumentar la eficacia del operador al proporcionar una descripción general de los eventos en todas las cámaras en el sitio, incluyendo eventos analíticos de Avigilon, coincidencias de la lista de observación facial y de seguimiento de matrículas, eventos de Unusual Activity Detection (Detección de actividad inusual, UAD), eventos de movimiento, y alarmas. Los operadores pueden clasificar los eventos más importantes revisando el video asociado para determinar si se requiere una respuesta.



Tecnología de reconocimiento facial

Acelere los tiempos de respuesta mediante tecnología de reconocimiento facial por inteligencia artificial para detectar personas de interés en función de una o más listas de vigilancia seguras administradas por usuarios autorizados de la organización. Rellene las listas de observación mediante la carga de una imagen o la búsqueda de una cara en el video grabado. Los controles amplios rigen la accesibilidad y la retención de los datos de la lista de vigilancia. Las cámaras Avigilon con licencia para reconocimiento facial buscarán identificar posibles coincidencias en función de listas de vigilancia y, si se encuentra una coincidencia, el usuario recibe una alerta mediante la interfaz de Focus of Attention. Para mayor seguridad, puede crear alarmas para las listas de observación que se activen cada vez que se detecte a un individuo de la lista.



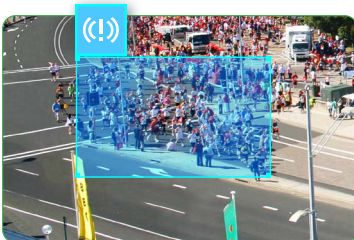
Tecnología Avigilon Appearance SearchTM

Un sofisticado motor de búsqueda de inteligencia artificial que permite a los investigadores clasificar horas de video grabado con facilidad y localizar rápidamente a una persona o vehículo de interés en todo un sitio. Busque a una persona o vehículo de interés ingresando una descripción física, o utilice ejemplos del video grabado.



Análisis de última generación y video analíticos de autoaprendizaje

El software de gestión de video ACC permite ver y realizar búsquedas en los eventos de análisis y alarmas mediante una intuitiva interfaz de usuario. Las funciones forenses y de eventos en tiempo real detectan y avisan a los operadores de cambios en la escena e infracciones de las normas.



Actividad inusual y detección de movimiento inusual (UAD & UMD)

La tecnología avanzada de IA resalta lo imprevisto al marcar automáticamente la actividad y el movimiento inusuales. Sin ninguna configuración, UMD detecta movimiento atípico mientras que UAD es consciente de los objetos y detecta el comportamiento anómalo (velocidad y ubicación) de personas y vehículos.

UAD	H5A	UMD	H5SL	H5M	H4A	H4SL	H4 MINI DOME
-----	-----	-----	------	-----	-----	------	--------------

Preinstalado en los grabadores y dispositivos de Avigilon

El software ACC está preinstalado y configurado en dispositivos HD Video Appliance de Avigilon, grabadores de video en red (NVR), estaciones de trabajo NVR, grabadores ACC ES, dispositivos de análisis de ACC ES, dispositivos de 8 puertos ACC ES y la línea de cámaras H4ES. También puede instalar el software independiente ACC para satisfacer las necesidades de una gran variedad de proyectos. Nuestras NVR vienen preinstaladas con el kit de análisis NVR para habilitar nuestra tecnología patentada de Avigilon Appearance Search.



Características avanzadas de Avigilon Control Center



Tecnología HDSM™

Gestiona inteligentemente la transmisión de imágenes de alta definición para optimizar el ancho de banda de la red y el desempeño de la estación de trabajo, incluso para las cámaras Avigilon de mayor resolución.



Soporte técnico de la tecnología HDSM SmartCodec™

Ajusta automáticamente los niveles de compresión de ciertas zonas de las escenas para optimizar el ancho de banda sin sacrificar la calidad de imagen.



Tecnología Avigilon Appearance Search

Busque rápidamente videos grabados para encontrar momentos en los que aparece una persona o un vehículo en cualquier sitio con las cámaras y la ayuda del análisis de autoaprendizaje de Avigilon. Busque una persona por su descripción física, incluyendo el color de la ropa, el color del pelo, el sexo y el grupo etario. Buscar un vehículo por una descripción física, incluido el color y la categoría-vehículo, el camión, el autobús, la bicicleta y la motocicleta.



