

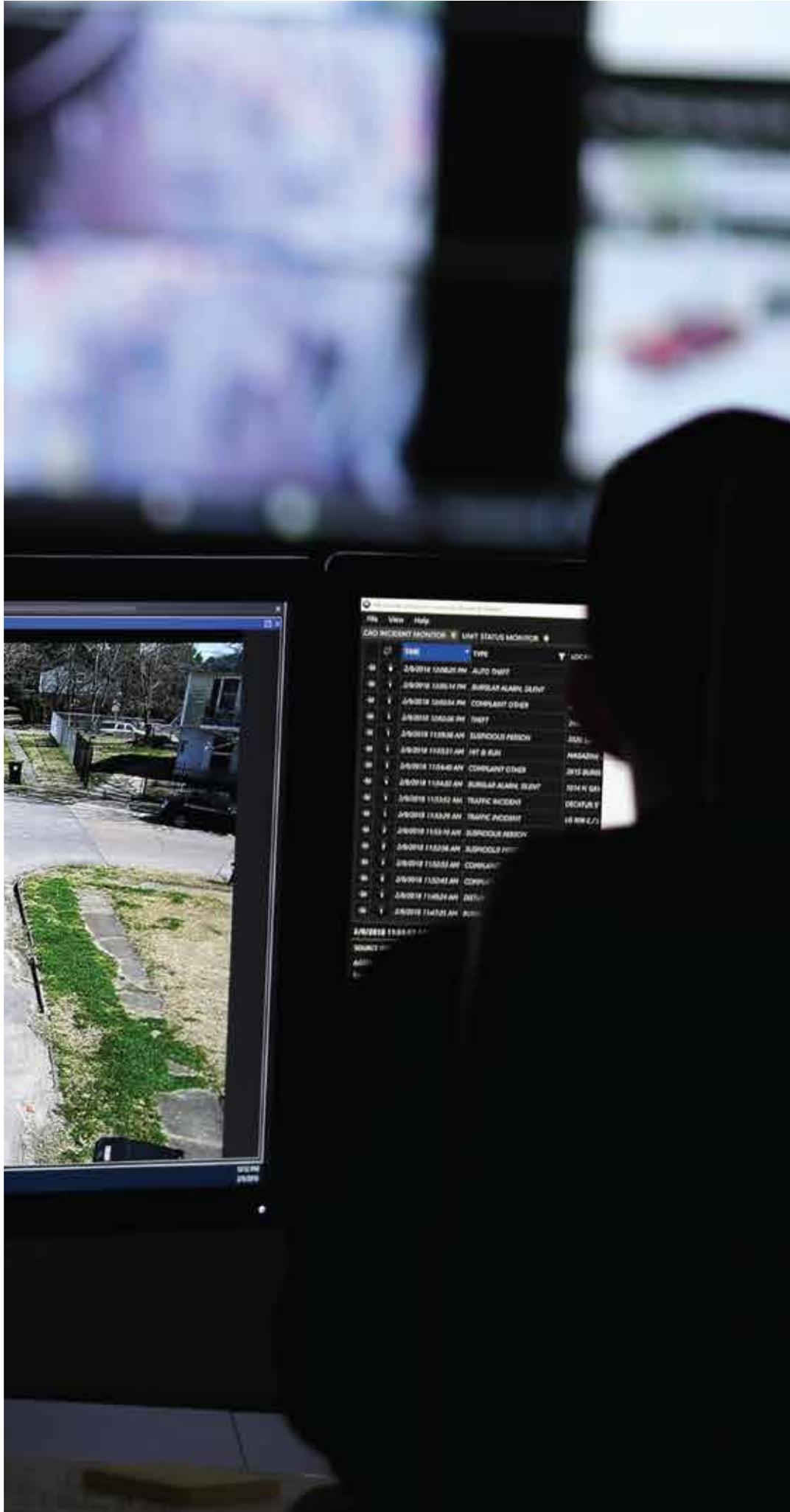
**SOLUCIONES AVIGILON PARA VIDEO  
SEGURIDAD, ANALÍTICA DE VIDEO,  
SERVICIOS EN LA NUBE Y CONTROL  
DE ACCESO**

avigilon™

 **MOTOROLA SOLUTIONS**

# SOLUCIONES DE VIDEO, CONTROL DE ACCESO Y SERVICIOS EN LA NUBE

Nuestras soluciones de video, control de acceso y servicios en la nube se integran perfectamente en todo su sistema de video seguridad para brindarle la información correcta en el momento adecuado para que pueda tomar decisiones basadas en la mejor información disponible. Todo lo anterior está impulsado por la tecnología de Inteligencia Artificial (IA) avanzada y el análisis de video, manteniendo nuestra tecnología simple y fácil de usar. Así, el usuario final puede concentrarse en lo que más importa.





