



EQUIPOS CONECTADOS Y PROTEGIDOS. CUALQUIER DEPARTAMENTO. CUALQUIER MISIÓN.

GUÍA DE MOTOROLA SOLUTIONS PARA LAS FUERZAS ARMADAS

GUÍA PARA LAS FUERZAS ARMADAS



MOTOROLA SOLUTIONS



TECNOLOGÍA CONSTRUIDA ESPECIALMENTE PARA AGENCIAS MILITARES Y DE DEFENSA NACIONAL

La inteligencia situacional efectiva no sucede por casualidad. Requiere una profunda integración de voz, video, y datos a través de los sistemas.

Motorola Solutions lo ayuda a mantenerse al día con los cambios acelerados en el mundo de la tecnología de misión crítica. Nuestro ecosistema tecnológico derriba las barreras operacionales y de comunicación para asegurar que la información se transmita a tiempo a la persona correcta, en el momento y en el lugar adecuado. Con soluciones innovadoras de comunicación, video y datos ideales para solucionar los desafíos actuales de seguridad de instalaciones y operaciones tácticas, apoyamos a identificar las amenazas y a acceder a información crítica rápidamente para obtener mejores resultados.

Nuestra eficiente tecnología abarca comunicaciones tácticas y móviles seguras, protección de las fuerzas en la base y en el campo, y comunicaciones unificadas para misión crítica.

Con un diverso portafolio de sistemas de gestión de comunicaciones, video e información que cumplen con varias certificaciones de alto nivel incluyendo JITC, NIA, CSfc y FIPS, nuestras soluciones se ajustan a los programas centrales de sus operaciones.

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE MOTOROLA SOLUTIONS PARA LAS FUERZAS ARMADAS

TABLA DE CONTENIDOS

Gestión de la seguridad de la información convergente Force Protect	4	Servicios y productos para ciberseguridad	10	Control de acceso	14
Control y Comando de comunicaciones (sistema de comunicaciones SCIF) Consola de comunicaciones del puesto de mando WAVE PTX	5	Parches de ciberseguridad		Administrador de Control de Acceso Avigilon	
Sistemas y dispositivos de comunicaciones de dos vías para misión crítica (LMR) Programación por aire Reprogramación por aire	6	Supervisión de la ciberseguridad		Sistemas de alarmas	14
Radios de dos vías de la Serie APX SRX2200 & APX 8000H DVRS: Cobertura de radio extendida	7	Evaluación de riesgos y servicios de consultoría		Alerta de voz y sirena colosal	
Sistemas y dispositivos LTE de banda ancha LXN LTE portátil Dispositivo LEX de misión crítica LTE	9	CAC/PIV		Sistemas SCADA	14
		Cifrado de dispositivos móviles Cryptr		Unidades terminales remotas (RTUs) MC-Edge	
		Sistema de Gestión de Claves (KMF)			
		Cargador Variables de Claves (KVL)			
		Seguridad de video	12		
		Red de cámaras fijas Avigilon			
		Analíticos de video e Inteligencia artificial Avigilon			
		Radio Alert			
		Sistemas de cámaras corporales / Body-Worn			
		Sistemas de video dentro de vehículos			
		Lectores de matrículas			





GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONVERGENTE

FORCE PROTECT: EL PODER DE LA SEGURIDAD CONVERGENTE Y LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Force Protect es un sistema convergente de gestión de seguridad e información que ofrece una imagen operativa común de los recursos y el personal de una instalación militar. La plataforma integra múltiples sistemas que posibilitan la colaboración en tiempo real de voz, video y datos, lo que permite a los comandantes, centros de operaciones y primeros elementos unificar flujos de trabajo y actuar en conjunto.

Cuando los sistemas de voz, video y datos se unen en una plataforma perfecta para toda la instalación, se genera el poder de la verdadera integración y libera un nuevo valor de los sistemas existentes.

ECOSISTEMA FORCE PROTECT

Force Protect integra estrechamente los sistemas de defensa de bases individuales. Cuando se detecta un evento de seguridad, automáticamente desencadena acciones relevantes para cada sistema en el área. El resultado es una solución muy inteligente y versátil, más potente que cada pieza individual.

