

報道関係各位

2012年 1月 25日
サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー、Multicast Video Distribution System の新製品を発売 ～ コンテンツ再生機能を追加、フルHD 動画を無線で配信 ～

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町、代表執行役社長：河野 剛士、以下サイレックス）は、有線/無線 LAN を利用して、複数のディスプレイやスピーカに対して同時に映像と音声をリアルタイムに配信することができる Multicast Video Distribution System（以下 MVDS）の新製品として『MVDS X-5T（送信機）/MVDS X-5R（受信機）』を 1月 27 日より発売いたします。



『MVDS X-5』

◆主な特徴

【フル HD に対応】

1920x1080 の高解像度に対応しており、高精細な情報表示が可能です。

【高速無線 LAN IEEE 802.11a/b/g/n に対応】

最大 300Mbps の高速無線 LAN IEEE 802.11a/b/g/n に対応しており、データサイズが大きなフル HD のコンテンツも無線で安定して表示することができます。

【受信機単体でコンテンツを再生可能】

受信機にコンテンツ再生機能（ストア&プレイ機能）が新たに追加され、送信機がなくてもコンテンツを表示することができます。また、従来通り送信機から同じ映像をマルチキャスト配信することも併用できるので、場所や時間に合わせて自由にコンテンツを切り替えて運用できます。

【コンテンツ管理が容易】

専用のコンテンツ配信ソフトウェア「Media Transporter」を使うことで、スケジュール化されたコンテンツをネットワークを通して簡単に配信することができます。

【各端末の状態を一括管理】

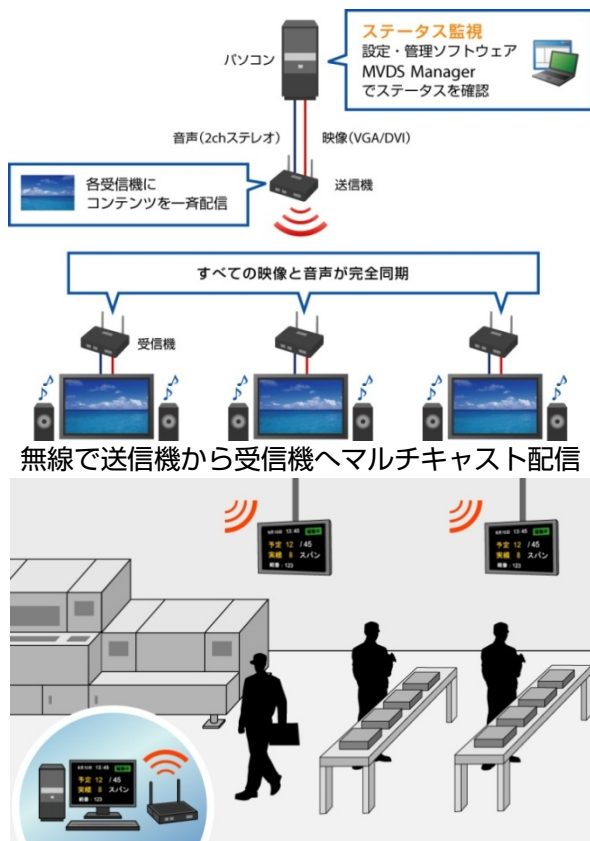
設定・管理ソフトウェア「MVDS Manager」を利用すれば、導入時の設定から運用管理までを容易に行うことができ、遠隔からでも各端末の状態を監視することができます。