## INTELIGENCIA ARTIFICIAL & ANALÍTICA DE VIDEO

Nuestras soluciones de video analítica impulsadas por inteligencia artificial lo ayudarán a detectar, verificar y actuar frente a eventos críticos mediante características como:

La tecnología de análisis de video **AVIGILON APPEARANCE SEARCH™** es un sofisticado motor de búsqueda de inteligencia artificial para video de aprendizaje profundo. Ordena horas de video con facilidad, para localizar rápidamente a una persona específica o vehículo de interés.

La tecnología de **RECONOCIMIENTO FACIAL** impulsada por IA, dentro del Avigilon Control Center (ACC), lo ayuda a acelerar los tiempos de respuesta al identificar rápidamente a las personas de interés. Las personas de interés se identifican en función de una o más listas de vigilancia seguras, administradas por usuarios autorizados en su organización.

La interfaz de **FOCUS OF ATTENTION (FoA)** presenta un nuevo concepto en monitoreo de video y brinda al usuario una forma más intuitiva de consumir información sobre posibles eventos de seguridad. La interfaz FoA muestra una topología completa de toda su población de cámaras, con nodos que representan cada cámara, agrupados en una formación de panel.

El análisis de **AVIGILON LPR (RECONOCIMIENTO DE PLACAS)** lee automáticamente la información de la matrícula de los vehículos, vinculándola a video en vivo y grabado. Esto permite a los operadores de seguridad buscar y encontrar rápidamente videos de matrículas capturados específicamente para verificación e investigación.

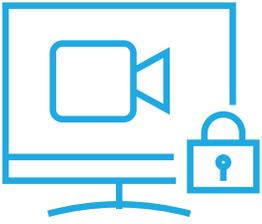
**ANALÍTICA DE VIDEO DE AUTO APRENDIZAJE**, la avanzada tecnología de detección de patrones de video de Avigilon es capaz de reconocer con precisión los movimientos de personas y vehículos mientras ignora el movimiento que no es relevante para una escena. Integrado en cámaras de hasta 5K (16 MP), la capacidad del sistema para aprender constantemente reduce los falsos positivos y ayuda a garantizar que las alertas sean significativas, lo que evita la pérdida de tiempo y mejora la eficiencia.

Nuestra **TECNOLOGÍA DE ANALÍTICA AVANZADA** utiliza redes neuronales para potenciar el análisis de video de autoaprendizaje, brindando una precisión mejorada tanto en la protección del perímetro como en entornos interiores muy concurridos. Esto permite el seguimiento y la clasificación de más de 50 objetos (persona y/o vehículo) en el campo visual (FoV) de la cámara.

La **DETECCIÓN DE ACTIVIDAD INUSUAL (UAD)** proporciona nueva inteligencia basada en el borde que utiliza tecnología avanzada de IA. Está diseñado para permitir la detección de actividades atípicas, como personas y vehículos que viajan a velocidades más rápidas o se encuentran en ubicaciones inusuales para alertar a los operadores.

La **DETECCIÓN DE MOVIMIENTO INUSUAL (UMD)** es una tecnología avanzada de inteligencia artificial que brinda un nuevo nivel de automatización a la seguridad. Sin ninguna regla o configuración predefinida, el UMD puede aprender continuamente como se ve la actividad típica en una escena, y luego detectar y marcar movimientos inusuales.





## VIDEO SEGURIDAD

La más reciente tecnología de software de gestión de video, cámaras y grabadores de video en red.

**AVIGILON CONTROL CENTER (ACC) 7** es la última y más avanzada versión del software de gestión de video ACC™. Diseñado para brindarle la información correcta para que pueda tomar decisiones, ACC 7 proporciona una interfaz de usuario fácil de usar y habilitada para IA que ayuda a garantizar que los eventos críticos no pasen desapercibidos. Está construido sobre una plataforma abierta, que permite la integración con cámaras de otros fabricantes porque soportamos ONVIF en sus perfiles S, T y G.