Sistemas de gestión de video: Integre análisis de video en tiempo real de cualquier fuente: cámaras fijas, corporales o aéreas. Realice búsquedas avanzadas utilizando descripciones claves de un objeto o persona y correlacione todas las entradas de video.

Sistemas SCADA: Los sistemas SCADA vinculados activan eventos en otros sistemas de gestión de información y seguridad. Además, obtienen acceso a controles de infraestructura cuando se activan eventos de seguridad en la zona. Las entradas incluyen RTUs, controladores programables, infraestructura de comunicaciones, etc.

Sistemas de alarmas: Cualquier sistema de alarmas y panel de control vinculados de terceros activan otros sistemas en el área cuando una alarma suena. Los operadores pueden accionar los sistemas de alarmas o automatizar el proceso usando un motor de reglas avanzado para procedimientos operativos estándar en situaciones predefinidas.

Sistemas de vigilancia: Integra los sistemas de vigilancia de la base a Force Protect para proporcionar una imagen operativa común que detecta y localiza amenazas rápidamente.

Sistemas de control de acceso: Los sistemas vinculados de control de acceso alertan a los operadores cuando se presentan intentos de acceso no autorizados. Utilizando un motor de reglas avanzado, pueden activar de manera inmediata y automática otros sistemas en las inmediaciones del punto de acceso para proporcionar a los operadores datos relevantes adicionales.

Sistemas informáticos y de TI: Integra todos los sistemas informáticos físicos y virtuales para facilitar el acceso rápido a la información a través de ecosistemas de infraestructura y dispositivos, incluidas las redes de TI, el almacenamiento en red y las capas de procesamiento informático y de seguridad.

Sistemas de comunicación: Integra todas las redes de comunicaciones, aplicaciones y dispositivos para visualizar los recursos y el personal en una imagen operativa común y distribuir la información a los equipos en tiempo real.

PRODUCTOS PARA COMUNICACIONES

CONSOLA DE COMUNICACIONES DEL PUESTO DE MANDO

El paquete de Puesto de Mando Militar de Motorola Solutions es una plataforma de software totalmente integrada para personalizar y mejorar la forma en que su equipo maneja las comunicaciones en tiempo real. Es una solución de comunicaciones SCIF ideal tanto para las instalaciones de la base, como para las bases de operaciones avanzadas. Ahora, puede obtener las funciones que necesita para comandar las operaciones sin la carga de los frecuentes y costosos requisitos de gestión. La Consola de Comunicaciones del Puesto de Mando incluye:

WAVE PTX™

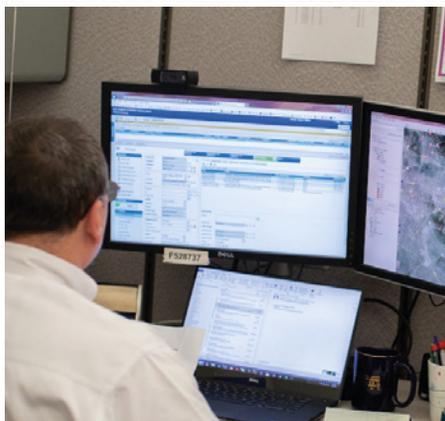
WAVE PTX™ es un servicio de comunicaciones flexible y con múltiples usuarios que amplía el alcance de los sistemas de radio de misión crítica y proporciona comunicaciones de voz y multimedia interoperables.

Un servicio de suscripción basado en los estándares de Push-to-Talk de Misión Crítica (MCPTT) del Proyecto de Colaboración de 3ra Generación (3GPP), WAVE PTX™ se aloja en la nube georredundante de Azure o en las instalaciones, permitiendo a los clientes elegir el proveedor de la red del operador que mejor se adapte a sus necesidades.

Con WAVE PTX™ puede favorecer sus comunicaciones a través de cualquier red con cualquier dispositivo, permitiendo, compartir voz, video y texto de forma segura con solo pulsar un botón.



SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES DE DOS VÍAS PARA MISIÓN CRÍTICA (LMR)



SISTEMAS DE RADIO Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Cuando las vidas importan y una respuesta coordinada es crítica, no se trata sólo de tener la tecnología adecuada. Se trata de conseguir el máximo rendimiento y reducir el riesgo. Usted necesita una cobertura y una conectividad fiables. Por eso, los sistemas de radios de dos vías (LMR) de Motorola Solutions están diseñados para ofrecer una fiabilidad extrema en entornos difíciles y se han desplegado para las comunicaciones de misión crítica en instalaciones de todo el mundo. También contamos con la experiencia para ofrecer una gama completa de servicios de mantenimiento de redes y sistemas que disminuyen el riesgo, el costo y la gestión de responsabilidades. Con nuestros servicios, puede estar seguro de un óptimo rendimiento del sistema y una mayor concentración en su misión.

PROGRAMACIÓN POR AIRE

Cuando su personal se encuentra en el campo, actualizar sus radios con una nueva configuración de código o hacer una modificación en una existente, puede llevar mucho tiempo y trabajo. De hecho, localizar y reprogramar radios los saca de su misión y le puede costar a su unidad miles de horas de trabajo improductivas. Hemos escuchado estas preocupaciones y hemos desarrollado Programación por Aire (OTAP) que agiliza el proceso para que las radios de dos vías de Motorola Solutions puedan ser accedidas y actualizadas remotamente. Ahora su personal puede disfrutar de todas las ventajas de las comunicaciones de las radios de dos vías sin perder tiempo ni enfrentar desafíos de logística.

REPROGRAMACIÓN POR AIRE

Reprogramación por Aire (OTAR) envía las actualizaciones de las claves de cifrado a las radios por aire, para que los usuarios no tengan que llevar sus radios para cambiar los códigos manualmente, ahorrando tiempo y protegiendo la productividad. Resuelve el problema logístico de mantener las comunicaciones inalámbricas seguras y elimina la carga de tener que volver a codificar manualmente sus radios de forma regular. Nuestra aplicación OTAR permite la distribución y gestión de claves de forma segura por aire.

RADIOS DE DOS VÍAS DE LA SERIE APX



SRX 2200



APX 8000H
SRX Package

TÁCTICO

SRX 2200

No permita que su mando se confunda con ruidos o con radios poco confiables intra-escuadrón. Liviano, seguro, robusto y con cancelación de ruido, el SRX 2200 está probado en combate y ha sido diseñado para misiones más inteligentes y seguras donde sea que opere su equipo.

El SRX 2200 de una sola banda ofrece la legendaria robustez y fiabilidad de APX sin comprometer el diseño o características requeridas para las misiones de rutina y los más peligrosos adversarios. Estas radios que salvan vidas proporcionan una mayor cobertura, mejoran las comunicaciones de voz dentro de los escuadrones y mantienen la seguridad.

APX 8000H

Comience con parlantes ultra fuertes y cancelación de ruido para claridad cristalina. Agregue cifrado de grado gubernamental. Luego, añada todo eso en un diseño altamente ergonómico y resistente. En manos de todo el personal militar y de seguridad, los dispositivos de radio digitales portátiles bidireccionales de banda única APX o multi-banda maximizan los recursos. Nuestro APX 8000H, es multi-banda con acceso Wi-Fi y certificado según los estándares Div1 HazLoc.

Para más información: [MotorolaSolutions.com/APX](https://www.MotorolaSolutions.com/APX)



RADIOS DE DOS VÍAS P25 DE LA SERIE APX

DVRS: COBERTURA DE RADIO EXTENDIDA

Seguridad de Instalación

Ya sea durante una emergencia o como parte de sus rondas de rutina, a veces es necesario ir a donde la cobertura de RF está comprometida o es inexistente. No deje que limitaciones de la infraestructura se interpongan entre usted y un resultado satisfactorio. La solución es Futurecom DVRS de Motorola, tanto si necesita instalar una cobertura de radiocomunicación clara e ininterrumpida en vehículos, a través de un montaje fijo o transportable. Con DVRS, sus dispositivos LMR permanecen conectados.

Operaciones Tácticas

Es inevitable que las misiones lo lleven eventualmente más allá de zonas de cobertura LMR confiables. Pero el éxito operativo requiere audio ininterrumpido en su red. DVRS mantiene a sus equipos conectados y amplía las comunicaciones de radio portátiles de dos vías con encriptación segura de extremo a extremo en todas partes, desde los puestos de mando hasta las zonas de peligro. Amplíe su ventaja táctica y permanezca conectado con su equipo.



