



MOTOTRBO
ION

TODO ESTÁ

CONOZCA LA RADIO DE PRÓXIMA GENERACIÓN EN ACCIÓN
PARA **ENERGÍA**.

LAS EMPRESAS ENERGÉTICAS TIENEN LA OPORTUNIDAD DE MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES Y LA SEGURIDAD APROVECHANDO MEJOR LOS DATOS DEL INTERNET DE LAS COSAS PRODUCIDOS POR REDES, SENSORES Y ACTIVOS, TODO ELLO A LA VEZ QUE MEJORAN EL CONTROL Y LA COORDINACIÓN DE LAS OPERACIONES.

MOTOTRBO™ Ion es el primer dispositivo inteligente de comunicación adaptado para los negocios que incluye todas las capacidades de datos para voz y ancho de banda, ideal para las operaciones energéticas en todos sus ambientes. Incluye el reconocido PTT (Push-To-Talk/Pulsar para Hablar), un ecosistema de aplicaciones en la plataforma Android, así como el ecosistema de tecnología unificada de Motorola Solutions; conectividad celular (LTE/4G, 3G), Wi-Fi, Bluetooth, interoperabilidad integral de red con WAVE PTX, DMR (MOTOTRBO), traspaso de voz sin interrupciones, soluciones de analítica y video, la mejor seguridad en redes de su clase y poderosos servicios nuevos de software y tecnología como los asistentes virtuales inteligentes.

MOTOTRBO™ Ion es la herramienta de trabajo inmejorable para mantenerlo conectado en todo momento, desde el ambiente de generación hasta la comercialización de sus servicios, ya que fue creado para entornos rudos y

extremos. Está diseñado para poder utilizarlo con guantes y construido con materiales ultrarresistentes por dentro y por fuera, desde su carcasa hasta su pantalla táctil Gorilla Glass 3, lo que le permite soportar caídas; es completamente hermético al polvo y resiste inmersión en agua, con la mejor calidad de audio de la industria y baterías de hasta 25 horas de uso. Incluye cámara fotográfica y de video. Y además, es la única radio convergente en el mercado que es intrínsecamente segura certificada UL TIA-4950 para cumplir con las normas de seguridad.

Transforme la manera en que opera e interopera con soluciones de conectividad inteligente, desde la cadena de suministro hasta las finanzas y los procesos de cumplimiento, para liberar a los empleados y que se enfoquen en el trabajo que añade valor y las interacciones con los clientes que continúen impulsando nuevas eficiencias y ahorros.



OPERACIONES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS Y SEGURAS

APLICACIONES EN ACCIÓN

CONECTE EL TRABAJO DE CAMPO CON EL NEGOCIO. LA DIGITALIZACIÓN LE AYUDA A AUTOMATIZAR PROCESOS MANUALES, CREAR O INTEGRAR APLICACIONES MÓVILES PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS TRABAJADORES DE CAMPO, ENCONTRAR NUEVAS MANERAS DE COMUNICARSE CON LOS SOCIOS DEL ECOSISTEMA O MEJORAR LA VISIBILIDAD DE LOS PROYECTOS Y ACTIVOS.



REDUZCA EL RIESGO DE LA OPERACIÓN CON APLICACIONES DE TELEMETRÍA

Responda con mayor rapidez a eventos, recibiendo una alerta en el radio y evidencia en video o imagen de la situación para tomar una acción inmediata. Controle cualquier tipo de evento de seguridad desde su dispositivo.



TRANSMITA Y RECIBA INFORMACIÓN DE MANERA RÁPIDA Y EFICIENTE

Recabe información con la cámara fotográfica o por video, marque zonas de interés en mapas o geocercas, incorpore inmediatamente todas sus observaciones en la base de conocimientos de su grupo de trabajo, alimente las mismas en tiempo real y de manera inmediata.



LOCALICE CON FACILIDAD LOS ACTIVOS DE SU EMPRESA

Active el uso de escaneo de código de barras para ubicar sus equipos de transmisión y distribución. Integre o agregue otras aplicaciones que le ayuden a mejorar el tiempo de respuesta para asistencia y ofrecer a sus clientes una mejor experiencia.