Las **GRABADORAS DE VIDEO EN RED (NVR)** de Avigilon ofrecen una mayor capacidad, retención y rendimiento para proporcionar plataformas seguras, confiables y escalables para soluciones de seguridad de alto rendimiento. Los NVR con tecnología de grabación optimizada, incluyen numerosas funciones adicionales, como la tecnología de búsqueda por apariencia de Avigilon.

Nuestras **CÁMARAS** proporcionan el nivel de detalle de imagen que necesita, ya que brindan un rango de resoluciones que comprende desde los 1.3MP a los 30MP (7K), pero también están construidas con la inteligencia para ayudarlo a comprender lo que está viendo.

Tecnología **HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT (HDSM)** proporciona detalles de imagen máximos mientras minimiza el uso de ancho de banda, ayudando a mantener bajos los costos de conectividad a Internet.



## PLATAFORMA DE SERVICIOS EN LA NUBE

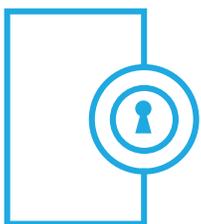
Sistema de video seguridad basado en la nube para monitoreo y administración remota.

**ACCESO DESDE CUALQUIER LUGAR** Acceda desde un dispositivo Windows o Mac mediante un navegador web como Chrome o Safari. Use también nuestra aplicación ACC Mobile 3 en su teléfono móvil.

**ACCESO SIMPLE Y SEGURO** a la tecnología de firewall transversal permite un acceso remoto seguro con una configuración mínima o nula del firewall.

**GESTIÓN EFICIENTE DE USUARIOS** No se requiere una configuración de perfil de usuario complicada, ya que los privilegios de grupo existentes de ACC persisten para la visualización del cliente web o la aplicación móvil.

**MONITOREO DE SALUD DEL SISTEMA** Revise desde un panel centralizado para ver un resumen del estado operativo de sus sistemas para priorizar los esfuerzos de mantenimiento.



## AVIGILON CONTROL MANAGER (ACM)

Es un sistema de control de acceso físico para instalaciones de clase empresarial basado en navegador web, que brinda la flexibilidad de responder a las alertas donde sea que se encuentre. Se integra perfectamente con el software ACC para proporcionarle una solución de seguridad unificada.

### SISTEMA OPERATIVO SEGURO

Una plataforma Linux® de código abierto brinda protección contra las vulnerabilidades de la red.

### REDUNDANCIA DEL SISTEMA

La solución de conmutación por error automática guarda las políticas, configuraciones e identidades de cualquier dispositivo principal en un dispositivo en espera.

### REUTILICE LA INVERSIÓN EXISTENTE

Aproveche la inversión de la compañía en hardware existente al pasar del hardware propietario o no compatible al sistema ACM.



## RADIO ALERT

Toma nuestro software de administración de video fácil de usar, que aprovecha la inteligencia artificial avanzada y el análisis de video y lo integra con radios de dos vías MOTOTRBO que ofrecen una calidad de voz excepcional, manteniendo a la fuerza laboral conectada.



## TECNOLOGÍAS DE RESPUESTA AL COVID-19

Las necesidades de seguridad actuales han evolucionado. Las organizaciones están buscando soluciones para ayudar a combatir el COVID-19, incluida la capacidad de rastrear eficazmente el contacto e interactuar con otros desde una distancia segura. Las soluciones de seguridad de Avigilon brindan a las organizaciones la capacidad de garantizar un entorno seguro y saludable.

### TECNOLOGÍA DE CÁMARA TÉRMICA

La detección previa sin contacto de alto rendimiento de personas en los puntos de acceso es una medida que los lugares de trabajo pueden implementar para aumentar la eficiencia de la evaluación física tradicional realizada por profesionales médicos para detectar los síntomas de la fiebre.

### TECNOLOGÍA DE CONTEO DE OCUPACIÓN

Las cámaras Avigilon y el software ACC™ aprovechan los análisis de video impulsados por IA para detectar y rastrear el ingreso de personas a su establecimiento. La tecnología ayuda a automatizar el conteo de personas que entran y salen de una instalación. Los resultados se muestran en información almacenada en la nube que permite saber cuántas personas están dentro en un momento dado, determinar los períodos pico y comprender los puntos de entrada o salida de alto tráfico que requieren más atención.

### TECNOLOGÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL

La analítica de video basada en inteligencia artificial de cámaras de video seguridad de Avigilon pueden monitorear continuamente los esfuerzos de distanciamiento social dentro de sus instalaciones. Los gerentes de las

instalaciones pueden hacer un informe del momento en que ocurren las violaciones de distanciamiento social, así como también reconocer las zonas de alta violación que requieren medidas correctivas.

### TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN DE MASCARILLA

Las personas que no siguen las pautas de salud sobre el uso de máscaras faciales protectoras pueden detectarse mediante el análisis de video Avigilon en cámaras de video de seguridad. Permitiendo la notificación como la generación de informes para comprender mejor los niveles de cumplimiento para determinar si es necesaria una acción correctiva o educativa adicional.

### RASTREO DE CONTACTO CON CONTROL DE ACCESO

El rastreo de contactos puede ayudar a garantizar que su fuerza laboral se mantenga segura al ayudar a prevenir la contaminación en sus instalaciones. El control de acceso físico enriquecido con evidencia de seguridad de video puede proporcionar información importante, para comprender dónde ha estado una persona infectada, a qué puertas accedió y quién más pudo haber entrado en contacto con esas puertas y esa persona.



## CIBERSEGURIDAD

Nuestras soluciones están comprometidas con la protección de datos, dispositivos y servicios, que puede tener éxito solo si el software y el hardware conectados a la red implementan medidas defensivas apropiadas para garantizar 3 aspectos fundamentales:

### INTEGRIDAD

Garantizar que los datos y la función del sistema no se manipulen de forma malintencionada o inadvertida.

### CONFIDENCIALIDAD

Mantener la información privada y segura.

### DISPONIBILIDAD

Garantizar el tiempo de actividad del sistema y la continuidad de su funcionamiento.



# ESCENARIOS PARA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA AVIGILON

## VIGILANCIA CIUDADANA

Avigilon ofrece soluciones de seguridad de extremo a extremo que cubren más áreas con menos cámaras, ayudando a las ciudades a fomentar la seguridad de los ciudadanos y permitiendo investigaciones más rápidas mientras se tiene en cuenta los presupuestos públicos.

- Tecnología Avigilon Appearance Search
- Analítica de auto aprendizaje
- Reconocimiento de placas (LPR)
- High Definition Stream Management (HDSM)
- Fácil integración con cámaras onvif

## AEROPUERTOS

Nuestras soluciones de seguridad completas, impulsadas por inteligencia artificial, le permiten buscar rápidamente volúmenes de datos de video en terminales, puntos de control y perímetros para identificar información importante para una toma de decisiones efectiva.

- Tecnología Avigilon Appearance Search
- Analítica de auto aprendizaje
- Foco de atención
- Reconocimiento facial
- Sistema de control de acceso (ACM)
- Tecnologías en respuesta al COVID-19

## EDIFICIOS GUBERNAMENTALES

En estas ubicaciones existe una alta afluencia tanto de funcionarios como de ciudadanos. Nuestras soluciones permiten investigaciones más rápidas y monitoreo más eficiente mientras se tiene en cuenta los presupuestos públicos.

- Tecnología Avigilon Appearance Search
- Analítica de auto aprendizaje
- High Definition Stream Management (HDSM)
- Foco de atención
- Reconocimiento facial
- Sistema de control de acceso (ACM)
- Tecnologías en respuesta al COVID-19



## ESTADIOS

Mantener a los espectadores seguros en multitudes de 50,000 o más no es fácil. Las soluciones completas de seguridad de video y control de acceso de Avigilon brindan detalles de imagen excepcionales y un poderoso control del sistema para ayudar a garantizar la seguridad de los aficionados y la capacidad de responder rápidamente a los eventos.

- Tecnología Avigilon Appearance Search
- High Definition Stream Management (HDSM)
- Reconocimiento facial
- Más cobertura con menos cámaras con resolución 7k

## PUESTOS FRONTERIZOS

Los accesos fronterizos de un país son puntos de acceso que requieren tener soluciones de seguridad de extremo a extremo que proporcionan una cobertura de video clara y de alta definición en sitios grandes al tiempo que mejoran la protección perimetral y simplifican la supervisión.

- Foco de atención
- LPR – Reconocimiento de placas
- HDSM – High Definition Stream Management
- Reconocimiento facial
- Más cobertura con menos cámaras con resolución 7k

Motorola Solutions, Inc. 1301 E. Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 EE.UU. [motorolasolutions.com/integratedcommand](https://motorolasolutions.com/integratedcommand)



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

---

**AVIGILON™**

AVIGILON y el logotipo de AVIGILON son marcas registradas de Avigilon Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.