Para más información: [MotorolaSolutions.com/APX](https://www.MotorolaSolutions.com/APX)



SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE BANDA ANCHA LTE

LXN: ENTREGA DE INFORMACIÓN DE BANDA ANCHA EN TIEMPO REAL EN CUALQUIER LUGAR. EN CUALQUIER MOMENTO.

Seguridad de instalación

Sus operaciones exigen una cobertura continua de banda ancha de alta velocidad, pero los sitios celulares no siempre pueden llegar a todos los lugares en lo que necesita estar. Con un peso de solo 5kg y un tiempo de activación de menos de 5 minutos desde el encendido, la infraestructura ultra portátil LXN 505 LTE es nuestra red de banda ancha más pequeña y ligera.

Operaciones tácticas

Cubriendo un espectro de casos de uso, desde la mochila, en el vehículo, en las instalaciones y sitios fijos, con LXN 505 usted lleva la red consigo para ofrecer rápidamente la cobertura y capacidad LTE que necesita. En cualquier lugar, en cualquier momento.



ENTORNO MÓVIL SEGURO LEX: ENTREGANDO UNA IMAGEN OPERATIVA COMÚN EN LA PALMA DE SU MANO.

Certificados por CSfC y NIAP, los dispositivos de mano LEX LTE de misión crítica ofrecen una visión operativa en tiempo real de lo que está sucediendo ahora y le ayudan a estar preparado para lo que ocurra después.

Seguridad de instalación

Proteger y liderar una instalación requiere disponer de capacidades de generación de comunicaciones al alcance de su mano 24/7/365 - desde cualquier parte del mundo. Con un avanzado software de colaboración, seguimiento por GPS y capacidades de datos, video y voz puede confiar en los robustos dispositivos de mano LEX LTE de misión crítica.

Operaciones tácticas

Las operaciones especiales requieren la inteligencia de todo su equipo, especialmente en entornos urbanos y complejos que requieren decisiones en fracciones de segundo. Los robustos dispositivos de mano LEX LTE existen para ese tipo de misiones. Piense en la funcionalidad de la radio en el formato de un teléfono móvil con la capacidad de reunir y cotejar información crítica en tiempo real. El resultado es la inmediatez a través de una conexión continua sin cambiar de dispositivo.



Dispositivo de banda ancha segura de misión crítica LEX L11, diseñado con la guardia nacional y el personal de primera intervención en mente.

SERVICIOS DE CIBERSEGURIDAD

PARCHES DE CIBERSEGURIDAD

Todo software es vulnerable. Ya sea que se encuentre en su computadora portátil, se ejecute en su servidor, resida en un chip dentro de un firewall, o sea una aplicación en su teléfono, necesita ser actualizado y parchado periódicamente para permanecer seguro, funcionar correctamente y protegerlo de ciberataques externos. Minimice el riesgo en su ecosistema tecnológico de misión crítica con parches de seguridad oportunos. Nuestros parches de seguridad incluyen pruebas previas, validación y actualizaciones de software anti malware en línea con el régimen NIST y los estándares de la industria. Para identificar la necesidad o lagunas en torno a los parches del sistema, se identifican, mapean, clasifican y gestionan según su criticidad todos los activos de hardware y software, los flujos de red y comunicaciones y dependencias. A medida que surgen nuevas necesidades de parches, se prueban y despliegan dentro de la red.

SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD

Supervise su sistema de TI las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con profesionales de seguridad experimentados, altamente capacitados y certificados en el Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) de Motorola Solutions. Utilizando la automatización y analíticos para procesar y manejar ráfagas de tráfico de miles de mensajes en un segundo, nuestro sistema de seguridad puede señalar las amenazas corroboradas y aliviar los falsos positivos y las omisiones. Programado con algoritmos de autoaprendizaje, con el tiempo nuestro SOC estará más informado a partir de los datos y alertas de su sistema. A partir de esto, se pueden asignar, investigar y resolver tickets punibles.