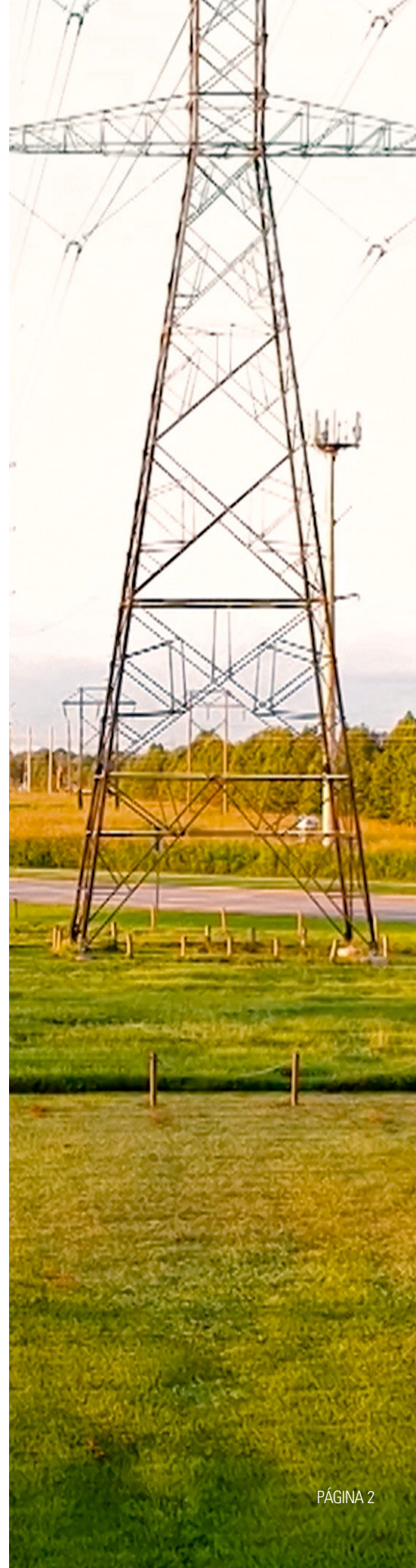
HAGA USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Explote todo el potencial de los analíticos con el uso de las aplicaciones de reconocimiento facial y búsqueda de datos de personas para la seguridad de sus trabajadores y de sus instalaciones.



INTEGRE APLICACIONES EN UN ECOSISTEMA DE CÓDIGO ABIERTO

Trabaje con las aplicaciones de la plataforma Android OS 10 y con el ecosistema de aplicaciones MOTOTRBO. Integre sus propias aplicaciones para acelerar el proceso, reducir notablemente los tiempos de espera y lograr una excelente eficiencia operativa.



OPERACIONES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS Y SEGURAS



CONFIABILIDAD EN ACCIÓN+

BRINDE A SUS EQUIPOS DE TRABAJO LAS HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA QUE PERMITAN COLABORAR EN TIEMPO REAL CON TODA LA CONFIANZA DE QUE VAN A FUNCIONAR DE MANERA ÓPTIMA AÚN EN ENTORNOS HOSTILES, A FIN DE OTORGARLES LA SEGURIDAD QUE MERECE Y PARA CUMPLIR CON LOS ERICTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD DE LA INDUSTRIA.



PROTÉJASE DEL ENTORNO PELIGROSO

Comuníquese confiado de saber que está totalmente seguro y protegido con MOTOTRBO™ Ion en zonas de riesgo de explosión o ignición, ya que es intrínsecamente seguro certificado UL TIA-4950.



TRABAJE EN LAS ZONAS MÁS EXTREMAS SIN MIEDO A QUE SU EQUIPO SE DAÑE

Despreocúpese si su MOTOTRBO™ Ion se cae al suelo o al agua, o si se encuentra en un ambiente polvoso o nevado, su dispositivo seguirá funcionando de manera óptima, pues cuenta con una pantalla ultra resistente Gorilla Glass 3 y certificación IP68, resistente a caídas de hasta 1.22 metros en concreto y a sumersión por hasta 2 horas.



