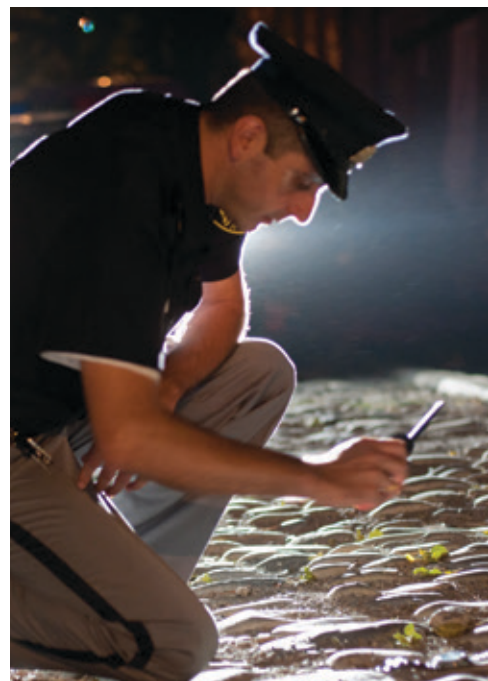
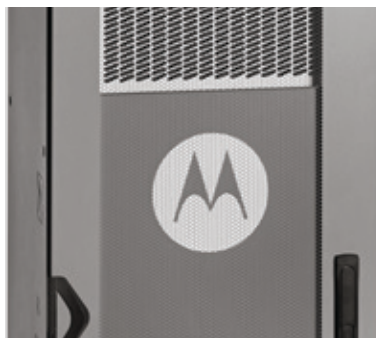


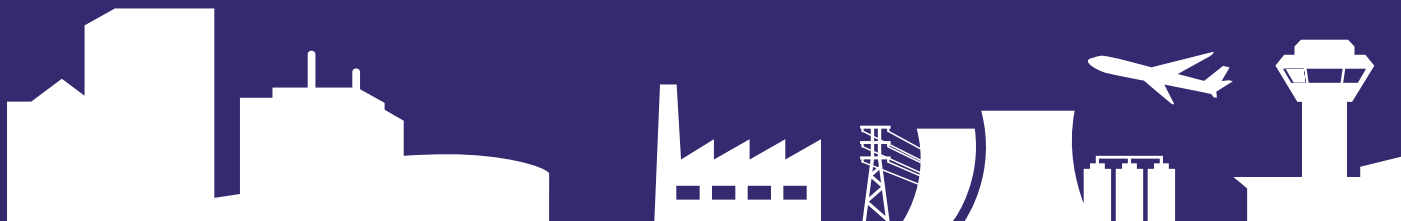
SOLUCIONES TETRA DE MOTOROLA



CIUDADES MÁS SEGURAS. COMUNIDADES PRÓSPERAS.



COMUNICACIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA UNA PERSPECTIVA EN CONSTANTE EVOLUCIÓN



Las operaciones de seguridad pública se están volviendo cada vez más dependientes de la información; requieren acceso a una gama cada vez más amplia de aplicaciones de texto, imaging, video y colaboración. Si bien las redes TETRA admiten servicios de banda angosta seguros y confiables (con velocidades mejoradas disponibles con TEDS), las restricciones de rendimiento total limitan su capacidad para datos de alta velocidad o video en tiempo real.

**NUEVO
EN 2013**

MTS4L TETRA Y LTE TRABAJANDO JUNTOS

La estación base MTS4L de tecnología dual permite a los operadores implementar una red TETRA/TEDS y prepararse para la incorporación de un eNode B LTE en el mismo gabinete de estación base. La instalación de eNode B se lleva a cabo con una mínima afectación del servicio TETRA. Esto permite al operador cronometrar y escalar la superposición del servicio LTE para satisfacer sus necesidades operativas específicas. El gabinete también está disponible en Zona Sísmica versión 4.

Las redes de radio móvil y banda ancha no están convergiendo en un solo punto, sino que están apareciendo en todas partes. Cubren un área cada vez más extensa y crean nuevas fronteras. Recopilan más datos y presentan nuevas amenazas. Ofrecen aplicaciones revolucionarias y alcanzan un nivel de complejidad sin precedentes. Y, básicamente, están cambiando el entorno operativo de los profesionales de Seguridad Pública.

La solución de comunicaciones de Motorola es el primer entorno operativo de redes múltiples de misión crítica. Permite a los profesionales de Seguridad Pública pasar de una red de radio móvil a una de banda ancha, pública o privada, de manera segura y sin inconvenientes. Unifica las fuentes de datos y los servicios que permiten la implementación de la próxima generación de aplicaciones móviles, y prioriza, de manera dinámica, la información que más importa para la gente que más la necesita. Y se basa en una arquitectura abierta a prueba de futuro, fácil de administrar y constantemente reforzada.

Constituye la base sobre la que se construyen ciudades más seguras y comunidades prósperas.

