

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

2023年10月25日

映像・音響技術で鉄道事業者の運行管理・旅客サービスを支援する各種ソリューションを提案

「第8回鉄道技術展2023」JVCケンウッド・公共産業システムブースのご案内

～アナログ／ネットワークにハイブリッド対応する「車掌用 ITV システム」や「駅構内放送システム」などを展示～

JVC ケンウッドグループの株式会社 JVC ケンウッド・公共産業システムは、11 月 8 日（水）から 10 日（金）まで、幕張メッセにて開催される、鉄道関連技術の総合見本市「第 8 回鉄道技術展 2023」に出展します。

鉄道事業においては、旅客人口が減少傾向にある中、安心・安全を維持しつつ、効率的に運営することが求められています。当社ブースでは、列車の安全な運行や、駅・施設の利用者に対する安全をサポートする各種システムを展示。当社グループが保有する映像・音響技術を活用した、鉄道事業者の運行管理・旅客サービスを支援する各種ソリューションを提案します。

**<主な展示内容>（当社ブース：国際展示場ホール 8 ブース No.R-59）****1. アナログ／ネットワークに対応したハイブリッド仕様により多彩な運用を実現する「車掌用 ITV[※]システム」****1) HD ハイブリッド・ワイドダイナミックレンジカメラ「TK-HD9801」（新商品）**

従来の NTSC 方式、高画質なアナログ HD 方式に加え、HD 高画質でのネットワーク伝送にも対応したハイブリッド設計の車掌用 ITV カメラです。フル HD 映像のネットワーク伝送を、アナログカメラと同等の低遅延で実現します。また、ネットワーク接続による設置時のカメラ調整はもちろん、遠隔地での監視や記録にも対応し、車掌用としてだけでなく多彩な用途で活用できます。本ブースでは、ネットワークを活用したライブ表示、映像記録、遠隔監視、リモート接続による保守サポートなどを提案します。

※ITV：「Industrial Television」の略。



<「TK-HD9801」>

2) HD 対応高輝度車掌用 ITV モニター「LM-W213」（新商品）

視認性に優れた高輝度・高コントラストのフル HD パネルを搭載した 21.5 型液晶モニターです。高画質アナログ HD 信号に加え、従来のアナログ信号にも対応。鉄道市場ならではの「鉄道向け画質モード」や「地下鉄向け画質モード」のほか、モニターの台数削減が可能となる 2 分割機能などを搭載し、車掌用 ITV カメラによる安全確認を支援します。本ブースでは、車掌用 ITV カメラ「TK-HD9801」と組み合わせた展示を行い、分割表示やリモコンでのカメラ調整などを紹介します。



<「LM-W213」>

3) 安全な運行をサポートする周辺技術

西日の影響を低減するカメラハウジングや、映り込みを低減したモニターハウジングなどの安全な運行をサポートする周辺技術を紹介します。

2. 駅の無人化に伴う安全の確保と省力化を支援する「遠隔監視システム」

今後も増加傾向にある無人駅の安全確保や利用者とのコミュニケーション手段として、ネットワークカメラ映像の確認と、インターホンによる通話を、統合監視ソフトウェア「TZ-TS2000」を用いて管理・運用する「遠隔監視システム」を展示。実機を使用したデモンストレーションを行います。



<統合監視ソフトウェア「TZ-TS2000」>

3. 塩害環境に対応した駅ホーム用スピーカーなど、明瞭度の高い放送を実現する「駅構内放送システム」

ホームのアナウンス放送用として多数の実績がある狭指向性スピーカー「PS-S103」の重耐塩モデル「PS-S103BS」をはじめとする「駅構内放送システム」を紹介します。「PS-S103BS」は、樹脂製パネルを採用し、海岸地域への設置も想定した ISO14993 に準拠の重耐塩仕様です。また、特定のホームなど、アナウンスを届けたいエリアの限定が可能なため、ホーム外への音漏れを抑え、周辺地域への騒音防止対策としても有効です。



<「PS-S103BS」>

本ブースでは、汎用的な広指向性重耐塩スピーカー「PS-S112BS/WS」を加え、実機を使用したデモンストレーションを行います。また、駅構内放送における音声明瞭化技術についても紹介します。



<「PS-S112BS/WS」>

■「第8回鉄道技術展 2023」の概要

- 会 期 : 2023年11月8日(水)～10日(金) 10:00～17:00
- 会 場 : 幕張メッセ 国際展示場 4・5・6・7・8ホール [当社ブース: ホール8 ブースNo.R-59]
- 主 催 : 産経新聞社
- 公式サイト : <http://www.mtij.jp/>

<商標について>

・記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【お客様窓口】 株式会社 JVC ケンウッド・公共産業システム マーケティング統括部 営業戦略部
TEL : 045-443-3055 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com