COMPARTA INFORMACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO SIN QUITARSE LOS GUANTES

La pantalla táctil Gorilla Glass 3 permite trabajar en las condiciones más difíciles. Es inmune a la activación falsa del agua, la nieve, la suciedad y la grasa, y funciona con o sin guantes.



ESCUCHE Y SEA ESCUCHADO CLARAMENTE EN ENTORNOS RUIDOSOS Y CON MUCHO VIENTO

Gracias a las funciones de supresión de ruido automático, claridad y volumen líderes en la industria y al micrófono dual avanzado, usted puede transmitir y recibir la comunicación sin interrupciones, ni ruido del viento.



CUIDE SU SALUD CON LOS ACCESORIOS CORRECTOS

Resguárdese del molesto ruido con audífonos cómodos para uso prolongado con calidad de audio superior y resistente a ambientes hostiles.

OPERACIONES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS Y SEGURAS

CONECTIVIDAD EN ACCIÓN

DESDE LA GENERACIÓN HASTA DE CARA AL CLIENTE, ES FUNDAMENTAL QUE LA INFORMACIÓN ADECUADA LLEGUE A LAS MANOS CORRECTAS Y EN EL MOMENTO JUSTO, CON EL USO DE UN DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA TENER ACCESO A INTELIGENCIA DE DATOS DONDEQUIERA QUE SU TRABAJO LO LLEVE.



MANTÉNGASE COMUNICADO EN TODO MOMENTO, SIN IMPORTAR LA RED Y CON UN MISMO DISPOSITIVO

Ahora sus equipos de trabajo pueden permanecer conectados a través de cualquier red con PTT dedicado gracias a la convergencia de MOTOTRBO™ Ion que permite el traspaso de voz, manteniendo sus comunicaciones cambiando automáticamente a banda ancha al desaparecer la señal de su radio. Aproveche el WiFi para mantenerse comunicado con el centro de despacho y el LTE para zonas de campo abierto donde no llegan otros sistemas.



EXPLOTE LA CONVERGENCIA AL MÁXIMO

Conecte MOTOTRBO™ Ion con diferentes dispositivos, redes y sistemas entre sí para la trazabilidad y rastreadibilidad. Recabe datos desde el lugar que se encuentre. Revise y responda sus correos al momento. Comparta informes y reportes digitalizados.



APROVECHE EL GPS INTEGRADO

MOTOTRBO™ Ion está preparado para activar los servicios de localización en tiempo real por GPS que permite la ubicación del personal en campo, el seguimiento y rastreo de camiones o bien, puede agregar aplicaciones para localizarse entre grupos o a terceros.



TRANSFIERA DATOS MÁS RÁPIDO CON BLUETOOTH 5.0

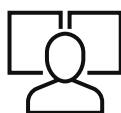
El Bluetooth integrado le permite localizar fácilmente a los trabajadores que se encuentran en ambientes cerrados. Al ser 5.0 brinda mayor velocidad y alcance en la transmisión de datos, por lo que puede usarlo también para recopilar información y multiplicar la capacidad de obtención de datos de equipos e infraestructura inteligente.



OPERACIONES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS Y SEGURAS

TIEMPO ACTIVO EN ACCIÓN+

PROMUEVA LA OPTIMIZACIÓN OPERATIVA POR MEDIO DE LA AUTOMATIZACIÓN, EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA OPERACIÓN REMOTA, DANDO PASO A UNA EXPANSIÓN EN LAS OPERACIONES Y UN CRECIMIENTO ORGÁNICO, MITIGANDO LOS COSTOS OPERATIVOS A LARGO PLAZO Y TRANSFORMANDO LA FORMA EN LA QUE TRABAJA.



MEJORE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE AL FACILITAR INFORMACIÓN

Como MOTOTRBO™ Ion integra un ecosistema completo de voz, video, analíticos, software y servicios, le permite conectar a su organización con tecnología y compartir al instante con los miembros de su equipo o hasta con sus propios clientes, potenciando todo lo necesario para responder a las demandas de hoy y los retos del mañana.