**INSTALE ENODE B EN
UNA ESTACIÓN BASE
TETRA MTS4L EN VIVO.**



BENEFÍCIENSE CON UN PORTAFOLIO INTEGRAL DE DISPOSITIVOS Y APLICACIONES

Admita cientos de miles de casos de uso con una amplia gama de dispositivos especializados, incluidos módems de datos resistentes para vehículo y USB LTE; smartphones LTE resistentes y una completa selección de radios TETRA móviles y portátiles.



LA SOLUCIÓN DE MOTOROLA UN ENTORNO OPERATIVO DE MISIÓN CRÍTICA UNIFICADO

Aproveche la convergencia tecnológica combinando sistemas TETRA, TEDS y LTE basados en estándares para crear un entorno operativo de redes múltiples, a prueba de futuro, que le permita unificar grandes volúmenes de datos, transformar sus comunicaciones y mejorar considerablemente la eficiencia y la eficacia de sus organismos.

DATOS UNIFICADOS

Un entorno operativo de misión crítica unificado lo ayuda a combinar datos extraídos de múltiples fuentes, transformarlos en inteligencia y proporcionar una única vista operativa común en tiempo real de cada situación para su personal de emergencias. Sus administradores de red logran mantener la visibilidad y el control en todas las dimensiones de la red de comunicaciones unificadas, a la vez que cumplen con los requerimientos operativos de cada organismo y usuario. Y tanto usted como sus socios tecnológicos pueden aprovechar un entorno de desarrollo de API abierto y basado en estándares para la entrega rápida de aplicaciones innovadoras especialmente diseñadas para seguridad pública.

INTELIGENCIA DINÁMICA

Los sistemas de redes múltiples de misión crítica deben administrar un flujo de información unificado y convertir los datos no procesados en inteligencia que pueda ser entregada a sus oficiales de primera línea en tiempo real. Un entorno operativo común le permite priorizar dinámicamente el tráfico de radio y de banda ancha para usuarios clave a la hora de lidiar con un incidente. Puede enviar voz, PTT, imágenes y video desde el centro de comando al sitio en cuestión sobre la mejor red, al dispositivo más apropiado. Al implementar aplicaciones móviles capaces de sintetizar la información para encontrar patrones, enviarla si fuera necesario, analizar delitos y calcular los tiempos de respuesta, usted puede tomar decisiones más acertadas.

DESEMPEÑO DE MISIÓN CRÍTICA

Su misión requiere un entorno operativo basado en una arquitectura de alto rendimiento, impulsada por estándares, especialmente diseñada para ofrecer niveles extremos de capacidad de supervivencia, confiabilidad y seguridad. Frente a las nuevas amenazas contra la seguridad de la información, usted necesita anillos concéntricos de seguridad que protejan sus comunicaciones más sensibles con seguridad grupal extremo a extremo, protección de la información y administración intuitiva, monitoreo y control. Con roaming seguro y sin limitación entre redes TETRA, TEDS y LTE de banda ancha y redes de operador comercial, sistemas DMR y redes LAN inalámbricas empresariales, usted cuenta con una cobertura de voz y datos móviles en cualquier momento y en cualquier lugar, desde el primer día.



Desarrolle e integre toda una gama de aplicaciones de misión crítica. Unificando diferentes protocolos de comunicaciones de voz y datos para utilizar servicios privados LTE, TEDS y TETRA, tales como ubicación, presencia, direccionamiento y mensajería. Además, la unificación de servicios PTT garantiza la interoperabilidad de voz en todas las redes de operador comercial, TETRA y LTE de Seguridad Pública.

DANDO IMAGEN

EL PRIMER TERMINAL TETRA PORTÁTIL DEL MUNDO CON CAPTURA DE IMÁGENES PROBATORIAS

Desde captura de inteligencia mejorada hasta generación de informes altamente eficiente, las funcionalidades multimedia de los radios MTP6000 generan innumerables posibilidades para la seguridad pública. Con una cámara integrada de alta resolución, la primera de su clase en un radio TETRA, el MTP6750 facilita la captura de información crítica en la escena del delito por parte de funcionarios de seguridad pública. El MTP6750 permite adjuntar metadatos a cada imagen, lo que mejora la capacidad investigativa y permite al investigador reconstruir los hechos tal como se sucedieron durante un incidente crítico.

PERSONAL MÁS SEGURO

CONFÍE EN LA CUERDA DE SALVAMENTO DE SUS COMUNICACIONES

La nueva Serie MTP6000 ofrece el mejor rendimiento de sensibilidad de receptor garantizado de la industria con una mejora en el alcance de cobertura de radio de hasta un 14%*.

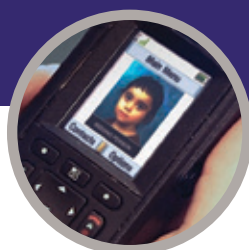
Experimente el mejor rendimiento de audio que pueda obtener con cualquier otro dispositivo de su clase, con una potencia de audio de hasta 2W vía el altavoz integrado o el micrófono parlante remoto IMPRES. Ideal para operaciones secretas, con una amplia gama de accesorios inalámbricos transportables en bolsillos o solapas, que permiten conectarse con el radio al instante.

