

ノックアラート

安心・安全・見守りソリューション

全ての作業従事者に安全を



転倒・飛び込まれ・**熱中症**への監視に！

作業従事者みまもり

×

ノック式緊急避難警告

作業従事者みまもり

1. 熱中症アラート機能
内蔵センサで暑さ指数計測
2. 転倒検知機能
姿勢を加速度センサで検出
3. SOS(HELP)送信機能

緊急避難警告

1. 衝突検知センサー
車両誤侵入などを検知
2. 開閉検知センサー
移設禁止の管理などに

製品仕様

- ・高出力無線（最大1km）
- ・防水防塵（IPx4）
- ・長寿命Li-Poバッテリー
- ・簡単GUI管理ソフト

安心・安全・見守りソリューション

サービスイメージ

子機 (ヘルメット装着)

温度センサー (熱中症)
加速度センサー (転倒)
ノック式警告 (危険通知)

タブレットで作業従事者の安全管理
簡単操作のGUIアプリで作業従事者の安全を一括管理

接近警告機能
危険個所にビーコンを設置することで子機は危険エリアへの誤侵入を検知し注意喚起のノックを発生させる

熱中症警戒機能
作業従事者のWBGTを計測
作業環境の暑熱対策に

転倒検知機能
作業従事者の姿勢を常時検知、
重大事故の早期発見に

SOS呼び出し機能
助けがほしい時に即時に呼び出し可能
作業従事者の安心感の向上に

定刻呼出し機能
装着端末は個別IDで管理
定刻呼出しや勤怠管理などにも

緊急避難警告

カラコーンに取付
(車両衝突検知)

危険監視センサー

③主装置が判断・発報

子機 (ヘルメット装着)

①車両の誤侵入 ②センサーが検知 ④避難警告 (回転灯) ④避難警告 (ノック)

使用例： 車線を規制する道路工事において、一般車両の誤侵入を警告するイメージ

主な仕様

名称	子機	危険監視センサー	主装置	中継機	危険通知ビーコン
外寸[mm]	52x65x27	52x65x18	120x45x20	75x100x35	62x24x10
重量[g]	80	40	150	200	10
通信方式	2.4GHz IEEE 802.15.4 準拠				
送信出力	9.19dBm				
受信感度	-96dBm				
電源	Li-Po内蔵	CR-2032 x 1	単3 x 2	外部12or24VDC	USB給電
稼働時間	30時間	1年以上	50時間	-	-

安心・安全・見守りソリューション