プレスリリース

報道関係者各位

2025 年 11 月 05 日

サイレックス・テクノロジー株式会社

マルチ OS 対応 画面転送システム「Z-1 Gen2」を発表
「授業・校内放送・掲示板を統合するマルチ OS 対応画面転送システム

ワイヤレス・テクノロジーのグローバルリーダーであるサイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町、代表取締役社長：三浦 暢彦、以下 サイレックス）は、 教育現場の ICT 活用を次のステージへ進めるため、マルチ OS 対応ワイヤレス画面転送システム「Z-1 Gen2」を中核に、関連製品「AMC Cast」「ST-10 E model」を同時に発売します。また、Windows 用投影ツール「AMC Meeting」新機能を加えてバージョンアップします。

マルチ OS 対応 画面転送システム「Z-1 Gen2」

背景：GIGA スクール更新期、ICT 再構築の波

GIGA スクール構想により全国の学校に整備された 1 人 1 台端末・ネットワーク環境は、整備から 5〜7 年を経て更新期を迎えています。

文教向け市場調査では、2025 年度に更新を予定する端末が全国の約 72%に達すると報告されています（教育家庭新聞 2025 年 8 月 3 日）。また次期更新では、運用効率を重視する自治体の動きから**Chrome OS 採用比率が 60%**に達するとされており（Impress 教育 ICT Watch 2025 年 7 月調査）、複数 OS が混在する学習環境が一層広がる見込みです。

さらに、ReseEd の教職員アンケートでは、小学校の 52%・中学校の 66%が「端末が足りない」と回答しており、機器更新とともに校内 ICT 環境の安定運用・再設計が急務となっています。

こうした状況の中でサイレックスは、「授業・放送・掲示・管理を統合する」新しい校内 ICT インフラを提案します。

新製品ラインアップと主な特長

■Z-1 Gen2

マルチ OS 対応 画面転送システム

- Windows/iOS/iPadOS/macOS/Chrome OS/Android に対応し、ケーブル切替やアダプタ不要。
- 「校内放送」「掲示板」機能を標準搭載し、授業以外の時間も大型提示装置を有効活用。
- 「投影禁止機能（特許出願中）」により、成績表や出欠簿など誤投影事故を防止。
- IEEE 802.1X 認証対応、PIN コード投影制御などセキュア設計。
- 安心の 5 年間保証（センドバック修理）を標準提供。

■AMC Cast― 校内放送ソフトウェア

- Windows PC にインストールして放送送信機化。
- カメラ映像・PC 画面をリアルタイムに複数教室へ配信。
- 学年別・全校一斉放送、テロップ重畳、緊急時優先放送に対応。

■ST-10 E model― 掲示板サーバ

- 校内 LAN に設置するだけで、Z-1 Gen2 を電子掲示板端末化。
- 学年別 10 枠／部活動別 20 枠の連絡欄を設定可能。
- Web ブラウザから予約・編集でき、複数教員で分担可能。

■AMC Meeting ― 管理・制御ツール

- 校内の Z-1 Gen2 を一覧管理し、投影状態・名称設定を遠隔制御。
- 新「投影禁止機能（特許出願中）」で特定アプリ／ファイル名／ウィンドウタイトルを検知し、誤投影を自動停止。
- PIN 認証と割込み防止設定で、生徒端末からのいたずら投影も防止。

導入効果

課題	解決策
OS 混在による投影トラブル	マルチ OS 対応で統一的な環境を実現
校内放送・掲示の非効率	放送・掲示をデジタル化して情報共有を迅速化
教員負荷・誤投影リスク	投影禁止（特許出願中）と PIN 認証で安全運用
機器管理の煩雑さ	AMC Manager E model で遠隔一括設定・運用効率化

【提供価格と販売開始時期】

発売時期：2025 年秋

価格については、サイレックス製品販売店または弊社までお問い合わせください。

https://www.silex.jp/contact/contact-input

◆ Z-1 Gen2 製品ページ：https://www.silex.jp/products/video/list/z1-gen2

◆ 製品画像ダウンロード：https://www.silex.jp/backnumber/image-download-terms_z1gen2

【サイレックス・テクノロジーについて】
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、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。医療・産業分野のお客様の機器やシステムに、安全で信頼性の高いワイヤレス技術と組込みノウハウを用いて確実な接続性をもつ無線環境を構築する製品とサービスを提供し、「切れない無線空間」の創造を通じて、最上の個客体験を実現します。北米・欧州・中国・インドの各国拠点を通じて、海外パートナーとの連携や新市場開拓などグローバルなビジネス展開を行っています。設計・開発から生産・品質保証までの一連のプロセスを「けいはんな本社」で統轄することで品質基準を厳格に保つと同時に、海外各国拠点と連携した開発体制のもと、地域ごとの多様な顧客ニーズに応え、現地でのカスタムエンジニアリングにも対応しています。

© 2025 silex technology, Inc.　記載されている会社および製品名は、各社の商標または登録商標です。

【お問い合わせ先】サイレックス・テクノロジー株式会社
グローバルマーケティングセンター　綱嶋 和也 E-mail：press@silex.jp
Tel. 0774-98-3781　　Fax. 0774-98-3767
公式サイト：https://www.silex.jp/
X（旧：Twitter）：https://twitter.com/silex_marcom　Facebook： https://www.facebook.com/silexjp