CONCÉNTRESE EN LA MISIÓN, NO EN LA TECNOLOGÍA

Nuestro incomparable diseño resistente lo ayuda a maximizar el tiempo de funcionamiento de la flota de radios y a minimizar los riesgos asociados a la seguridad de su personal. Los radios cumplen con las 11 categorías de especificaciones de pruebas de los estrictos estándares militares (MIL) y, en algunos casos, incluso las superan, así como también con las especificaciones IP65 e IP67 en lo que respecta a exposición al agua.

CÓMO HACER PARA QUE LA INFORMACIÓN ADECUADA LLEGUE AL USUARIO INDICADO

Al equipar a sus empleados de primera línea con inteligencia crítica local, estará mejorando su seguridad y eficiencia en campo. Con los radios Serie MTP6000 y PICS, usted podrá divulgar rápidamente información crítica, como datos sobre personas extraviadas, información operativa confidencial e informes de la misión, entre grupos o individuos que lo requieran; todo en 3 simple pasos.



*Basado en el modelo de propagación urbana Hata sin obstáculos intermedios.

Al utilizar la solución iTM PICS, los equipos de inteligencia pueden cargar imágenes y descripciones a la tarjeta SD de los radios MTP6550 y MTP6750 desde una ubicación central. Esto permite que los oficiales se retiren de la estación con acceso a la información más actualizada con solo presionar un botón.

MTP6750



AL FUTURO

NUEVO
EN 2013

DECISIONES MÁS INTELIGENTES

SEPA CON QUÉ ESTÁ LIDIANDO

La inteligencia es un factor crítico en términos de tiempo y, enviada directamente a sus radios, permite que su personal tome decisiones más acertadas.

Con el servicio WAP Push, los despachadores obtienen una respuesta más rápida enviando contenido crítico, como imágenes de niños extraviados, directamente a oficiales de primera línea vía la red TETRA.

El personal de primera línea tiene acceso a contenido de inteligencia crítica vía la tarjeta SD, en tanto que el contenido es administrado de manera centralizada para garantizar que la información permanezca actualizada.

MEJORE EL PROCESO DE RECOPIACIÓN DE PRUEBAS

La captura temprana de pruebas fotográficas puede ser vital en términos operativos, y hasta para obtener un proceso judicial exitoso.

El nuevo radio MTP6750 permite a los oficiales de primera línea capturar pruebas fotográficas críticas y garantizar su integridad con nuestra exclusiva tecnología de Impresión Digital Electrónica.

OPERACIONES MÁS RÁPIDAS

SIMPLIFIQUE LA PISTA DE AUDITORÍA

La administración de imágenes probatorias puede llevar mucho tiempo, lo que implica menos tiempo en la primera línea.

Con el Sistema de Comunicación de Inteligencia y Fotografías (PICS) implementado vía la Serie MTP6000, las imágenes probatorias pueden ser cargadas automáticamente a una base de imágenes segura, junto con los metadatos relevantes, ayudando a que su personal pueda volver a primera línea más rápidamente.

ACORTE LA CURVA DE APRENDIZAJE

Los usuarios de radio siempre tienden a inclinarse por equipos y accesorios conocidos. Equipar a su equipo de trabajo con accesorios IMPRES autoconfigurables ayuda a su personal de primera línea a usar sus radios de manera eficiente, con la configuración de audio óptima.

Nuestros radios móviles y portátiles ofrecen una interfaz de usuario común e intuitiva, lo que simplifica el proceso de implementación.



Capture pruebas perecederas que podrían extraviarse con el radio MTP6750. La impresión digital electrónica autogenerada, incluidos hora, fecha, ubicación, ID de usuario y metadatos, garantiza la integridad de las pruebas capturadas.



PORTAFOLIO INTEGRAL PARA 2013



SERIE MTP6000

Basada en el aporte directo de oficiales de primera línea, las series MTP6550 y MTP6750 ofrecen un funcionamiento intuitivo, suma confiabilidad y un rendimiento IP65 e IP67 óptimo; factores clave para las operaciones de misión crítica.

**NUEVO
EN 2013**



SERIE MTP3000

Familia de radios equipados con funciones clave para operaciones seguras y efectivas; incluye importantes mejoras en áreas tales como audio y resistencia. Ofrece una interfaz de usuario optimizada, ideal para quienes desean migrar sus radios analógicos. Incluye dos controles para grupo y volumen.

