



平成 30 年 3 月 6 日

PCI ソリューションズ株式会社  
代表取締役社長 天野 豊美

## VitaNet, Inc. との協業に関するお知らせ

PCI ソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表者：天野 豊美）は、VitaNet, Inc.（本社：米国カリフォルニア州、CEO：山田健雄）と製造装置向けに Bluetooth を利用した I o T 機器をゲートウェイ経由でサーバーに接続する、I o T ソリューションをより有効に活用するための協業に合意しました。

### 1. 本協業の背景

当社が属する情報サービス業界は、技術革新の速度及びその変化が著しい業界であり、新技術、新サービスが次々と生み出されております。また、多様化する顧客需要にこたえるために、様々な I T 技術を効果的に組み合わせ、スピーディに対応することが要求されております。

このような環境の中、当社は I o T / I o E ソリューションを成長戦略の柱のひとつとし、ソリューション展開を進めております。今後は、I o T 機器をサーバー等のセンターから制御するソリューションの展開が必要となってきます。

特に製造装置向け用途では、近距離無線通信において最も普及している Bluetooth 技術を利用した I o T 機器でのセンシングや制御と、それをもとにした設備や装置の更なる効率的運用と保守性の向上が求められています。Bluetooth では、機器同士のペアリングにより暗号鍵の交換を行いますが、センサーなどの多数の I o T 機器を展開する産業用途ではその作業性において、工数や保守性が問題となります。現在の産業分野における、暗号化も相互通信もしないビーコンの利用が主流であることの一因ともなっています。その上、Bluetooth 規格としてのセキュリティの要求から、サーバーからの BLE I o T 機器を直接指定したアクセスが困難であるため、サーバーからの I o T 機器管理の妨げになっています。

### 2. 本協業の目的

本協業は、通信技術とシステム技術の融合を通じてこれらの基本的な問題を解決し、製造装置向け I o T 機器の利用を更に拡大するものです。

両者の協業により I o T 機器、ゲートウェイ、サーバーをシームレスに連携し、Bluetooth を使った製造装置向け I o T 機器の設置・保守・管理の自動化・省力化を実現し、一層に I o T ソリューションの利用拡大への貢献を目指します。

### 3. 両社の概要

#### (1) P C I ソリューションズ株式会社 (<http://www.pci-sol.com/>)

P C I ホールディングスグループの中核であるソフトウェア開発事業会社。

参入障壁が高いといわれる自動車産業向け、通信端末、情報家電等の様々な電子機器を制御する組込み系（エンベデッド）ソフトウェア開発を強みとする。

一般事業法人向けソフトウェア開発においては、幅広い分野で顧客の需要に応える。

システム開発だけではなく、I T人材の育成を目的に教育にも力を入れ、システムと人材の両面から顧客に最適なソリューションを提供。加えて、組込み系（エンベデッド）ソフトウェア開発で培った技術を基に、自動車産業関連のI o T / I o Eソリューションへ展開。金融機関向けデジタルサイネージ「F. D. S.」や店舗・店頭向け「情報掲示板 A-ya」をブランド化。

#### (2) VitaNet, Inc. (<https://www.vita.net>)

Bluetooth 規格に完全に準拠した独自技術の VitaNet Secure により Bluetooth のペアリングを自動化し、セキュリティを確保しつつ、従来困難であったサーバーからの Bluetooth の接続制御を実現。これによりサーバーからのI o T機器の管理の自動化・省力化が可能となり、システム全体の機能向上に加えて設置・保守・管理も自動化・省力化しコスト低減を同時に達成。

以上

<本リリースに関するお問い合わせ先>

P C I ソリューションズ株式会社

プロダクトソリューション事業部 Email:[pmo@pci-sol.com](mailto:pmo@pci-sol.com) TEL:03-6866-0230

P C I ホールディングスグループは、「安心・安全・豊かな社会」の実現に向け、各種研究開発、エンベデッドシステム開発の豊かな実績で培ったI o T技術の応用により、新たなサービス領域へ積極的に挑戦します。