Tecnología de reconocimiento facial

Los algoritmos de reconocimiento facial por inteligencia artificial notifican a los operadores cuando una persona de interés regresa a las instalaciones. Agregue una persona a una lista de observación facial mediante la carga de una foto o un video grabado. Cree alarmas para las listas de observación o supervise la interfaz de Focus of Attention para detectar coincidencias.



Búsqueda inteligente

Las potentes herramientas de búsqueda le permiten examinar rápidamente los videos grabados en busca de movimiento, la presencia de objetos clasificados (personas o vehículos), cambios de fondo en la escena (búsqueda de miniaturas) y eventos.



Instalación sencilla de la cámara y el servidor

Funcionalidades Plug-and-play para múltiples NVR y cámaras que se identifican automáticamente en la red, sin configuración ni búsqueda manual.



Análisis de Reconocimiento de matrículas (LPR)

Un motor de análisis LPR de segunda generación más preciso y fácil de configurar para obtener una respuesta de seguridad más rápida. Cuando se detecta una coincidencia, las distintas listas de seguimiento de licencia pueden desencadenar reglas ACC únicas.



Interoperabilidad ACM-ACC

El sistema Access Control Manager (ACM) recibe, procesa y actúa en eventos de puerta ACM™, eventos de entrada de hardware y concesiones de acceso, esto permite que los operadores desbloqueen las puertas de acceso directamente desde una vista de la cámara. La verificación de identidad permite a los usuarios ver las credenciales del sistema ACM de manera dinámica con vistas de la cámara ACC. La búsqueda de identidades permite a los usuarios comprobar visualmente los eventos de acceso y puede iniciar una búsqueda de apariencia de Avigilon por todo el sitio para la misma persona.



Cliente web de Avigilon Cloud Services

Emita videos en vivo y grabados de forma segura desde sitios de ACC protegidos por firewall utilizando el navegador web Chrome o Safari. Sin que sea necesario la instalación del cliente, esta solución aprovecha el servicio Avigilon Cloud Services para ayudar a establecer conexiones de punto a punto a servidores ACC.



Software ACC Mobile

Notificaciones automáticas de alarmas, video en vivo y grabado, audio bidireccional, superposiciones de analíticos de video con autoaprendizaje, activadores de salida digital y control PTZ para dispositivos móviles Android™ e iOS. Con los Avigilon Cloud Services, inicie sesión en sitios ACC conectados sin ninguna Configuración del cortafuegos complicada.



Archivo de video

Retenga y gestione grandes cantidades de videos para la revisión y recuperación bajo demanda. Extienda su almacenamiento más allá de las NVR utilizando el Archivo de video de Avigilon para obtener un almacenamiento escalable y fiable.



Gestión, supervisión y generación de informes detallados del estado y seguridad del sistema

Registros detallados de almacenamiento, red y estado general del sistema para garantizar el máximo tiempo posible de funcionamiento del sistema para las aplicaciones críticas.



Motor de transacciones de punto de venta

Vincula el video grabado de seguridad en alta definición (visualizado instantáneamente) con datos de transacciones a fin de satisfacer los requisitos de conformidad y reducir los robos y los hurtos.



Integración escalable con sistemas externos

La arquitectura distribuida cuenta con API basadas en .NET y en REST que pueden integrarse fácilmente con otros sistemas, como el control de acceso y la gestión de edificios.



VMS compatible con las cámaras ONVIF® Perfil S, T y G

Asegura la interoperabilidad entre los dispositivos de seguridad basados en IP compatibles con la norma ONVIF independientemente del fabricante. Permite la recuperación de videos y audio desde tarjetas SD instaladas en cámaras de Perfil G en caso de que se produzca un fallo de red.



Unusual Activity Detection

La tecnología UAD permite la detección a nivel de objeto de actividad atípica. Esta inteligencia en la esquina utiliza tecnología avanzada de IA y está diseñada para reconocer los objetos, lo que permite a los operadores saber cuándo una persona o vehículo se encuentra en una ubicación inusual en la escena o se mueve a una velocidad poco habitual.