ESPERE OBTENER MÁS

CIENTOS DE COMPONENTES DE SOFTWARE DESARROLLADOS DURANTE AÑOS, INCLUIDOS:

EFICIENCIA

- Datos por paquetes de ranuras múltiples para incrementar la velocidad de datos sobre TETRA a fin de mejorar la experiencia en aplicaciones como mensajería de imágenes
- Canal de control común secundario para reducción de congestión de red
- Sistema de mensajería de radio (RMS) para el envío de mensajes de alta prioridad para visualización inmediata
- Call Out para el envío de mensajes de alta prioridad casi al instante a oficiales de medio tiempo o fuera de turno y la recepción de notificaciones tras aceptar una tarea
- INFOPUSH para el envío de datos o imágenes para su visualización inmediata en la pantalla del radio

- RUI/RUA es una herramienta clave para el control de radios agrupados, permitiendo a usuarios finales ingresar un código de seguridad y automáticamente tener acceso a sus configuraciones personales

SEGURIDAD

- Encriptación de extremo a extremo que proporciona un nivel extremadamente alto de seguridad de voz y datos para organismos o situaciones especiales
- Terminal Kill que desactiva la funcionalidad de radio e impide el funcionamiento no autorizado de radios extraviados o robados

ADMINISTRACIÓN DE CONGESTIÓN

- Control de Celda y Radio para administrar la congestión controlando a qué radios se les da prioridad de acceso, cuáles son bloqueados desde troncalización de sitio local, y cuáles funcionan con superposición de redes



MTP850Ex

Radio TETRA con certificación ATEX, FM e IEC; optimizado para uso en entornos peligrosos y con presencia de polvo y gas explosivo. Puede ser utilizado aun cuando se usa guantes industriales gruesos. Disponible en la banda de 800 MHz.



TCR1000

El radio TETRA más pequeño del mundo; disponible para usuarios que requieren comunicaciones TETRA de baja visibilidad. Una amplia y completa serie de accesorios ayuda a optimizar la unidad para todo tipo de operaciones secretas.

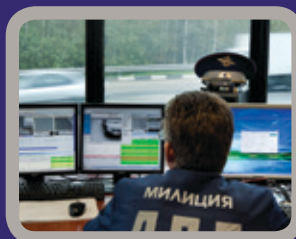


ACCESORIOS TETRA PARA LOS DESAFÍOS MÁS COMPLEJOS EN LOS ENTORNOS MÁS HOSTILES

En el fragor del momento, usted debe contar con comunicaciones confiables y de alta calidad. Los accesorios permiten personalizar su radio según los desafíos específicos que debe afrontar en su entorno de trabajo. Nuestra extensa gama de accesorios TETRA resistentes y confiables permite que su radio funcione al límite en las situaciones más adversas.

BLUETOOTH® INTEGRADO

Audio Bluetooth 2.1 integrado en el radio; permite un emparejamiento rápido y seguro con una amplia gama de accesorios inalámbricos, junto con una Lista Blanca para emparejamiento autorizado. Nuestra exclusiva línea de accesorios inalámbricos para operaciones críticas permite lidiar con entornos ruidosos, a la vez que el diseño plano de PTT Bluetooth permite sostenerlo fácilmente en la mano o transportarlo sin problemas en bolsillo o solapa. Cuenta con un botón PPT grande, separador rápido y seguro, y batería de larga duración.



INTEGRE SU FLOTA

Un sistema de administración de terminales rápido y eficaz es clave para mantener el control total de toda su flota, independientemente de su ubicación, lo que le permite responder y coordinar recursos prácticamente sin afectar al usuario. Nuestro iTM es un sistema modular diseñado para flotas de entre 100 y 150.000 radios.

Los servidores almacenan toda la información del radio, incluidas las versiones y los datos de programación, a la vez que las PC de administración crean tareas de configuración y actualización.

Las herramientas de generación de informes lo mantienen permanentemente actualizado y la función de correo electrónico le permite enviar recordatorios de actualización. Para complementar nuestra solución de captura de imágenes, hemos creado el sistema iTM pics, que permite integrar la administración de imágenes a sus procesos de primera línea y administrativos internos sin problemas.

MÁS SEGUROS

- Escuche y sea escuchado en entornos hostiles con audio mejorado
- Permanezca siempre en contacto con un nivel óptimo de cobertura, sensibilidad de recepción mejorada y variadas opciones de alta potencia

MÁS INTELIGENTES

- Opciones de instalación versátil en o alrededor del vehículo, a una distancia de hasta 40 m del radio con el MTM5500
- Controle el radio y establezca llamadas de voz y datos con el Cabezal de Control Tipo Teléfono

MÁS RÁPIDOS

- Comunicaciones de datos TEDS más rápidas para mejorar la eficiencia y la seguridad
- Conéctese con dispositivos de datos para una mayor flexibilidad y aplicaciones más potentes



NUEVO
EN 2013

RADIOS MÓVILES TETRA SERIE MTM5000

Dos nuevos modelos se suman al radio TETRA/TEDS Móvil MTM5400 de Motorola para poner a su disposición distintas alternativas según las necesidades y los perfiles específicos de sus usuarios finales.

PARA ÁREAS CON COBERTURA LIMITADA

INSTALACIÓN DE CABEZAL DE CONTROL ÚNICO



El **MTM5200** es el modelo base apto para TEDS que comparte la sensibilidad de receptor y el audio mejorado del MTM5400 actual.



El **MTM5400** incluye modos de alta potencia y la funcionalidad de Repetidor Gateway requerida por usuarios finales en áreas de cobertura limitada.

