



SERVICIOS INTELIGENTES PARA OPERACIONES MINERAS

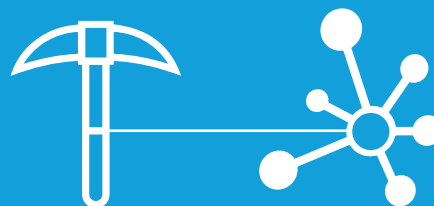
En la actualidad, las empresas mineras deben optimizar su transformación digital para poder mejorar la productividad, reducir los costos, aumentar la eficiencia operativa y garantizar la seguridad en un entorno hostil y exigente. En ese contexto, necesitan el apoyo de un socio de negocios con el conocimiento y experiencia necesarios para ayudarlas a proteger su inversión en tecnología de comunicaciones.





INTEGRACIÓN DE LAS COMUNICACIONES

Es esencial que la actividad minera integre sus comunicaciones operativas y comerciales. Las empresas, deben disponer de una red inteligente, confiable y robusta, para habilitar diversas tecnologías de comunicación, apoyadas por servicios de soporte. La razón, garantizar su funcionamiento sin interrupciones y permitir proveer información en tiempo real donde necesario. Desde, la oficina central hasta la ubicación más recóndita de una mina a cielo abierto o debajo de la tierra.



EL INTERNET DE LAS COSAS INDUSTRIAL (IIoT)

La aplicación del Internet de las Cosas Industrial (IIoT) ayuda a gestionar mejor las operaciones diarias y a dar respuestas de seguridad más rápidas y eficientes.

En minería, la recopilación y procesamiento de datos convertidos en información contribuye a una mejor gestión de las operaciones y a una mayor seguridad. **A través de servicios de monitoreo y control de información en tiempo real, se minimizan los riesgos para las personas, y se amplía la capacidad de tomar decisiones preventivas acertadas.**

INVERSIONES DE CAPITAL EN LA INDUSTRIA MINERA

Las empresas mineras, como toda organización empresarial, tienen limitaciones en sus inversiones de capital, y están sujetas a un presupuesto, generalmente, restringido. Por lo tanto, destinan la mayor parte de su inversión a adquirir equipos indispensables para desarrollar el negocio.

No obstante, ninguna actividad empresarial, mucho menos las que se desarrollan en entornos exigentes como la minería, puede funcionar y progresar hoy sin una estructura de comunicaciones digitales sólida e integrada. La razón es simple.



UNA MINA INTERCONECTADA ES UNA MINA SEGURA

Los requisitos esenciales de la inversión incluyen:

- Comunicaciones críticas bajo tierra.
- Respuestas de seguridad en tiempo real.
- Monitoreo de activos de la tierra a la entrega.
- Automatización de procesos.
- Inteligencia de datos.
- Dispositivos resistentes en condiciones extremas.
- Interconectividad confiable sin interrupciones.



CÓMO PROTEGER SU INVERSIÓN EN TECNOLOGÍA DE COMUNICACIONES

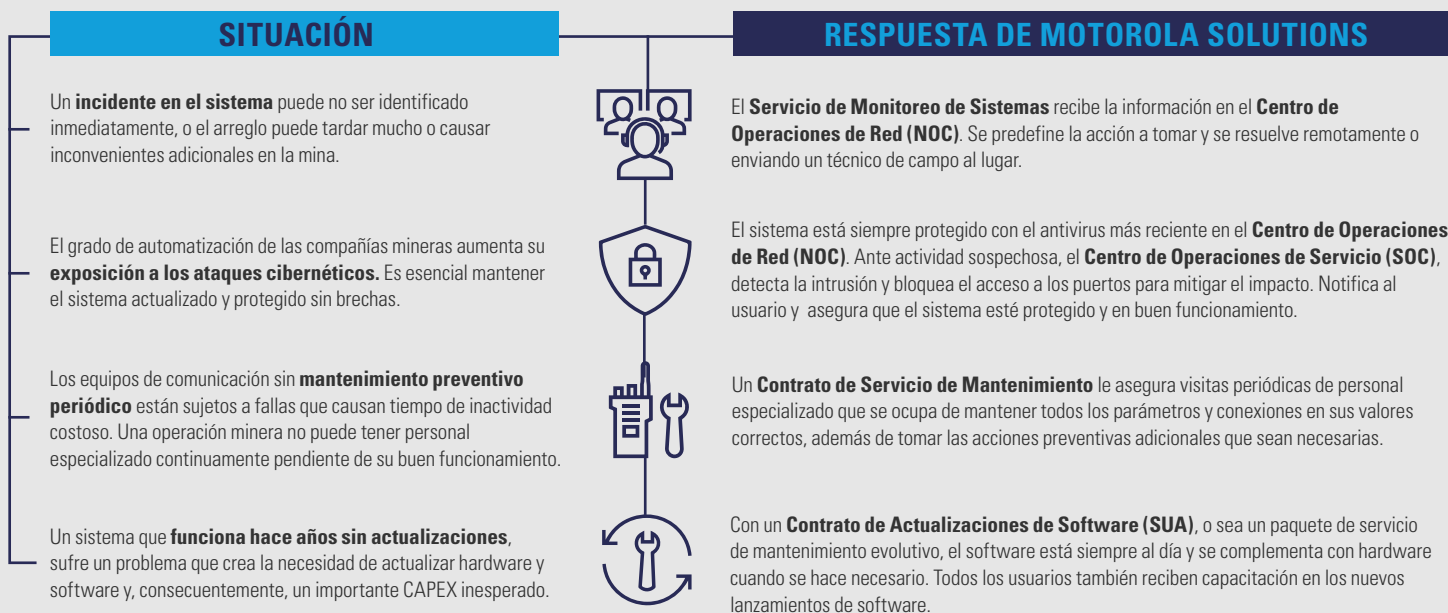
Motorola Solutions acompaña su inversión inicial en sistemas, dispositivos, aplicaciones y accesorios de comunicaciones con una estructura completa de servicios que contempla un gasto operativo (OPEX) predefinido, evitando gastos de capital (CAPEX) imprevistos y fuera de presupuesto. Este modelo proporciona los siguientes beneficios:



¿POR QUÉ CONFIAR EN LOS SERVICIOS ADMINISTRADOS Y DE SOPORTE DE MOTOROLA SOLUTIONS?

Los trabajadores mineros desarrollan sus tareas en condiciones sumamente difíciles que afectan también el desempeño de sus radios. Estos dispositivos tienen que continuar funcionando en los entornos más hostiles y en caso de cualquier situación de emergencia o peligro.

En la medida en que avanza la tecnología, aumenta la complejidad de sus necesidades de dispositivos, redes y seguridad. Administrar toda esta complejidad y asegurarse que todo su sistema se mantenga actualizado no debe convertirse en una carga adicional para sus operaciones. Enfóquese en su tarea y, al mismo tiempo proteja su inversión, con la tranquilidad de saber que todo su sistema de comunicaciones está en manos de los expertos.



EXTRAIGA TODO EL POTENCIAL DE SU ACTIVIDAD MINERA

Motorola Solutions entiende los desafíos de una actividad tan compleja como es la minería y cuenta con una larga trayectoria de desarrollo de soluciones y servicios innovadores para la industria. Nuestra relación con los clientes es sólida y diferenciadora. Trabajamos junto a ellos para que puedan usar tecnología de vanguardia con más eficiencia, inteligencia y seguridad.

Para conocer más sobre los servicios que ofrece Motorola Solutions para minería, visite: www.motorolasolutions.com/servicios



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. 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. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 08-2019