

## СПЕЦИАЛИЗИРАНО РЕШЕНИЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОДЗЕМНА КОМУНИКАЦИЯ



Области на приложение:



Планински спасителни служби



Екипи за бедствия и аварии



Строителни екипи



Мини и шахти

Платформата гарантира сигурна връзка в затворени пространства, тунели и шахти, където комуникацията е невъзможна по стандартните начини.

Изградена е на базата на комплект базовата станция, разполагаема на повърхността и преносими радиостанции за употреба вътре в тунела, получаващи сигнал чрез излъчващ leaky feeder кабел, играещ ролята на дистрибутираща антена.

Системата, разположена на повърхността, осигурява непрекъсната връзка с работния екип, намиращ се в тунел или ограничено пространство и ползващ радиостанции. Тя се захранва или от външни батерии или от автомобил например.

### КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА:

- Базово радио, монтирано в мобилен куфар, с или без WiFi AP и камера
- Дистрибутираща leaky feeder антена
- DMR портативни радиостанции
- Допълнителни аксесоари по желание

Решението също така дава възможност за предаване на видео. Видеото се предава посредством камера и индустриален Access Point, свързан в края на излъчващия leaky feeder кабел в тунела /WiFi terminal station/. Картината се визуализира на екран, свързан към базовата станция/ лаптоп, монитор или друго подходящо устройство/.

Всичко това дава сигурност на работните екипи и позволява мониторинг и управление на процесите от повърхността.

Комуникационното решение е мобилно и компактно, като може да бъде конфигурирано според конкретните изисквания на клиентите. Системата е специално монтирана в преносим удобен куфар, за да може да бъде лесно пренасяна на различни локации.