Unusual Motion Detection (detección de movimiento inusual)

La tecnología UMD permite acelerar las búsquedas de video: está diseñada para convertir horas de trabajo en minutos reduciendo lo que podrían ser miles de eventos de movimiento a unos pocos. Esto permite a los operadores centrar su atención el video grabado que necesita aún más investigación.



Cumplimiento con las normas del Gobierno Federal gracias al cifrado certificado FIPS 140-2

Para cumplir con las políticas, las normas del Gobierno Federal y otros lineamientos aplicables, los clientes pueden activar el cifrado certificado FIPS 140-2 en el software ACC y en las cámaras Avigilon compatibles. Las licencias de cifrado que se requieren para las cámaras se gestionan desde el ACC, donde también se puede activar el cifrado FIPS con licencia en las cámaras de Avigilon. El ACC hace un inventario del número de licencias FIPS que se utilizan en las cámaras y determina si los clientes tienen el número necesario en sus instalaciones.

Dispositivos especiales



Compatibilidad con Avigilon Presence Detector

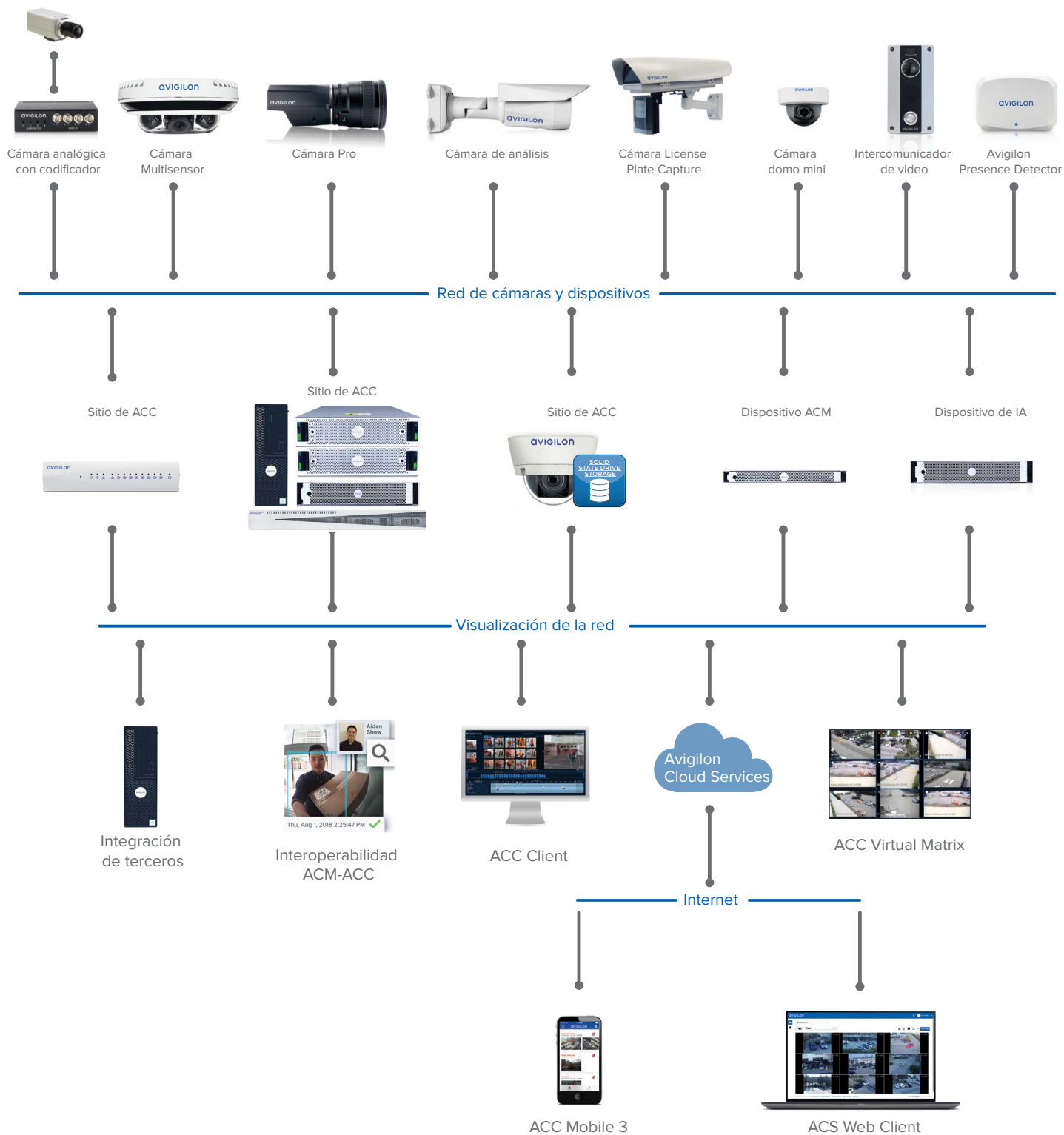
El sensor Avigilon Presence Detector™ es un dispositivo con tecnología de radar de impulsos de formato reducido con analíticos de autoaprendizaje que detecta con exactitud la presencia de personas, aunque dejen de moverse o se oculten. Puede detectar la presencia de alguien o algo a través de mantas, cartón, madera y placas de yeso laminado.