INSTALACIÓN DE CABEZALES DE CONTROL MÚLTIPLES



El **MTM5500** es un radio de sistema altamente flexible y ágil que permite la instalación de múltiples cabezales de control y/o el nuevo Cabezal de Control Tipo Teléfono a una distancia de hasta 40 m del radio.



Al combinar una solidez líder en su clase con un diseño ergonómico y elegante, el **Cabezal de Control Tipo Teléfono (TSCH)** es un dispositivo discreto, muy flexible y fácil de usar, lo que lo convierte en el equipo ideal para aplicaciones en vehículo. Totalmente compatible con los radios MTM5400, los atributos del diseño del TSCH garantizan un rendimiento óptimo para operaciones de misión crítica.



MOTOCICLETA POLICIAL



PATRULLERO



RESPUESTA RÁPIDA
CONTRA INCENDIOS



AMBULANCIA DE
RESPUESTA RÁPIDA



COMANDANTE DE BOMBEROS



VEHÍCULO POLICIAL PARA
CONTROL DE INCIDENTES



AUTOBOMBA



AMBULANCIA



TREN SUBTERRÁNEO

SELECTOR DE PRODUCTO

MTM5200	MTM5400	MTM5500
1 CABEZAL DE CONTROL		2 CABEZALES DE CONTROL
POTENCIA ESTÁNDAR	ALTA POTENCIA PARA ÁREAS DE BAJA COBERTURA	
NO INCLUIDO	INCLUYE REPETIDOR GATEWAY	
TEDS Y FUNCIONES ESENCIALES		
ESENCIAL	ALTA CAPACIDAD	PREMIUM

ACCESORIOS SERIE MTM5000

Compatible con más de 100 accesorios y kits de instalación, la línea de radios MTM5000 puede ser instalada en distintos tipos de vehículos y embarcaciones. La instalación puede ser personalizada según las necesidades específicas de los usuarios, en especial en lo que respecta a la selección y ubicación de altavoces, micrófonos y controles PPT para un rendimiento óptimo y mayor practicidad. Múltiples y variadas opciones de antena garantizan una instalación práctica para vehículos y un rendimiento de radio excepcional.



AUDIO
MICRÓFONO MÓVIL



AUDIO
MICRÓFONO MÓVIL



AUDIO
MICRÓFONO MÓVIL



AUDIO
ALTAVOZ



ANTENAS
380-430 MHz



ANTENAS
380-430 MHz

¿QUÉ ES UN NODO VIRTUALIZADO?

¿POR QUÉ LO NECESITO?

Las redes de comunicaciones anteriores solían funcionar sobre hardware dedicado, que solo permitía la ejecución de software especialmente diseñado para el mismo. El nodo TETRA de Motorola aprovecha las potentes plataformas de TI para la ejecución de componentes de software TETRA actuales y futuros que ofrezcan la funcionalidad necesaria para las redes de hoy y de mañana.

Con el tiempo, las nuevas plataformas de hardware se volverán más potentes y compactas, y consumirán menos energía. Si elige aprovechar estas mejoras, las nuevas unidades mantendrán su compatibilidad con cargas de software actuales y futuras. Productos de software especializado, como software de seguridad de terceros puede integrarse fácilmente al sistema. El nodo virtualizado separa los trayectos de migración de hardware y software, lo que le da la libertad de desarrollar, actualizar y mantener su red TETRA de la manera que más le convenga según sus necesidades.



La estación base MTS4L TETRA/LTE facilita la generación de la capacidad de actualización LTE a una red TETRA. La incorporación de LTE no requiere espacio físico adicional y se completa en menos de 60 minutos con mínima interrupción del servicio TETRA, en ciertos casos, sin interrupción alguna.

TEDS incrementará la velocidad de datos sobre redes TETRA, a la vez que mantiene los niveles de seguridad y flexibilidad. El software del nodo virtualizado TETRA y las plataformas de hardware estándar de la industria simplifican considerablemente las actualizaciones y la implementación de nuevas funciones. Los Servicios de Red Unificados permiten la interoperabilidad entre su red TETRA y otros sistemas de comando y control y portadoras con una mínima adaptación.

TETRA

**TETRA
Y TEDS**

**NODO
VIRTUALIZADO**

**ESTACIONES
BASE APTAS
PARA TETRA/LTE**



DIMETRA
IP MICRO

DIMETRA
IP COMPACT

DIMETRA IP

MTS4L

MTS4

MTS2

MTS1

¿POR QUÉ ACTUALIZAR A TEDS?

TEDS ayudará a incrementar considerablemente la velocidad de datos, sin descuidar los niveles de seguridad y flexibilidad de TETRA. TEDS:

- Es hoy una realidad
- Está basado en estándares
- Abarca el 90% de las aplicaciones
- En los sistemas actuales no requiere hardware adicional

Motorola está totalmente comprometida con TEDS

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y FACTURACIÓN INTEGRADO DE MOTOROLA

MiBAS, el Sistema de Administración y Facturación Integrado de Motorola reduce la complejidad asociada al funcionamiento de los sistemas TETRA. Permite la administración integral de organismos, acortando el ciclo de activación y programación de radio, y proporcionando vistas históricas y en tiempo real de tráfico de voz y datos.