MAYOR RENDIMIENTO DE BATERÍA, ES MAYOR TIEMPO DE PRODUCTIVIDAD

Las baterías estándar MOTOTRBO™ Ion duran un turno completo de trabajo para que pueda mantener sus dispositivos en campo por más tiempo, con la posibilidad de operar a temperaturas tan bajas como -4°F (-20°C) y tan altas como 140°F (60°C). También son intercambiables, por lo que puede cambiar las baterías entre turnos y recuperar sus dispositivos en el campo sin esperar a que se recarguen.



OPTIMICE EL MANTENIMIENTO DE MANERA ESTRATÉGICA

Aplique IIoT para obtener notificaciones de alerta temprana que le permitan identificar un problema, el análisis de causa raíz y el diagnóstico de fallas para determinar la importancia de la situación y las acciones a tomar, así abordará las dificultades antes de que se conviertan en problemas que afecten significativamente las operaciones. Esto hace que el activo pase de ser simplemente un centro de costos a un importante impulsor de la rentabilidad del negocio.



SUPERVISE Y SOLUCIONE PROBLEMAS DE SU FLOTA DE FORMA REMOTA

Con RadioCentral y su solución de administración de dispositivos móviles, los datos proporcionados por estos servicios lo ayudan a diagnosticar y resolver problemas de manera inmediata. Y nuestro servicio de administración de dispositivos y telemática analiza los datos de rendimiento para ayudarlo a tomar mejores decisiones sobre su red y dispositivos, desde impulsar una mejor utilización hasta hacerlos evolucionar con el tiempo.



OPERACIONES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS Y SEGURAS

SEGURIDAD EN ACCIÓN+

UN ELEMENTO MUY IMPORTANTE PARA LAS EMPRESAS ENERGÉTICAS ES LA SEGURIDAD: DEL PERSONAL, DE LAS INSTALACIONES Y DE LA INFORMACIÓN SENSIBLE. CON MOTOTRBO ION, EXISTE EL POTENCIAL DE PREVENIR Y DISMINUIR ACCIONES DE RIESGO, CONOCER LA SITUACIÓN PARA ACTUAR DE MANERA INMEDIATA Y ASEGURAR QUE LA INFORMACIÓN SENSIBLE SE QUEDE DONDE PERTENECE.

- + Activación remota para emergencias.
- + Transmisión y recepción de evidencia de eventos.
- + Interoperabilidad con redes de Emergencias y Seguridad Pública con WAVE PTX.
- + Suite aérea con drones para monitoreo de sitios que aumentan la seguridad del personal.
- + Video seguridad para control perimetral.
- + Control de entrada y salida de vehículos y personas.
- + Analítica de datos para detectar que se cumplan las nuevas normas de salud.

Además, su información estará siempre protegida ya que MOTOTRBO™ Ion previene malware, phishing y otras actividades maliciosas con datos encriptados almacenados en tránsito, protección en todas las interfaces de conectividad (LMR, WI-FI, LTE/4G, 3G) y perfiles de usuarios separados (trabajo / persona).



- + **SEGURIDAD DEL DISPOSITIVO**
- + **SEGURIDAD DE LAS APLICACIONES**
- + **SEGURIDAD DE DATOS**

MOTOTRBO™ Ion, lo mantiene conectado con lo mejor de los dos mundos. Descubra cómo puede aprovechar los millones de datos que genera su empresa diariamente, con un solo dispositivo. Obtenga una gran ventaja competitiva al aprovechar la información para su beneficio. Adopte tecnologías digitales punteras para transformar la manera en que opera, da servicio a los clientes e interactúa con sus socios en toda la cadena de valor.

Con MOTOTRBO Ion, sus operaciones energéticas están **SIEMPRE ON.**

MOTOTRBO
ION



OPERACIONES ENERGÉTICAS TOTALMENTE **ION**

Para obtener más información, por favor, visite
motorolasolutions.com/ion



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. 800-367-2346 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 son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2020