

2017年10月23日

ソフトバンク・テクノロジー株式会社
サイバートラスト株式会社

Taisys Technologies とセキュア IoT プラットフォーム®を活用した モバイルデバイス向けサービス連携に向けた基本合意書を締結

～電子証明書対応の SIM カードと連携し、
製造時から出荷後まで安全性を担保する仕組みの開発を推進～

ソフトバンク・テクノロジー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：阿多 親市 以下、SBT）とサイバートラスト株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：阿多 親市 以下、サイバートラスト）は、このたび Taisys Technologies Co., Ltd.（本社：台湾台北市、CEO：Jason Ho 以下、Taisys）と両社の技術を連携させたモバイルデバイスにおけるセキュアな統合機器管理基盤の開発および提供を目的とした基本合意書を締結しましたのでお知らせします。

スマートフォンや IoT 機器などの通信システムとして利用される SIM（Subscriber Identity Module：加入者識別モジュール）カードにはさまざまなサービスに対する識別情報や暗号解除のための情報が書き込まれています。近年、携帯電話紛失時の遠隔ロックのように、この SIM カードの情報を無線ネットワーク経由で遠隔から書き換えできる技術が商用化され、M2M 市場およびコンシューマー向けサービスにおいて世界各国で普及しています。今後さまざまな場面で利用されることが期待される一方、重要な情報を取り扱うことから高度なセキュリティ運用管理が必要とされます。

Taisys は、SIM カードの耐タンパーエリアに識別情報などを書き込む技術を保有しており、ソフトバンク・テクノロジーのクラウド環境の構築・運用保守技術とサイバートラストが持つ「セキュア IoT プラットフォーム」の技術と連携することでデバイスの製造時から出荷後まで安全性を担保する仕組みの開発を目指して、このたびの基本合意書を締結しました。Taisys の技術は、SIM カードの耐タンパーエリアに書き込んだマイナンバーの付帯情報など、金融サービスや納税の用途でも実績があります。

今後 3 社は、各社が保有する「超薄型 SIM」「クラウド開発・運用」「電子認証」「IoT 機器管理」「組み込み OS や安全なソフト更新の仕組み」の技術を組み合わせ、スマートフォンや IoT 機器を活用したサービスプロバイダーに対して、新たなモバイルビジネスモデルの開

発とそれら機器のライフサイクル全体の安全性を実現するプラットフォームを提供することを目指します。

サイバートラストが推進する IoT 機器の統合管理基盤「セキュア IoT プラットフォーム」では、SIM カードの製造段階から電子認証情報をセキュアに格納し、認証システムと連携することで所有者の身元を確認することや、真正性の確認が取れている機器のみからクラウドへのアクセスを許可すること、あるいは機器メーカーやサービスプロバイダーが公開した更新ソフトウェアが安全に配信される仕組みなどを提供します。今後、Taisys の持つ SIM カードを活用したサービスとの連携機能の開発に向けて 3 社で具体的な協議を進めてまいります。

【各社の役割】

・ Taisys Technologies

SIM カードの耐タンパーエリアに識別情報を書き込む技術を提供

・ ソフトバンク・テクノロジー

クラウド環境の構築・運用保守

・ サイバートラスト

「セキュア IoT プラットフォーム」により以下を提供

- デバイス製造時に組込む電子証明書の発行および認証情報の安全な保管・公開システム
- OTA でソフトウェアやデータの更新をセキュアに行う仕組み

■ Taisys Technologies Co., Ltd.について

Taisys Technologies Co., Ltd.は、モバイルの相互接続および垂直統合ソリューションの提供で世界をリードする企業で、通信業界や金融業界、政府機関が革新的なモバイルサービスを安全かつ便利に拡張することを可能にしています。Taisys は、台北、中国、香港、シンガポール、インド、南アフリカ、ケニア、ホンジュラスに地域事務所を持ち、台北、北京、重慶、ニューデリーに R&D センターを構えています。

Taisys の詳細については、www.taisys.com をご覧ください。

■ ソフトバンク・テクノロジー株式会社について

SBT は、「情報革命で人々を幸せに ～技術の力で、未来をつくる～」という理念のもと、大きく成長することを目標に掲げ、クラウドと IoT に注力している ICT 企業です。クラウドを活用して、働き方改革をはじめとする生産性向上の実現や、お客様のビジネスを共に作り上げていくビジネスパートナーを目指しています。

■サイバートラスト株式会社について

2017年10月、旧サイバートラストとミラクル・リナックスが合併し、新生・サイバートラスト株式会社が誕生しました。新生・サイバートラストでは、旧サイバートラストの認証事業とミラクル・リナックスの組込みLinux事業の組み合わせで、IoTをはじめとする先端分野における新たな価値を生み出す先駆者として、専門性・中立性の高い技術・サービスを提供いたします。

【本件に関するお問い合わせ先】

ソフトバンク・テクノロジー株式会社

コーポレートコミュニケーショングループ：皆口、吉田、與儀

TEL：03-6892-3063

メール：sbt-pr@tech.softbank.co.jp

URL：<http://www.softbanktech.co.jp/corp/>

※本プレスリリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。