**SUPERPOSICIÓN
DE LTE EN TETRA**

2013
INTERNATIONAL
TETRA
AWARDS
WINNER

PREMIO "GREEN TETRA"

La versión de software e infraestructura 8.1 de Motorola recibió el Premio "Green TETRA", lo que refleja el importante ahorro de espacio y energía asociados a los centros de conmutación TETRA.

REDES

LA EFICIENCIA QUE USTED NECESITA... CUANDO LA NECESITA

OPTIMIZADA PARA OPERACIONES CRÍTICAS DEL CLIENTE

La solución Dimetra IP Compact ha sido pensada para clientes industriales y empresariales que buscan confiabilidad y eficiencia, así como también disponibilidad y seguridad, para sus sistemas de comunicación.

ESCALABLE PARA REDES DE TODO TIPO

Las soluciones Dimetra IP Compact y Micro han sido diseñadas para clientes industriales y empresariales que buscan un costo total de propiedad más bajo, un trayecto de migración simple para sus sistemas de radio analógicos existentes, así como también la disponibilidad y seguridad de un sistema de comunicaciones TETRA. El revolucionario MTS1 ofrece un diseño compacto y resistente, lo que permite transportarlo fácilmente, o instalarlo rápidamente tanto en interiores como en exteriores.

RELEASE 8

HACE MUCHO MÁS POR MUCHO MENOS

Este software especialmente diseñado para estaciones base, de bajo consumo de energía, admite tanto Dimetra TETRA como TEDS; ofrece aplicaciones de voz y datos de última generación con menos requerimientos de espacio y un nivel de eficiencia energética sin precedentes.

- Costo Total de Propiedad más bajo
- Mayor capacidad y seguridad
- A prueba de futuro

COSTOS MÁS BAJOS

Release 8 hace mucho más por mucho menos. Los servidores virtualizados y la arquitectura "all IP" reducen el consumo de energía en hasta un 70%.

MÁS CAPACIDAD

La base IP flexible permite ejecutar actualizaciones rápidamente para incrementar la capacidad. Los innovadores servidores de TI proporcionan niveles excepcionales de capacidad de redes de voz y datos – un incremento del 50% en capacidad de sitio y un 115% más de capacidad de voz.

MAYOR SEGURIDAD

Opciones integrales y avanzadas de redundancia de servidor y seguridad de enlace mejorada para impedir intrusión y ataques maliciosos.

EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO

Un sistema TETRA es una inversión a largo plazo, en constante evolución. Release 8 proporciona un trayecto de actualización para redes LTE y de banda ancha. Su arquitectura virtualizada separa las plataformas de hardware y software, creando un entorno operativo apto para futuros sistemas unificados de banda ancha LTE y TETRA.

COMANDO Y CONTROL

CONVIERTA LA INFORMACIÓN EN INTELIGENCIA



**SU COMUNIDAD LE CONFÍA
A USTED SU SEGURIDAD.
TRANSFORME LA MANERA
EN LA QUE RESPONDE Y SE
CONECTA CON LA CIUDAD**

TEXTOS. FOTOS. VIDEO.

Esta será su nueva realidad; cambiará para siempre sus comunicaciones de Sala de Control.

El sistema legado en el que su organización ha confiado durante décadas para ayudar a proteger sus comunidades ya no logra satisfacer la demanda de los ciudadanos cada vez más móviles y socialmente conectados. Las expectativas de que los organismos de seguridad pública podrán aprovechar la tecnología que los ciudadanos usan para comunicarse todos los días nunca han sido tan altas.

Las nuevas tecnologías deben funcionar correctamente con aplicaciones e infraestructura legadas existentes, y ser escalables para satisfacer necesidades futuras. Su organización debe interoperar con otros organismos y jurisdicciones. Y todo debe ser intuitivo y fácil de usar para ayudar al personal a no desperdiciar su valioso tiempo.

Para transformar la manera en la que usted brinda protección y responde, debe contar con un método eficiente que le permita combinar y operacionalizar los datos que lo rodean. Las soluciones de Comando y Control Integrado de Motorola combinan nuevas tecnologías con avanzados sistemas de comunicación, como TEDS y LTE de seguridad pública, para la entrega de datos y video en tiempo real de modo tal que los despachadores y el personal de emergencias puedan compartir una vista operativa común para tomar decisiones más inteligentes más rápidamente.

Sabemos de las necesidades específicas de seguridad pública y de los desafíos asociados a la integración de tecnología existente y de la próxima generación. Trabajaremos conjuntamente con usted para desarrollar e implementar una solución que cumpla con sus requerimientos, brindándole el soporte necesario para el mantenimiento de sus sistemas y la incorporación de funcionalidades a medida que lo necesite.

Motorola lo ayudará a transformar la manera en la que responde y a simplificar sus operaciones, y le permitirá concentrarse en su misión de manera más eficiente, garantizando la seguridad de las comunidades.

