

RADTONICS - 4G/5G PARA MINERAÇÃO

Operações sustentáveis de longo prazo

A conectividade 4G e 5G da Radtonics para um ecossistema de mineração revoluciona as operações ao aumentar a eficiência, a segurança e a produtividade.



Ecossistema de mineração

Aqui estão os principais benefícios::

A conectividade de alta velocidade permite a operação remota de máquinas pesadas, reduzindo a necessidade de pessoal em áreas perigosas.

Oferece suporte à comunicação de baixa latência, crucial para operar caminhões de transporte autônomos e plataformas de perfuração, aumentando a eficiência e a segurança..

Os sensores implantados no local de mineração coletam dados em tempo real sobre o desempenho do equipamento, condições ambientais e saúde do trabalhador.

O monitoramento contínuo de máquinas ajuda a prever falhas, minimizando o tempo de inatividade e reduzindo os custos de manutenção.

“O fato de a Boliden escolher a Radtonics como sua parceira industrial 5G neste projeto estrategicamente importante é uma confirmação de que nossa tecnologia e conhecimento atendem aos requisitos da indústria para robustez, confiabilidade e inovação.”

— Patric Lind, co-fundador da Radtonics, Stockholm, Suécia



Sobre a Radtonics Brasil LTDA

Desenhamos, integramos e mantemos redes 4G/5G altamente flexíveis e funcionais, previsivelmente econômicas com casos de uso que impactarão positivamente os negócios de nossos clientes