2016 年 5 月 25 日

ソフトバンク・テクノロジー株式会社

報道関係者　各位

サイバートラスト、インタープランが協業
ビーコンが発信するメッセージを電子署名するトラステッドビーコン*を提供開始

ソフトバンク・テクノロジー株式会社の子会社であるサイバートラスト株式会社（本社:東京都港区、代表取締役社長：眞柄 泰利、以下：サイバートラスト）は、インタープラン株式会社（代表取締役：小沢　潤、本社：東京都千代田区、以下、インタープラン）との協業により、ビーコンメッセージの電子署名・電子証明書を検証することにより、不正なビーコン信号を排除することが可能になるトラステッドビーコンを提供することを発表しましたので、お知らせします。

（添付資料　全３枚）
サイバートラスト、インタープランが協業
ビーコンが発信するメッセージを電子署名するトラステッドビーコン*を提供開始

以上

*トラステッドビーコンは商標登録出願中です。
※本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。

（この報道発表文は各社から配信しておりますので、重複して配信される場合があります。ご迷惑をおかけいたしますが何卒ご了承いただきますようお願いいたします。）

Press Release

2016 年 5 月 25 日
サイバートラスト株式会社
インタープラン株式会社

サイバートラスト、インタープランが協業
ビーコンが発信するメッセージを電子署名するトラステッドビーコン*を提供開始

サイバートラスト株式会社（代表取締役社長：眞柄 泰利、本社：東京都港区、以下、サイバートラスト）は、この度、インタープラン株式会社（代表取締役：小沢　潤、本社：東京都千代田区、以下、インタープラン）との協業により、ビーコンメッセージの電子署名・電子証明書を検証することにより、不正なビーコン信号を排除することが可能になるトラステッドビーコンを提供することを発表します。

ビーコンは、スマートフォンと連動し屋内の位置測位などに威力を発揮しますが、ビーコンの発信する信号＝メッセージは容易になりすますことができることから、ビーコンの真偽を容易に判別する方法が求められていました。

トラステッドビーコンは、ビーコンの発信するメッセージに電子署名を付加し、アプリケーションがその電子署名を検証することで、メッセージの改竄やなりすましビーコンのメッセージを排除でき、より信頼性が高く安全なビーコンの利活用を実現するものです。ビーコンの電子署名の有効性は WebTrust 制度[1]の監査を受けたサイバートラストのセキュア IoT プラットフォーム認証局が失効情報を管理することから、ビーコンのメッセージは高い信頼性が付与されます。

2020 年には 250 億もの IoT 機器がネットワークに接続されることが見込まれる中で、トラステッドビーコンは、社会インフラの位置測位の自働化、大規模施設などでの方向案内や安全な移動補助、輸送機器の精密誘導などを実現し、またビーコンの盗難防止、誤用防止によりビーコンのセキュリティレベルの向上に役立ちます。

*トラステッドビーコンは商標登録出願中です。
*メッセージを電子署名するトラステッドビーコンは特許出願中です。

[1] WebTrust は、主にインターネットビジネスにおける利用者保護のために、米国公認会計士協会とカナダ勅許会計士協会により策定されたプログラムです。サイバートラストは監査法人より、当社の情報システムや電子商取引の信頼性等について、WebTrust および WebTrust EV プログラムに適合している保証を受けています。

<トラステッドビーコンの活用イメージ>



なお、本日 25 日より 27 日まで東京ビックサイトで開催されるワイヤレスジャパン 2016（主催：株式会社リックテレコム/日本イージェイケイ株式会社）において、インタープラン株式会社出展ブース（小間番号：西 3・4 ホール　16-1-1）で本製品についてのご案内をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
サイバートラスト株式会社
広報担当：佐々木、藤井
TEL ：03-6234-3800
MAIL: press@cybertrust.ne.jp

インタープラン株式会社
広報担当：相木・武田
TEL ：TEL：03-5215-5771
MAIL：solution@interplan.co.jp

(補足資料)

■サイバートラスト株式会社について

サイバートラストは国内で最長の運用実績を持つ認証機関であり、日本初の商用電子認証局として 20 年以上にわたり SSL サーバー証明書をはじめとした電子認証サービスを提供しているセキュリティベンダーです。マルチ OS、マルチフォームファクターに対応した端末電子認証サービス「デバイス ID」は国内導入 No.1 の実績です。今後、利用形態や用途が拡大する IoT デバイスにおいても電子認証サービスを提供することで、利用者が、安心安全にサービスを受けられる社会の実現を目指します。

社　名：サイバートラスト株式会社
住　所：東京都港区赤坂 1 丁目 12 番 32 号 アーク森ビル
設　立：1995 年 9 月
資本金：1 億円
代表者：代表取締役社長　眞柄 泰利
URL　：https://www.cybertrust.ne.jp/

■ インタープラン株式会社について

指先にのるような小さなコンピューター、マイクロコンピューターはまさにエレクトロニクスの進化の産物です。スマートフォンやデジタルカメラはもとより、 近年の高機能な家電や AV 機器、自動車など身の回りの多くの電気製品にマイクロコンピューターが搭載され、使いやすく便利な機能を実現し、私たちの暮らし を豊かにしてくれています。インタープランは、この無限の可能性を秘めたマイクロコンピューターのシステムに長年携わって参りました。近年は超低消費電力の 無線通信技術に注力し、特定小電力無線や Bluetooth などの無線モジュールを開発・販売しております。この一環として世界有数の通信モジュールメーカーの米国 Laird Technologies 社の販売代理店となりました。最先端の電子機器の開発も、ハードウェアとソフトウェアにあわせ、無線通信のノウハウでお客様のニーズにお応えいたします。

社名　： インタープラン株式会社
所在地：東京都千代田区飯田橋 3-3-12 石原ビル 5F
設立　： 1985 年 2 月
資本金：1,000 万円
代表者：代表取締役　小沢　潤
URL　： http://www.interplan.co.jp