ROL INTEGRADO



CONTROLE SUS COMUNICACIONES TELEFÓNICAS Y DE RADIO M-VISION

Imagine la situación. Se recibe una llamada de emergencia, lo que implica que se deben ubicar y movilizar los equipos de trabajo; se debe administrar recursos y enviar información crítica a los destinatarios correctos rápidamente. Usted necesita un sistema eficaz que le permita planificar una respuesta rápida.

M-Vision es la solución ideal de comando y control; ofrece integración total en pantalla con comunicaciones de voz, datos móviles, video y smartphones. El sistema es altamente configurable, lo que le permite personalizarlo según sus necesidades operativas específicas. Ideal para servicios de bomberos, policía y ambulancia de un solo organismo o como solución de organismos múltiples; ofrece funcionalidad de toma de llamadas y despacho.

A medida que se suceden las situaciones, M-Vision ofrece actualizaciones de voz y texto, lo que permite que los equipos de respuesta cuenten con la información más actualizada a su alcance en todo momento. Los operadores pueden monitorear el incidente y el estado de la respuesta en tiempo real en una misma pantalla, y reprogramar los turnos de los oficiales, iniciar llamadas de radio y actuar conjuntamente con otros organismos de apoyo. Todo esto para agilizar la respuesta y la resolución del incidente.

OPTIMICE SUS APLICACIONES DE VIDEO EN PANELES DE INTELIGENCIA EN TIEMPO REAL

Las soluciones integradas de video en tiempo real de Motorola permiten a oficiales de policía y seguridad abordar un incidente con una inteligencia más operativa que nunca. El aporte de múltiples fuentes de datos, como video, sensores, alarmas, despacho asistido por computadora (CAD) y registros, es procesado vía una función de análisis en tiempo real para la entrega de una vista operativa. Esto mejora el reconocimiento de la situación y posibilita la implementación de respuestas más proactivas que suelen derivar en decisiones más inteligentes y seguras.

La función avanzada de análisis de seguridad pública ofrece video y datos inteligentes, lo que le permite prever situaciones tales como concentraciones, reconocimiento de rostros y detección automática de patentes de vehículos buscados, ayudando así a los organismos a volverse más proactivos, acortando los tiempos de respuesta y optimizando las estrategias de los recursos.



CONSOLAS MOTOROLA

Las ventajas del Centro de Comando y Control Integrado de Motorola radican en su escalabilidad y la posibilidad de personalizar las soluciones según sus necesidades específicas. Ciertas consolas, como el MCC 7500, son diseñadas para integración sin esfuerzos y mayor practicidad en campo, con una interfaz flexible. Ofrecen comunicaciones de emergencia prioritarias seguras y funcionan sin inconvenientes con las redes analógicas o convencionales existentes, lo que posibilita una migración simple a una solución de troncalización TETRA. Las consolas Motorola también están listas para evolucionar junto con sus necesidades, manteniéndolo siempre un paso adelante en lo que respecta a tecnologías de comunicaciones hoy y mañana.

MCD 5000 DESKSET

Como consola de escritorio verdaderamente flexible, el MCD 5000 Deskset ofrece control digital para una amplia gama de radios de dos vías Motorola, y puede conectarse directamente con un radio sobre red IP vía Unidad Gateway de Radio (RGU) MCD 5000.



**NUEVO
EN 2013**

SERVICIOS Y SOLUCIONES GLOBALES PARA DESAFÍOS DE MISIÓN CRÍTICA

Los Servicios de Motorola administran la tecnología por usted, liberándolo para que pueda concentrarse en su misión principal. Nuestro portafolio integral de servicios se basa en un enfoque de ciclo de vida útil que abarca la PLANIFICACIÓN, la IMPLEMENTACIÓN y la EJECUCIÓN.

PRESENTAMOS SERVICE FROM THE START PARA SISTEMAS DIMETRA, SOPORTE PARA SU SISTEMA DE MISIÓN CRÍTICA.

Al operar en un entorno de misión crítica, el tiempo de inactividad del sistema no es una alternativa posible; podría haber vidas en juego. Usted debe tener la tranquilidad de saber que se cuenta con un nivel óptimo de disponibilidad, y que el personal de emergencias podrá comunicarse en el momento en que lo necesite. En casos de cortes, debe contar con un plan de contingencia y apoyo que le garantice que cualquier contratiempo de esta naturaleza será superado sin problemas.

Service from the Start para Sistemas Pequeños Dimetra ayuda a mantener la disponibilidad del sistema con soporte técnico especializado remoto, despacho de hardware de repuesto al siguiente día hábil y acceso a las últimas actualizaciones antivirus preprobadas; todo con el respaldo de la infraestructura de servicios globalmente integrada, los técnicos de venta altamente capacitados y la comunidad de socios de Motorola, que le brindan la protección de su inversión que usted necesita para minimizar su costo total de propiedad.

MINIMICE RIESGOS

Con Service from the Start, puede quedarse tranquilo sabiendo que toda inquietud o consulta que haga llegar a soporte técnico será atendida rápidamente para garantizar el mínimo tiempo de inactividad posible. Nuestros técnicos especializados trabajan conjuntamente con su socio Motorola, según sea requerido, para aislar, diagnosticar y resolver problemas de hardware y software, permitiendo que usted se concentre exclusivamente en su misión.