Soporte de intercomunicador de video H4

El soporte de intercomunicador de video proporciona a los operadores una verificación visual y de audio de los visitantes. La integración del intercomunicador de video H4 utiliza el rango dinámico amplio y tecnologías de cancelación de eco para una visualización clara y una comunicación bidireccional con los visitantes.

Arquitectura del sistema



Ediciones de software

El software Avigilon Control Center se ofrece en tres ediciones: Core, Standard y Enterprise. La edición Core es la versión básica de nuestro galardonado software y ofrece avanzadas capacidades de seguridad en video en alta definición, así como facilidad de uso y una calidad de imagen superior para aplicaciones más reducidas. La edición Standard es una solución de seguridad rentable que satisface las necesidades básicas y específicas de operaciones de tamaño medio. La edición Enterprise incluye todas las funciones básicas y estándares, además de funciones avanzadas para que sea una plataforma abierta y potente para las necesidades en seguridad de video a gran escala.

ARQUITECTURA	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Cámaras por servidor	24	75	300+*
Cámaras por sitio	24	75	Más de 10 000*
Servidores por sitio	1	1	100+*
Licencias de cliente por servidor	2	10	Ilimitado
Activadores de reglas	0	51	Ilimitado
Compatibilidad con la tecnología HDSM	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con la tecnología HDSM SmartCodec	Sí	Sí	Sí
Transmisión doble para cámaras compatibles con ONVIF	Sí	Sí	Sí
H. 265, H. 264, MPEG4, MJPEG, compresión de video JPEG2000	Sí	Sí	Sí

* Las licencias no imponen límites; los límites reales dependen del entorno de hardware. Avigilon ha probado hasta los números indicados.

SOPORTE DE DISPOSITIVOS	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Detección automática de dispositivos	Sí	Sí	Sí
Codificadores y cámaras IP de otros fabricantes	Sí	Sí	Sí
Codificadores y cámaras compatibles con ONVIF	Sí	Sí	Sí
Cámaras H5A con Análisis de video de última generación	Sí	Sí	Sí
Cámaras H4A con análisis de video de autoaprendizaje	Sí	Sí	Sí
H5SL, H5M, H4SL, H4 Multisensor, H4 PTZ, H4 IR PTZ, H4 Fisheye, H4 Mini Dome, H4ES y cámaras H4 Thermal	Sí	Sí	Sí
Cámaras Avigilon H3, HD y anteriores	Sí	Sí	Sí
Codificador de video analógico de Avigilon	Sí	Sí	Sí
Sensor Avigilon Presence Detector (APD)	No	Sí	Sí
Intercomunicador de video H4	No	Sí	Sí
Cámaras H4 Pro	No	No	Sí
Detección de temperatura elevada H4 Thermal (ETD)	Sí	Sí	Sí
Dispositivo de AI de Avigilon	No	No	Sí

