

- シカ、イノシシ、クマおよびアライグマ等の害獣がわなにかかったことを**LPWA通信(LTE-M)**を用いて**メールで通知**します。
- 基地局を設置する必要が無く、携帯電話圏内でのわなの監視が可能です。(対応キャリア:au/ソフトバンク)
- 本体価格に通信料が含まれているため、毎月の支払いが不要です。(捕獲目安:約3,600頭分)

機器情報

機能概要

捕獲をメール通知

使用目的

捕獲通知 (くくりわな、箱わな、囲いわな)

対象獣種

シカ、イノシシ、クマ、アライグマ等

特長

- ◆毎月の通信費不要。
(約3,600頭捕獲分の通信費込み)
- ◆2つのキャリアに対応しているため通信範囲が広い。
- ◆ソーラーパネルやバッテリー、基地局の設置が不要。
- ◆外部アンテナが無いため持ち運びが楽。
- ◆防塵(ぼうじん)防水仕様。
- ◆専用Webアプリケーションで管理、設定が可能。

詳細仕様

罨検知ボックス

※運用に必要なのは罨検知ボックスのみになります。

- ・単三形乾電池3本で約1年稼動
- ・85×145×33(mm)
- ・約0.32kg(乾電池含む)
- ・対応キャリア au / ソフトバンク



活用技術



LPWA通信(LTE-M[※])

※LTE Cat.M1
携帯電話通信4G(LTE)をベースに通信速度を抑え省電力化を図ったIoTに適した通信規格。電波干渉が少ない特徴を持ち、携帯電話圏内で使用可能。

導入実績

・北海道、神奈川県、千葉県... 他

複数の自治体様、民間企業様、大学様にてご利用いただいております。

イニシャルコスト、ランニングコスト

本体価格	月額通信料
お気軽にお問合せください TEL:080-4295-9449	¥0(本体価格に含む)
※本体価格に500MB(捕獲頭数目安約3,600頭)の通信料が含まれます。8年目以降の通信料については追加で契約が必要になります。	

お問い合わせ先

【マクセルフロンティア株式会社】

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134番地

TEL : 080-4295-9449 (担当 横山)

Mail : mfc_iot-support@maxell.co.jp

各種電子機器の受託開発および製造・保守。
自社製品(IoT機器、画像認識システム等)の開発から設計・製造までを一貫して行っております。