

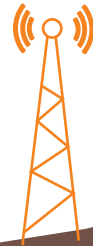
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MINA

Habilitado por medio de conectividad de alta disponibilidad

RAJO ABIERTO MINA SUBTERRÁNEA



- Detección de movimiento de tierra / taludes / de proximidad
- Monitoreo del estado de salud del conductor / Detección de fatiga
- Control de camiones autónomos / a control remoto
- Medición de niveles de polvo y agua
- Monitoreo de equipos de chancado, bombas y sistemas de control / Mantenimiento predictivo

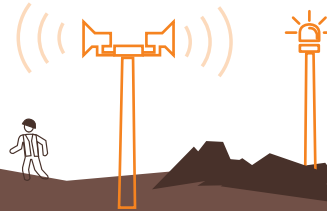


RED DIGITAL LMR



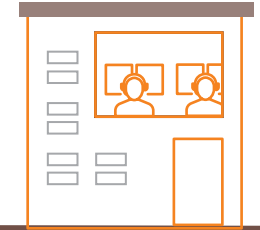
- Detección de fallas
- Notificaciones instantáneas
- Apagado de emergencia
- Registro de incidentes
- Comunicaciones inmediatas por LMR, LTE/4G, 3G o Wi-Fi subterráneas, en campo y corporativas

SISTEMA DE VOCEO, SIRENAS Y ALARMAS



- Conexión de extensa red de sistemas de voceo, sirenas, alarmas y video seguridad
- Activación remota para emergencias
- Interoperabilidad inmediata con Agencias de Emergencia y Seguridad Pública

CENTRO INTEGRAL DE OPERACIONES Y GESTIÓN



- Localización en interiores y exteriores
- Seguimiento de flotas
- Check In / Check Out de Mineros
- Comunicación inmediata con agencias de emergencias
- Seguimiento a los vehículos en kilometraje, combustible, desgaste, etc
- Cuidado y seguridad de los mineros