CLIENTE	Core	Standard	ENTERPRISE
Superposiciones de video analíticos (video analíticos de última generación, video analíticos de autoaprendizaje, UAD y UMD)	Sí	Sí	Sí
Soporte de joystick	Sí	Sí	Sí
Extremo web de ACC/aplicación ACC Mobile 3 con notificaciones de alarma móviles	Sí	Sí	Sí
Cliente web de Avigilon Cloud Services	Sí	Sí	Sí
Encriptación FIPS 140-2	Sí	Sí	Sí
Gestión de certificados entre el cliente y el servidor del ACC	Sí	Sí	Sí
Anulación del privilegio de emergencia	Sí	Sí	Sí
Autenticación de dos factores	Sí	Sí	Sí
Metro del potencial de contraseña	Sí	Sí	Sí
Temas de interfaz claros y oscuros	Sí	Sí	Sí
Vista de sitio editable	Sí	Sí	Sí
Exportación multicámara con protección por contraseña opcional	Sí	Sí	Sí
Programación de grabación configurable por horas	Sí	Sí	Sí
Vistas guardadas	No	Sí	Sí
Mapas con iconos configurables y vistas previas en miniatura de la cámara	No	Sí	Sí
Marcadores y visualización de páginas web integradas	No	Sí	Sí
Interfaz de foco de atención	No	No	Sí
Integración de Active Directory	No	No	Sí
Matriz virtual inteligente	No	No	Sí
Investigaciones en colaboración	No	No	Sí
Resultados de exportaciones borrosas de privacidad multicámara desde Avigilon Appearance Search	No	No	Sí

BUSCAR	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
FILTRADO de línea de tiempo UAD y UMD con Skip Play	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de movimiento inteligente	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de miniaturas	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de eventos	Sí	Sí	Sí
Búsqueda de transacciones de punto de venta (TPV)	No	Sí	Sí
Tecnología Appearance Search de Avigilon	No	No	Sí
Búsqueda de alarmas	No	No	Sí
Búsqueda de eventos de matrícula	No	No	Sí

INTEROPERABILIDAD DE ACC CON SISTEMAS ACM	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Desencadenadores de evento de entrada de puerta y panel	No	Sí	Sí
Concesiones de acceso de la puerta	No	Sí	Sí
Acceso del operador compartido	No	Sí	Sí
Verificación de la identidad de ACM	No	Sí	Sí
Búsqueda de identidades de ACM	No	Sí	Sí

MÓDULOS DE COMPLEMENTOS E INTEGRACIONES	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Motor de transacciones TPV	No	Sí	Sí
Integraciones desarrolladas y admitidas por Avigilon	No	Sí*	Sí
Integraciones con sistemas de terceros	No	Sí	Sí
Reconocimiento de matrículas con varias listas de coincidencia	No	No	Sí
Reconocimiento facial con varias listas de vigilancia	No	No	Sí

*Solo CommScope® iPatch®, RS2 Access It!®, DDS Amadeus 5 y DSX

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Notificaciones por correo electrónico de eventos de sistema y de movimiento	Sí	Sí	Sí
Visualización de video grabado de dos personas autenticadas	Sí	Sí	Sí
Sustitución de la cámara	Sí	Sí	Sí
Notificaciones de la estación central incluyendo ANSI/SIA DC-09-2013	No	Sí	Sí
Desencadenador de correo electrónico de entrada digital	No	Sí	Sí
Activador manual de salida digital	No	Sí	Sí
Grabación y salida de audio	No	Sí	Sí
Desencadenador de eventos APD™	No	Sí	Sí
Configuración de eventos de video analíticos y de video analíticos de autoaprendizaje de última generación	No	Sí	Sí
Modo de espera/privacidad de la cámara	No	Sí	Sí
Configuración de análisis del dispositivo de AI de Avigilon	No	No	Sí
Grabación redundante	No	No	Sí
Conexiones de conmutación por error	No	No	Sí
Escalado y notificaciones de alarma de ACC Client	No	No	Sí
Archivado de video único	No	Sí	Sí
Gestión del almacenamiento por niveles con archivado continuo	No	No	Sí

Si desea consultar la lista más reciente de integraciones y complementos admitidos por el software Avigilon Control Center, visite avigilon.com.

