

(提案テーマ名) ハンドフリー多人数同時通話トランシーバー

概要

『B-EAR小電力同時通話トランシーバーBRIDGECOM X5』(以下X5)は最先端の技術が搭載された**多人数で同時通話ができる**トランシーバーです。X5は多人数で**電話のように通話**でき、マイクイヤホンなどを装着して使用するので、火災現場で手が塞がっている状態の消防士でも、**ハンドフリー**で作業を止めることなく通話できます。**高音質**で混信や雑音の心配がなく、**通話時間に制限がなく、超高性能ノイズキャンセリング機能搭載**なので100dB程の騒音下でもクリアに音が聞こえます。本体は非常に軽量(88g)で、小さく(名刺サイズ)、また中継器や親機等の必要もありません。



BRIDGECOM X5
現行モデル



BRIDGECOM X5の上位機種
現在開発中

提案内容の強み・競合優位性

BRIDGECOM X5の強み・競合優位性

1. 多人数で電話のように同時通話ができる
2. ハンドフリーで通話ができる
3. 100db程の騒音下でもクリアに通話ができる
4. 公共の電波(電話回線、Wi-Fi等)を必要としない
5. 通話時間に制限がない
6. 混信しない
7. 軽量(88g)で、小さい(名刺サイズ)

現在X5の上位機種を開発中です。上位機種は消防のような過酷な現場でも対応できる製品となります。上位機種には秘話機能が付き、グループ内での通話や傍聴するにはPINコードが必要となり、通話を傍受されるのを防止することができます。

その他想定する顧客・市場

- 警察や自衛隊の特殊部隊、海上保安部
- 建築(特にクレーンの玉掛)、土木、建築関連
- 道路工事、トンネル工事、工事関連
- 工場、物流センター
- 林業
- 海上作業
- 医療現場(手術室、緊急事態時)
- 災害現場
- スポーツ(審判員やスタッフ)