EVALUACIÓN DE RIESGOS Y SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Identifique vulnerabilidades y desarrolle una sólida estrategia de ciberseguridad con una evaluación de riesgos de seguridad. Nuestros Servicios de Evaluación de Riesgos y Consultoría ofrecen un enfoque estructurado para identificar, evaluar y gestionar los ciber riesgos de infraestructura y software. Comenzamos con una serie de entrevistas, encuestas y talleres para desarrollar un conocimiento exhaustivo de sus requisitos y su entorno actual. Continuamos con la utilización de una metodología eficiente de puntuación que mide sus objetivos con respecto a su preparación para la ciber resiliencia, centrándose en la identificación y definición de elementos de riesgo específicos de su entorno. Entregamos un tablero de preparación que aborda las vulnerabilidades, el proceso de negocio y la alineación de las habilidades sobre la base de sus atributos tecnológicos, arquitectura de seguridad y políticas de gobierno.

Para más información en servicios de ciber-seguridad de Motorola Solutions

MotorolaSolutions.com/Cybersecurity



CAC/PIV



CIFRADO DE DISPOSITIVOS MÓVILES CRYPTR MICRO



SISTEMA DE GESTIÓN DE CLAVES



CARGADOR VARIABLE DE CLAVES

PRODUCTOS DE CIBERSEGURIDAD

Proteja su sistema comunicación y asegure la información que difunde con la detección proactiva de amenazas, la respuesta y corrección en tiempo real.

CAC/PIV

CAC/PIV añade seguridad flexible a su sistema de radio ASTRO® 25, proporcionando un acceso seguro a los datos de las computadoras en múltiples niveles de clasificación. La funcionalidad incorporada bloquea el acceso a la infraestructura cuando el usuario emplea una tarjeta inteligente inválida o una tarjeta inteligente no provista para acceder a un sistema en particular. Un Directorio Activo Centralizado hace un seguimiento de los intentos de autorización CAC/PIV, proporciona una supervisión eficiente de nuevos equipos, la caducidad de los certificados y los fallos de inicio de sesión. La autenticación CAC/PIV está disponible en los sistemas de radio ASTRO® 25 con la versión 7.17.3 o posterior, permitiendo la autenticación con tarjeta inteligente para los siguientes componentes de ASTRO® 25: Windows (físico/virtual), RHEL (virtual), Hypervisor (servidores virtuales ESXi) y dispositivos de red basados en plataformas de sistemas operativos integrados (routers, cortafuegos, conmutadores, productos de sitio, etc.). La instalación y la integración de los componentes de la solución CAC/PIV es semiautomática y cumple los requisitos de la LCA. Además, el tiempo de inactividad es mínimo durante actualizaciones y ampliaciones.

CIFRADO DE DISPOSITIVOS MÓVILES CRYPTR MICRO

Proteger los datos sensibles en los dispositivos móviles comerciales es un reto en cualquier entorno, pero no puede arriesgarse a conformarse con algo menos que FIPS 140-2 Nivel 3 y NSA Suite B. Las fiables funciones de autenticación y cifrado de CRYPTR micro maximizan la flexibilidad y son fáciles de usar en operaciones sensibles a través de una variedad de dispositivos móviles.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CLAVES (KEY MANAGEMENT FACILITY / KMF)

El sistema de Gestión de Claves (KMF) proporciona una plataforma robusta y rica en funciones para gestionar eficazmente las comunicaciones interoperables seguras en todos sus dispositivos desde una única plataforma centralizada. El KMF es un sistema flexible y seguro que le permite administrar eficientemente las claves de cifrado en su gran flota de dispositivos de comunicación. Además, el cliente basado en la web de KMF le permite realizar operaciones de claves a través de la interfaz interactiva y fácil de usar alojada en la web desde prácticamente cualquier lugar. Ya sea que esté operando P25, TETRA o entorno de banda ancha con una flota mixta de dispositivos, el KMF elimina la complejidad inherente a la administración y la gestión de las claves de cifrado. El KMF mantiene sus comunicaciones de voz y datos seguras con claves de cifrado que se actualizan en el aire sin los retrasos, las molestias o los costos administrativos que supone que los usuarios lleven sus dispositivos a la actualización manual.

CARGADOR VARIABLE DE CLAVES (KEY VARIABLE LOADER / KVL)

Genere, transporte y cargue de forma segura y eficaz las claves de cifrado en productos de comunicación seguros con el KVL 5000. El diseño del KVL 5000, fácil de usar con una sola mano y con una interfaz de usuario intuitiva, se integra con el Sistema de Gestión de Claves (KMF) de Motorola Solutions mediante el aprovisionamiento de las radios para que utilicen la reconexión por aire (OTAR).

SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE VIDEO



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO INUSUAL Y BÚSQUEDA POR APARIENCIA



Nuestro amplio portafolio de cámaras, control de acceso, infraestructura y software de gestión se combina con potentes análisis de IA que hacen que su sistema de video pase de ser un observador pasivo a un socio activo. Mientras que los megapíxeles le dan claridad, los análisis avanzados de video e imágenes le brindan resultados que impiden que un incidente se convierta en una catástrofe y le permiten cerrar rápidamente el círculo de una investigación que, de otro modo, consumiría mucho tiempo. Por eso hemos integrado nuestros mejores algoritmos en nuestro ecosistema tecnológico. Están diseñados para identificar rápidamente grandes cantidades de objetos en una escena y clasificarlos con precisión, lo que permite la detección de eventos en tiempo real, así como la búsqueda e identificación más rápida de personas y vehículos de interés.

REDES DE CÁMARAS FIJAS

Nuestras soluciones de videovigilancia fija de Avigilon proporcionan la tecnología analítica más sólida, capaz de reconocer personas, vehículos, rostros y matrículas para ofrecer un conocimiento de la situación sin precedentes para las operaciones normales, durante las emergencias y los desastres naturales. Con las soluciones de videovigilancia fija de Avigilon, puede establecer reglas discretas para alertas en torno a eventos específicos, incluyendo nueve tipos diferentes de detección de movimiento y establecer listas de vigilancia para la aparición de una cara o una matrícula de vehículo en particular. También puede dejar que la IA se encargue de detectar actividades inusuales por usted. Cuando un incidente requiera la búsqueda y revisión de imágenes, los análisis integrados le permitirán realizar rápidamente una búsqueda basada en el aspecto de una persona, un vehículo, una matrícula o un rostro, a partir de un fotograma de referencia en un video o una descripción.

Para más información sobre Avigilon, una compañía de Motorola Solutions: [Avigilon.com](https://www.avigilon.com)

RADIO ALERT

Integra los dispositivos DMR y P25 de Motorola Solutions con el Centro de Control de Avigilon (ACC), para que los usuarios de radios de dos vías puedan recibir y responder a las alarmas del ACC desde sus sistemas de radio MOTOTRBO y APX. Las alarmas resultantes de los análisis, control de acceso y la lista de reconocimiento de matrículas de Avigilon, se envían automáticamente a los radios Motorola en forma de mensajes de texto y alertas de texto a voz. El personal de seguridad puede reconocer las alarmas directamente desde su radio, investigar y enviar rápidamente inteligencia automatizada basada en la localización, todo ello sin necesidad de supervisar continuamente la actividad en una pantalla de una computadora.

Para más información: [Avigilon.com/Radio-Alert](https://www.avigilon.com/Radio-Alert)



LECTORES AUTOMÁTICOS DE MATRÍCULAS



VB400



V300



SISTEMA DE VIDEO DENTRO DEL AUTOMOVIL

CÁMARAS CORPORALES BODY-WORN

Mejore la seguridad y la responsabilidad de sus operarios de primera línea con cámaras de vídeo corporales que ofrecen una valiosa información desde la perspectiva del usuario. La presencia de una cámara corporal a menudo ayuda a calmar los encuentros difíciles para la seguridad de las bases, la policía militar y las misiones de mantenimiento de la paz, y puede proporcionar pruebas cruciales para demostrar la profesionalidad en caso de enfrentarse a acusaciones polémicas. Simplemente pulse el botón de grabar para capturar pruebas de vídeo de alta calidad: hay modelos que pueden transmitir en directo a través de Wi-Fi o LTE a una sala de control y mando centralizada. Nuestras resistentes cámaras corporales ofrecen una larga duración de la batería y almacenan las imágenes grabadas de forma segura para evitar su manipulación o borrado accidental.