【小型、軽量、省電力】

従来製品に比べ体積で約 75%、重量で約 40%と大幅に小型、軽量化いたしました。
消費電力は最大 10W と環境にもやさしい製品です。

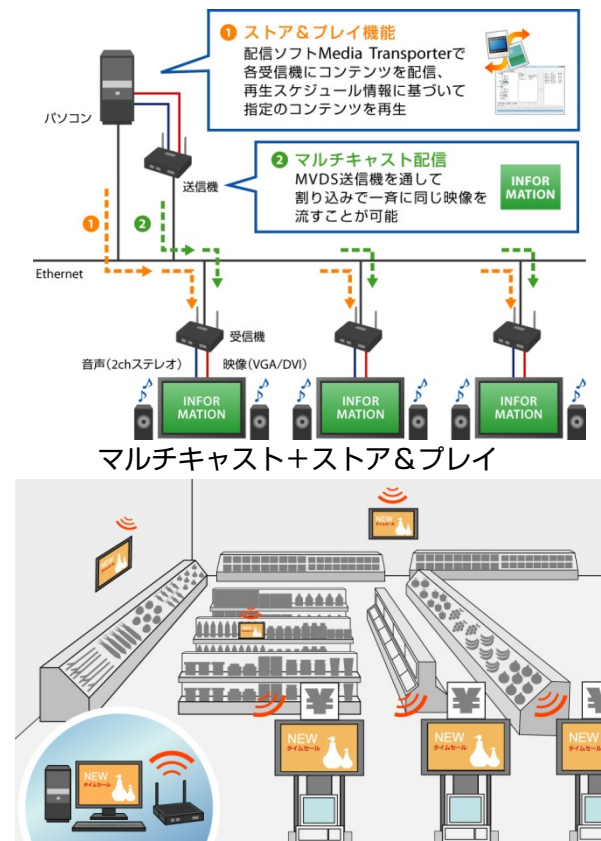
サイレックスは、本製品を流通、製造、医療、文教、オフィスなど、今後更なる成長が見込まれるデジタルサイネージ（情報表示）市場で、容易に情報表示を実現できるソリューションとして拡販していきます。

使用例① 製造現場での行灯情報表示



無線で送信機から受信機へマルチキャスト配信
広い工場でもリアルタイムに同じ情報を表示可能。無線だからディスプレイの増設や移動が容易。

使用例② 店舗での販促



普段はそれぞれ異なったコンテンツを表示。緊急時やタイムセールでは、一斉に同じコンテンツを割り込み再生。

◆Multicast Video Distribution System 『MVDS X-5T (送信機)』 / 『MVDS X-5R (受信機)』

- ・ ビデオインタフェース：DVI-I
- ・ 対応解像度：1080p まで
- ・ フレームレート：最大 30fps
- ・ 無線インタフェース：IEEE 802.11a/b/g/n (silex 製無線 LAN モジュール SX-PCEAN を使用)
- ・ Ethernet インタフェース：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 自動検出 (RJ45) × 1 ポート
- ・ オーディオインタフェース：φ3.5mm Stereo mini
- ・ セキュリティ：WEP(64/128)、WPA-PSK(AES/TKIP)、WPA2-PSK(AES)、SSID ブロードキャスト ON/OFF
- ・ USB インタフェース：USB2.0(Mass Storage Class) × 1 ポート
- ・ 電源：AC アダプタ 100-240V 50/60Hz (動作電圧：5V)
- ・ 適合規格：VCCI ClassA
- ・ 標準消費電力：最大 10W

- ・ 外形寸法：W155 x H120 x D32mm
- ・ 重量：約 270g（アンテナ含まず）
- ・ 標準価格：MVDS X-5T（送信機）\69,800-（税別）、MVDS X-5R（受信機）\59,800-（税別）

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=120125>

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、機器をネットワークにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企業です。世界シェア No.1 の LAN 対応プリントサーバで培った Connectivity & Wireless のノウハウを使って、PC 周辺機器や事務機器、医療機器、産業機器への LAN 関連機能の組み込みや、クラウドコンピューティングなどの新しい環境でも、身近にコンピュータやネットワークを使うためのサービスやシステムの提案をしています。品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「けいはんな本社」に集約すると共に、北米・欧州・中国へのグローバルなビジネス展開を行っています。

- ・ 記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・ このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

製品情報

【Multicast Video Distribution System MVDS X-5】

http://www.silex.jp/products/audiovisual/mvds_x5.html?pr=120125

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

■サイレックス・テクノロジー株式会社

PR 担当窓口：マーケティング本部 マーケティング室

E-mail：press@silex.jp

Tel：03-3455-2131 Fax：03-3455-5343



Twitter：@silex_marcom

http://twitter.com/#!/silex_marcom



Facebook：

<http://www.facebook.com/silexjp>