

平成 28 年 10 月 19 日
株式会社 ミライト

車両飛び込まれ警告システム「ドレミ[®]」を開発
～工事規制エリアへの車両飛び込まれによる人身事故の被害低減に寄与～

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:鈴木正俊)は、車両飛び込まれ警告システム「ドレミ[®]」を開発しました。販売開始は 2017 年 4 月を予定しています。

【提供の背景】

通信関連工事における過去に発生した人身事故を分類すると「車両飛び込まれによる事故」が多かったことから、少しでもガードマンや作業員への被害を軽減することを目的として、安全対策物品を開発・提供することとしました。

【「ドレミ[®]」の製品詳細】

〈概要〉

一般道路で車線規制をして工事を行う際に、工事規制エリアへの車両飛び込まれによる人身事故の被害を低減するために、工事車線を高速で走行する車両を検知し交通誘導員や作業員に、音と光で警告を発する「24GHz 帯ドップラー式アレイレーダーシステム」です。

〈特長〉

- ・工事現場から「設定距離(20・30・40・50m)の地点で設定速度(10・50・60・70km/h)以上」の車両を検知し、青色パトライトとブザー音で周囲に警告を発します。
- ・設定速度以上で走行するドライバーにも青色パトライトにより警告を発します。
- ・警告により、交通誘導員や作業員が一瞬身構えることで、人身事故の被害を低減できる確率が上がります。

〈販売時期〉

2017 年 4 月(予定)

〈価格〉

未定



前面



背面

(ご参考)

・製品仕様

検知方式 : パルス式ドップラレーダー
周波数 : 24.15GHz(送信電力 Max+3dBm)
アンテナ : 平面アレイ 8×16 個
計測速度 : 20~250km/h
計測距離 : 最大 50m
本体寸法 : 約 340mm(縦)×300mm(横)×175mm(幅)
本体重量 : 約 4.5kg
電源 : AC100V、0.5A
その他 : 簡易防水、三脚付き

【本件に関するお問い合わせ先】
株式会社ミライト
技術開発本部
TEL: 03-6807-3796

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】
株式会社ミライト 経営企画本部
総務部 広報室
TEL: 03-6807-3711
URL: <http://www.mrt.mirait.co.jp/>