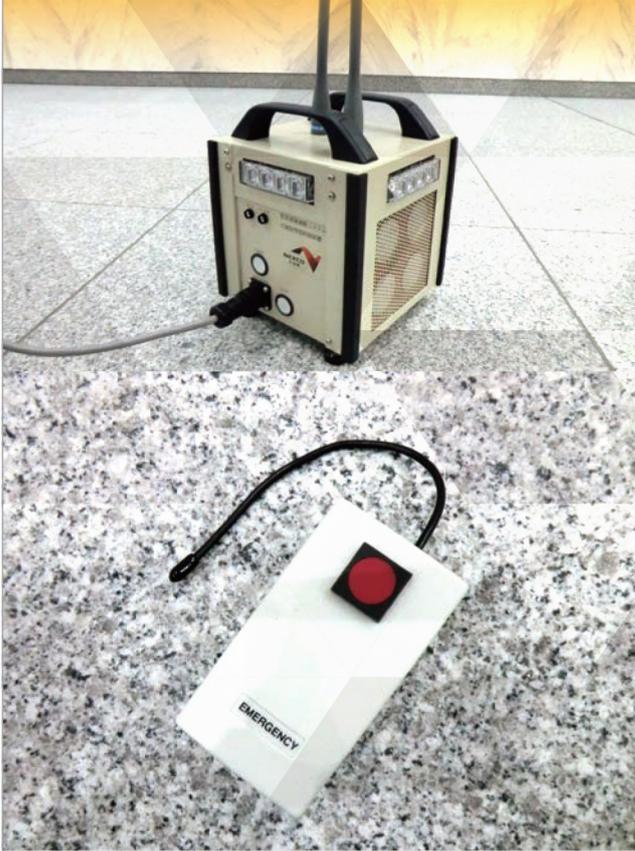


作業員・警備員の生命を守る

緊急遠隔通報システム

実用新案登録済(第3189644号)



路上規制内に進入した車両を検出し、
作業現場に緊急事態を遠隔通報できるシステムです。

作業員・警備員の
生命を守る

路上規制作業時の作業員・警備員の安全対策のために開発された製品です。

緊急遠隔通報
システムを
利用するメリット

ロードコーンでの規制を破り車両が突入すると、コーン上部のセンサーが衝撃を検知してサイレンを発報することで、緊急事態を瞬時に作業員へ伝達し、現場の安全を守ります。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

システム構成

作業員・警備員の生命を守る緊急遠隔通報システム

振動センサを搭載した突入検知センサをロードコーンに取付け、車両の誤進入等によって衝撃を検出した際に送信機から受信機へ発報します。受信機でサイレンが吹鳴し、フラッシュランプが点滅することによって、作業員に対し危険を知らせます。



製品構成

可搬型受信機

- 受信制御装置、サイレン、フラッシュランプを一体化。
- 電源(12V/24V)は車両のシガーライターへ接続。
- マグネットで車両上部に設置可能。(走行は不可)
- 実測音圧レベル 106 d B/1m。
- 防滴対応(I P 55相当)



突入検知センサ付き送信機

- 衝突時の衝撃を検出して発報。
- 電波到達距離は見通し1,000m。
- 電波法に基づく特定小電力無線機器として技術基準適合済のモジュールを使用。(無線免許不要)
- 妨害波等外来ノイズによる誤作動の無い様、電波産業会の規定するデジタルテレコントロールシステムに準拠 (ARIB STD-T67準拠)
- 防滴対応(I P 65相当)
- 携帯用の小型送信機もある。



小型送信機

(問合せ先)

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL:052-212-4551(代表)052-212-4597(営業部直通)

中日本エンジ名古屋

検索

FAX:052-203-5106

<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail:info.yy@c-nexco-hen.jp