MINIMICE EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

La incorporación de Service from the Start a su Sistema Pequeño Dimetra le permite prever el presupuesto asignado al mantenimiento de su sistema, lo que le brinda la tranquilidad de saber que está cubierto.





TRACES GANADOR DE LOS PREMIOS TETRA 2013

Las Soluciones de Evaluación y Cobertura Automatizada de RF TETRA (TRACES) de Motorola para el monitoreo de cobertura en tiempo real de redes de misión crítica fueron reconocidas con dos prestigiosos premios en la ceremonia de entrega de Premios Internacionales TETRA 2013. Fue la única solución en obtener dos premios: uno a la "Mejor Innovación TETRA", y el otro a la "Mejor Solución para Empresas".

TRACES permite a las organizaciones de seguridad pública y operadores de red recopilar, visualizar y evaluar datos provenientes de redes TETRA de misión crítica. Les permite visualizar patrones de uso y rápidamente identificar puntos conflictivos en términos de cobertura, y responder a ellos a fin de mantener la estabilidad de la red en todo momento. La solución fue desarrollada en colaboración con la Fuerza Policial Metropolitana de Londres. Querían una solución que los ayudara a incrementar la visibilidad en problemas de cobertura de red que pudieran afectar la capacidad de los oficiales de efectuar llamadas durante eventos importantes en la ciudad, más la posibilidad de evaluar y analizar los datos con posterioridad al evento.



John Adams, de la Policía Metropolitana de Londres, dijo:

“TRACES nos ha permitido conocer a fondo nuestra red TETRA y nos ha ayudado a ahorrar dinero. Claramente merecido el reconocimiento obtenido con los Premios Internacionales TETRA.”

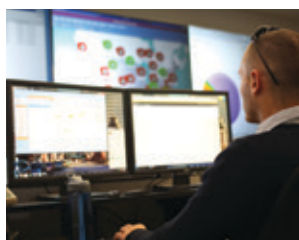
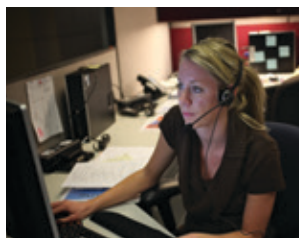
RESPUESTAS CONCRETAS A DESAFÍOS DEL MUNDO REAL

La comunicación es el centro de sus operaciones; conecta a sus equipos de trabajo y permite que su personal proporcione una respuesta rápida y bien coordinada que convierte la visión en misión cumplida. Un plan de acción cohesivo que reduzca riesgos, contenga costos y garantice la continuidad operativa de su organización es vital para el éxito de su estrategia de comunicaciones.

Con servicios que lo asistan en cada una de las fases del ciclo de vida útil de su tecnología, usted puede **PLANIFICAR** su solución de comunicaciones según las necesidades actuales y futuras de la organización. Puede **IMPLEMENTAR** redes, aplicaciones y dispositivos nuevos, prolongar la vida útil de los sistemas con los que cuenta actualmente o incorporar funcionalidad o capacidad. Y puede también **EJECUTAR** operaciones recurrentes para reducir el tiempo de inactividad, mejorar el valor y la productividad, y ofrecer servicios integrales para la solución.

TETRA ADMINISTRACIÓN DE CICLO DE VIDA ÚTIL

La planificación del ciclo de vida útil es vital para brindar un nivel integral de protección de inversión, garantizando la constante evolución y ampliación de su red TETRA según vayan evolucionando las necesidades del usuario final. Nuestro programa de Administración de Ciclo de Vida Útil ofrece a clientes un plan bien definido que prevé costos durante toda la vida útil del sistema.



PLANIFIQUE

Podemos ayudarlo a desarrollar un plan estratégico para sus inversiones en tecnología con ofertas que incluyen Planificación, Diseño y Capacitación.

IMPLEMENTE

Podemos combinar los elementos adecuados para ayudarlo a integrar todo su sistema de comunicaciones, desde redes hasta dispositivos y aplicaciones.

EJECUTE

Nuestros servicios especializados de soporte de misión crítica garantizan el normal funcionamiento de las operaciones esenciales, protegiendo la inversión en tecnología, ofreciéndole las soluciones que necesita.

Nuestras soluciones gestionadas y hospedadas, extremadamente seguras, mejoran su eficiencia operativa, acortando brechas en materia de recursos y poniendo a su disposición conocimientos técnicos a través de los mejores centros de operaciones de su clase, metodologías probadas y respuesta por parte de personal de servicio técnico altamente calificado.

CIUDADES MÁS SEGURAS. COMUNIDADES PRÓSPERAS.

Para más información sobre nuestras Soluciones TETRA,
y para descargar documentación adicional, visite
www.motorolasolutions.com/americalatina/tetra



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. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. CCW2013_BROCHURE_(05/13)



MOTOROLA