Para más información: MotorolaSolutions.com/BWC

SISTEMA DE VIDEO DENTRO DE VEHÍCULOS

Nuestros sistemas de vídeo proporcionan a los usuarios una solución única no sólo para capturar valiosas secuencias de vídeo, sino también para equipar mejor al personal con un mejor conocimiento de la situación. Nuestro sistema de vídeo en el vehículo y las cámaras corporales V300 funcionan a la perfección como un único sistema, capturando vídeo desde múltiples puntos de vista y sincronizándolo automáticamente para reproducirlo y compartirlo. El sistema de vídeo WatchGuard 4RE tiene la capacidad de expandirse para proporcionar una vista de 360° con la flexibilidad de guardar y cargar automáticamente sólo las cámaras que usted elija.

LECTORES AUTOMÁTICOS DE MATRÍCULAS

Utilice nuestras cámaras fijas o móviles, combinadas con el software de gestión de control, para detectar matrículas de vehículos y tomar las medidas adecuadas. Genere listas de vehículos autorizados para acelerar la entrada a la base o listas caducadas para avisar sobre vehículos que han pasado su período de autorización. Configure las alarmas para que se activen cuando se detecte un vehículo desconocido que no está en su base de datos, y luego, siga sus movimientos a través de la red de cámaras. Nuestro hardware, software y algoritmos de alto rendimiento se han perfeccionado tras años de experiencia y permiten configuraciones de despliegue flexibles para que pueda crear un sistema adecuado para su entorno específico.



CONTROL DE ACCESO

ADMINISTRADOR DE CONTROL DE ACCESO DE AVIGILON (ACM)

El sistema ACM™ es un sistema de control de acceso físico, diseñado para ayudarle a centrarse en la seguridad de su personal, bienes y activos, a la vez que le brinda la flexibilidad para responder a las alertas dondequiera que esté. Se integra perfectamente con el software Avigilon Control Center (ACC) para ofrecerle una solución de seguridad potente y unificada que le ayude a supervisar y proteger sus instalaciones de forma proactiva para que pueda centrarse en lo que más importa.

SISTEMAS DE ALARMAS

ALERTA DE VOZ Y SIRENAS DE GRAN ALCANCE

Proporcionar una comunicación temprana, clara y continua durante una emergencia es fundamental para el bienestar de la comunidad. La solución de sirena inteligente de alerta temprana de Motorola Solutions es totalmente agnóstica en cuanto a sirenas, por lo que puede utilizar las sirenas existentes o las de otros proveedores para proporcionar seguridad a su comunidad. Nuestras capacidades de alertas de sirena de extremo a extremo permiten a los operadores y al personal de mantenimiento del sistema gestionar de forma proactiva los sistemas de notificación masiva y de alerta de emergencia a través de una red de misión crítica.

SISTEMA SCADA

UNIDADES TERMINALES REMOTAS SCADA (RTU)

Dado que los costos siguen siendo un obstáculo importante para las actualizaciones de las infraestructuras, la tecnología que puede crear ganancias de eficiencia y productividad puede ayudar. Mejore la velocidad y la precisión de sus operaciones automatizando de forma segura los procesos de campo con las RTU MC-EDGE de Motorola Solutions, una línea de productos basada en un historial de éxitos de MOSCAD. Amplíe aún más su control integrando las RTU con su sistema de radio de dos vías o una combinación de casi cualquier otra red para abarcar la comunicación de datos. Nuestras soluciones le ayudan a reducir el tiempo de inactividad operativa, optimizar la eficiencia de la infraestructura y mantener al personal fuera de situaciones potencialmente peligrosas.



MOTOROLA SOLUTIONS: IMAGINE NUEVAMENTE SU ECOSISTEMA TECNOLÓGICO DE MISIÓN CRÍTICA

Imagine nuevamente los sistemas de información y comunicación de su organización con Motorola Solutions, un socio de confianza de gobiernos, organismos públicos y empresas privadas en todo el mundo. Nuestro amplio portafolio de productos y servicios específicamente para las fuerzas armadas puede ayudar a su equipo a producir una inteligencia situacional más valiosa, una imagen operativa común más clara y una estructura de mando unificada más rápida para unas comunicaciones fluidas en la base o en el campo.





¹ OTAR es compatible con sistemas ASTRO y TETRA

² El Servicio de Gestión de Claves (KMF) es compatible con los sistemas ASTRO, TETRA Y LTE

www.motorolasolutions.com

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. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados. 06-2021



MOTOROLA SOLUTIONS