

(製品紹介) 駅ホームと踏切の安全性向上に貢献いたします

2016年12月12日

日本信号株式会社

昨今、駅ホームや踏切の安全対策について、国交省や鉄道事業者様の方針に関する報道がなされています。本リリースでは、一般の方々にも当社を身近に感じていただくため、このような鉄道の安全対策にご協力している製品の一部をご紹介します。

1. ホームの安全性・機能向上への取り組み

旅客の転落を防止するホームドアには、一般的なものの加え、ロープ柵による「昇降式」、大画面での情報発信が可能な「マルチメディア式」、軽量で設置が簡単な「軽量型」などがあり、設置ニーズに応じた製品を用意しております。

また、ホーム端の乗降客を検知して安全を確保するため、当社の「3D距離画像センサ」を採用した「ホームセンシングシステム」の提案活動にも努めております。



<ホームドア>



<昇降式ホーム柵>



<マルチメディア式ホームドア>



<昇降式ホームドア>
～実証実験当時～



<ホームセンシングシステム>

2. 踏切保安対策とその技術向上への取り組み

これまで、障害物を線で検知する「光式」、広範囲な面で検知する「ミリ波式」の障害物検知装置を販売してまいりました。現在は新型の「2次元走査型レーザスキャナ式」の開発を進めております。

今般、駅構内用と駅間用を共通化した「新型電子踏切装置」も開発いたしました。本製品は雷や温度変化など、耐環境性を高めることで安定性・信頼性を向上させております。



<光式障害物検知装置>



<ミリ波式障害物検知装置>



<新型電子踏切装置>

以上

問い合わせ先

日本信号株式会社 総務部 〒100-6513 東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 13階
Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp