



提供価値

実証実験/PoC段階

- 携帯電話のサービスエリア圏外の森林などにおいて、携帯電話網とLPWAを組み合わせることにより、林業などの作業従事者の安否確認や緊急通報を可能とします。
- 森林以外にも地下・トンネル・高層階等の作業現場で、同様の課題を解決します。

概要

- LPWA網と連携し、携帯電話のサービスエリア圏外でも連絡可能
- 親機を中心に数百mの範囲で利用可能
- 親機1台につき、子機最大5台のグループを編成
- 親機から子機の個別呼び出しが可能
- 親機から子機の一斉呼び出しが可能
- チェーンソーなどの騒音作業下でも打音・振動で通知
- 子機のボタン押下で、親機への緊急通知が可能
- 子機の加速度異常を自動検知し、親機へ緊急通知が可能
- 親機と連携したスマートフォンアプリを介し、外部へ緊急通知が可能
- 外部からスマートフォンアプリ、親機を介し、子機の呼び出し可能

コラボレーションパートナー

プラムシステム有限会社とは、LPWA網を活用した機器(親機・子機)とのスマートフォン連携の分野において、協力いただいています。

