

Couverture TETRA

Mines de Kideco (Indonésie)

Mars 2015



RESUME

- ✓ Extension de couverture TETRA dans une mine à ciel ouvert
- ✓ Solution AIR REPEATER TETRA RF/RF 400 MHz
- ✓ Installation en zone de vie, et en zone technique
- ✓ Application industrielle

BUMA



DESCRIPTION

Un système de communication solide et fiable est une absolue nécessité dans les environnements industriels difficiles tels que les mines à ciel ouvert. Le mouvement permanent de machines aux dimensions et aux masses colossales (camions, grues), sur des pistes étroites et rocailleuses, nécessite une organisation millimétrée pour éviter les accidents et pour conserver une productivité importante.

Pour permettre à tous ses employés mineurs de pouvoir communiquer partout sur le site de KIDECO (Bornéo – Indonésie), le groupe BUMA a chargé WELLRACOM d'étendre la couverture TETRA au moyen de répéteurs.

Partenaire de SELECOM dans la région, WELLRACOM a déployé 3 répéteurs TETRA RF/RF 400MHz sur le site, dont un monté sur un mât de 30m.

Adaptés aux environnements les plus sévères, les équipements SELECOM ont pu être déployés facilement et garantissent une totale sécurité sur le site.

