

2014年 4月 24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、SX UVL Client SDK の無償ダウンロード開始

～ルータ市場を中心に 1,000 万台以上の搭載実績を持つ技術をさらに幅広い分野に訴求～

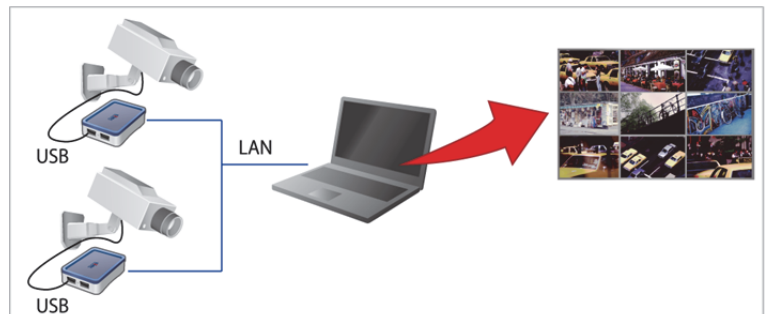
サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士、以下サイレックス)は、sESS(silex Embedded Software Suite)のうち、クライアントアプリケーション組込み用 SDK を5月12日よりサイレックスのホームページに公開、無償ダウンロードが可能となります。ルータ、プリンタ、スキャナ、地デジチューナー、オーディオなど様々な製品に組み込まれた実績を持つ Windows (Win32 対応) 版『SX UVL Client SDK for Win32』が対象です。

本 SDK を USB 機器を利用するためのアプリケーションに組み込むことにより、ネットワーク越しに存在するプリンタ、スキャナ、IC カードリーダーや USB カメラなどの USB 機器を、あたかも USB ケーブルで直結しているかのように見せる USB Virtual Link 技術をお試しいただけます。USB Virtual Link 技術を使えば、デバイスサーバの検索やデバイスサーバに物理接続された様々な USB 機器をネットワーク越しの利用が可能になります。

このたび、SX UVL Client SDK を無償化することにより、これまでにルータ市場を中心に 1,000 万台以上の搭載実績がある USB Virtual Link 技術をより多くの方に手軽にお使いいただくことで、幅広いアプリケーションへの適用の可能性を追求してきます。

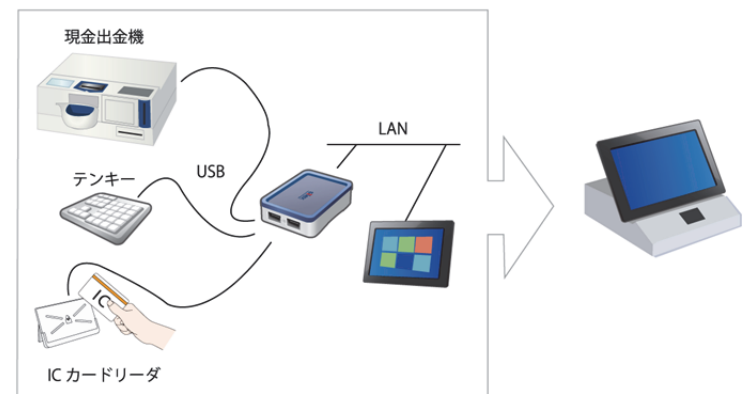
USB Virtual Link 技術活用例①

監視カメラコントロール Windows アプリに SDK を利用し API をつかってデバイスサーバの接続をコントロール。



USB Virtual Link 技術活用例②

KIOSK 端末 UI 用アプリケーションに SDK を組み込み、端末内の USB 機器を接続。比較的安価な機器構成で KIOSK 端末自体のコストダウンを実現。



SX UVL Client SDK 無償化に合わせ、5月に出席する2つの展示会にてデバイスサーバのプレゼントキャンペーンを行います。第3回ワイヤレス M2M 展 (会期：5月14日～16日、ブース番号：西1-1)、第5回教育 IT ソリューション EXPO (会期：5月21日～23日、ブース番号：7-34) の会期中、サイレックスブースにご来場いただき、キャンペーンに申し込み頂いた方を対象に毎日先着5名様に『SX-DS-4000U2』を1台プレゼントいたします。

sESS とは

USB Virtual Link technology®をはじめとする、Device connectivity 組み込みソフトウェア製品群を sESS (silex Embedded Software Suites) として体系化しています。

sESS 紹介ページ : http://www.silex.jp/products/software/sess.html?pr=140424_167



デバイスサーバ・USB Virtual Link Technology®について

PC の周辺機器の技術にはさまざまなものがあります。プリンタ、スキャナ、デジタルカメラ、ハードディスク、カードリーダーなど。通常、これら USB 機器は USB ケーブルで PC の USB ポートに直結して使用します。

USB Virtual Link Technology は、この USB ケーブルをネットワークに変換する当社独自技術です。また、USB デバイスサーバは USB Virtual Link Technology®を利用するために、USB 機器の USB ポートを LAN ポートに変換する製品です。そのため USB ケーブルの最長 5m の制限がなくなり、PC から離れた自由な場所に USB 機器を設置することができます。また、USB デバイスサーバを使って LAN 接続した USB 機器は、あたかも PC に USB ケーブルで接続しているかのように利用できるため、USB 機器のドライバはもちろん USB 機器付属のアプリケーションソフトウェアもそのまま利用することが可能です。

サイレックス・テクノロジーについて http://www.silex.jp/index.html?pr=140424_167

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やワイヤレス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。

プリンタや MFP といった OA 機器やワイヤレスルータなどの PC 周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。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「1かいはんな本社」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国に拠点を設けています。



・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。

【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：事業計画室

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>