Requisitos del sistema

Nota:

- Ejecute Windows Update antes de iniciar el software Avigilon Control Center (ACC).
- Los tiempos de retención y rendimiento de la grabación NVR pueden variar según el número de cámaras, la resolución de la cámara, el porcentaje de movimiento estimado, los ajustes de grabación continua y el período de retención predefinido.
- Para obtener el mejor rendimiento en su clase, elija **una solución certificada Avigilon**.

Software ACC Client

SOLUCIONES CERTIFICADAS DE AVIGILON

	NÚMERO DE REFERENCIA DE LA PANTALLA	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
Estación de trabajo profesional de supervisión remota de alto rendimiento con 2 monitores	RM5-WKS-2MN	• Precargado con el software ACC Client. • Compatible con monitores de alta resolución • Incluye los adaptadores y los accesorios para una implementación rápida. • Se incluye soporte técnico y garantía de Avigilon.
Estación de trabajo profesional de supervisión remota de alto rendimiento con 4 monitores	RM5-WKS-4MN	
REQUISITOS DEL SISTEMA	MÍNIMO	RECOMENDADO
Sistema operativo	Windows 8.1 (64 bits) o Windows 10 (64 bits) Microsoft .NET 4.6.2	Windows 10 (64 bits) Microsoft .NET 4.6.2
Procesador	CPU Intel® doble núcleo (2.0 GHz)	CPU Intel Celeron® de 8ª generación o superior
RAM del sistema	DDR3 de 4 GB	8 GB DDR4
Tarjeta de video	PCI Express, DirectX 10.0 compatible con RAM de 256[0]MB	NVIDIA® Quadro P620
Interfaz de red	1 Gbps	1 Gbps
Espacio en disco duro	500 GB	500 GB

Software ACC Server

SOLUCIONES CERTIFICADAS DE AVIGILON

	NÚMERO DE REFERENCIA DE LA PANTALLA	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
NVR Premium	HD-NVR4-PRM-64 TB / 96 TB / 128 TB / 157 TB / 192 TB	• Optimizado para aplicaciones de seguridad de video en un entorno ininterrumpido • El software de ACC Server está preinstalado, configurado y mejorado para ofrecer una compatibilidad óptima del sistema • Certificado para el entorno de seguridad de video de Avigilon: software ACC, LPR, extremo web, análisis, HDSM y cámaras de 1 MP a 30 MP • Alto rendimiento de hasta 1800 Mbps • Arquitectura de red documentada para una gran variedad de aplicaciones • Se incluye soporte técnico y garantía de Avigilon • Acceso a la Avigilon System Design Tool (SDT) para calcular los requisitos de almacenamiento
NVR Standard	HD-NVR4-STD - 16 TB/24 TB/32 TB/48 TB	
NVR Value	NVR4-VAL-6TB / 12TB / 18TB / 24TB	
REQUISITOS DEL SISTEMA	MÍNIMO	RECOMENDADO
Sistema operativo	Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 (64 bits) o Windows 10 (64 bits), Windows Server 2016, Windows Server 2019	Windows Server 2016 o Windows 10
Procesador	x86 64 bits doble núcleo (1.9 GHz)	Intel® Xeon® E5 v3 (6 núcleos, 1.9 GHz)
RAM del sistema	DDR3 de 4 GB	DDR4 de 16 GB
Interfaz de red	1 Gbps	4 x 1 Gbps
Unidades de disco duro	Unidades de disco duro SATA-II 7200 RPM Enterprise Class	Unidades de disco duro SATA-III 7200 RPM Enterprise Class

Estación de trabajo del servidor ACC

SOLUCIONES CERTIFICADAS DE AVIGILON

	NÚMERO DE REFERENCIA DE LA PANTALLA	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
HD Video Appliance	VMA-AS3-8P2 / VMA-AS3-8P4 / VMA-AS3-8P8 / VMA-AS3-16P06 VMA-AS3-16P09 / VMA-AS3-16P12 / VMA-AS3-24P12 VMA-AS3-24P18 / VMA-AS3-24P24	- Precargado y configurado con el software ACC - Capacidad de grabación efectiva de alto rendimiento - Rendimiento de hasta 400 Mbps - Se incluye soporte técnico y garantía de Avigilon - Acceso a la Avigilon System Design Tool (SDT) para calcular los requisitos de almacenamiento
Grabadora HD ACC ES	VMA-RPO-4P2 / VMA-RPO-4P4	
Dispositivo de análisis ES de ACC	VMA-RPA-4P2 / VMA-RPA-4P4	
Dispositivo de 8 puertos ACC ES	VMA-ENVR1-8P4 / VMA-ENVR1-8P8	
NVR4 Workstation	NVR4-WKS-4TB / NVR4-WKS-8TB	
REQUISITOS DEL SISTEMA	MÍNIMO	RECOMENDADO
Sistema operativo	Windows 8.1 (64 bits) o Windows 10 (64 bits)	Windows 10 (64 bits)
Procesador	CPU Intel 4 núcleos (2.0 GHz)	CPU Intel Celeron de 8ª generación o superior
RAM del sistema	DDR3 de 4 GB	8 GB DDR4
Interfaz de red	1 Gbps	1 Gbps
Tarjeta de video	PCI Express, DirectX 10.0 compatible con RAM de 256(0)MB	NVIDIA Quadro P620
Unidades de disco duro	Unidades de disco duro SATA-II 7200 RPM	Unidades de disco duro SATA-III 7200 RPM

Tecnología Avigilon Appearance Search y reconocimiento facial

La tecnología Avigilon Appearance Search y el Reconocimiento facial requieren la instalación del Servicio de análisis de ACC en el mismo equipo que el software ACC Server, y deben cumplir los siguientes requisitos del sistema:

SOLUCIONES CERTIFICADAS DE AVIGILON

	NÚMERO DE REFERENCIA DE LA PANTALLA	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
Kit de análisis para el software Avigilon Appearance Search	HD-NVR-ANK2-1	Probado y verificado para proporcionar suficiente potencia de procesamiento para ejecutar la función Avigilon Appearance Search.
REQUISITOS DEL SISTEMA DE SOFTWARE	SOLO APPEARANCE SEARCH	APPEARANCE SEARCH Y RECONOCIMIENTO FACIAL
Requisitos de la GPU NVIDIA	- RAM de 4 GB - Arquitectura NVIDIA Pascal™ o NVIDIA Maxwell™ - Capacidad de cálculo CUDA 5.2 o 6.1 - Controlador Windows x86_64 versión 418.39 o superior	- RAM de 4 GB - Arquitectura NVIDIA Pascal™ - Capacidad de cálculo CUDA 6.1 - Controlador Windows x86_64 versión 418.39 o superior

Software ACC Mobile 3

La versión 3 de ACC Mobile está disponible para las plataformas de dispositivos enumeradas y requiere el servicio del componente de extremo web de ACC Web. El servicio del componente de extremo web de ACC Web viene preinstalado en la Grabadora HD ACC ES, en el dispositivo de análisis ACC ES y en el dispositivo ACC ES de 8 puertos. Para los sistemas NVR y los dispositivos HD Video Appliances, debe instalarse en el mismo servidor que el software ACC Server.

	ANDROID	IOS
Plataformas	Android versión 5.0 o posterior	iPad con iOS 10 o posterior iPhone con iOS 10 o posterior iPod Touch con iOS 10 o posterior
Procesador	N/D	64 bits (Apple A7 o posterior)

Algunas de las imágenes de la interfaz del producto se han simulado con fines ilustrativos.

© 2016 - 2020 Avigilon Corporation. Todos los derechos reservados. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON, ACC, AVIGILON CONTROL CENTER, ACM, ACCESS CONTROL MANAGER, APD, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, HDSM, HSDM SmartCodec y HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT son marcas comerciales de Avigilon Corporation. ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc. Celeron, Intel, Intel Core e Intel Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos o en otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. Apple, Safari, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Otros nombres o logotipos mencionados en el presente documento son marcas comerciales de sus dueños respectivos. 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. Avigilon Corporation protege sus innovaciones con patentes expedidas en los Estados Unidos de América y en otras jurisdicciones de todo el mundo (consulte avigilon.com/patents). No se otorga ninguna licencia con respecto a ningún tipo de derechos de autor, diseño industrial, marca comercial, patente o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de Avigilon Corporation ni de sus licenciatarios, a menos que se especifique explícitamente y por escrito.