

2017年11月13日

<<報道資料>>

Ayla Networks Inc.

## **Ayla Networks、「ET & IoT Technology 2017」に出展**

～Ayla Networks の最新 IoT ソリューションのほか、パートナー企業の IAR システムズ株式会社およびスカイストリーム株式会社との共同ソリューションを紹介～

製造業者向けに世界的なインターネット・オブ・シングス (IoT) プラットフォームを提供する [Ayla Networks](#) (本社:カリフォルニア州サンタクララ)は、2017年11月15日(水)から17日(金)まで [パシフィック横浜](#) で開催される「[Embedded Technology 2017 / IoT Technology 2017](#)」(組込み総合技術展 / IoT 総合技術展)に出展します(※ブース番号:D-23)。

Ayla Networks は今回、デモンストレーションを交えながら、同社のさまざまな IoT ソリューションの導入事例や同社が先月発表した Phone-as-a-Gateway (PaaG)ソリューションなどのサービス内容を紹介しします。また、Ayla のブースでは、パートナー企業の [スカイストリーム株式会社](#) との共同ソリューションもデモ展示されます。さらに、Ayla のもう 1 社のパートナー企業である [IAR システムズ株式会社](#) も展示会場内の同社ブース(※ブース番号:D-32)において、Ayla との共同ソリューションを紹介しします。

### <<主な展示内容>>

#### ■ Ayla Networks ブース (※ブース番号:D-23)

- クラウド・ベースの各種音声アシスタントサービスとの連携ソリューション
  - 各種音声アシスタントサービスと Ayla クラウド API の連携により、ユーザーのデバイス上での音声操作が可能に。
- Ayla の Phone-as-a-Gateway (PaaG) ソリューション:
  - モバイルデバイスの Bluetooth Low Energy (BLE) 機能を活用して、デバイスのデータをネイティブ・アプリケーション経由で Ayla クラウドとの連携を可能にすることで、モバイルアプリケーションからデバイスの設定・登録などの各種基本機能、および Ayla クラウドとのセキュアな通信環境を提供。デバイスとの 1 対 1 および 1 対多の接続も実現。
- スカイストリーム株式会社との共同ソリューション: Ayla クラウドとも連携する各種ワイヤレス規格対応マルチ Gateway

- IoT 製品の開発に向けて、最適な通信規格 (WiFi/LTET/LoRa/EnOcean/Wi-SUN など) やシステム構成を一台の Gateway で検討可能。
- 量産実績のある Gateway、および Cloud により、PoC で構築したシステムをそのまま量産移行可能。

#### ■ IAR システムズ社ブース (※ブース番号:D-32)

- Ayla との共同ソリューション: 製造業者向け IoT ソリューション
- Ayla クラウドコネクティッド評価ボードには、STMicroelectronics 社の STM32F411 Nucleo ボードや USI 社の BM30A WiFi モジュール、IAR システムズ社の統合開発環境 IAR Embedded Workbench® for Arm のほか、WT Microelectronics 社の関連センサー/リレーがバンドルされており、Ayla クラウドサービスへの接続を可能に。
- 全ての ARM プロセッサに対応する高性能 C/C++ 統合開発環境である IAR Embedded Workbench® for Arm が実現するセキュアなコーディング。
- Ayla クラウドコネクティッド評価ボードを活用して、IoT デバイスの組込み開発の評価/実証をシンプルに短期間に行うことが可能に。信頼性の高い Ayla クラウドサービスを利用するスマートホームや照明、スマートビルディング、コネクティッド空調機器などの各種アプリケーションの開発など、製造業者の IoT デバイス設計の評価/実証に利用可能。

#### Ayla Networks 社について

Ayla Networks は様々なデバイスの IoT 化に伴う様々な問題を解決するソリューションを提供。製造業のお客様が自社製品をスマートなコネクティッド・システムに変貌させ、革新的なコネクティビティの世界で自社のビジネスに変革と競争力をもたらすことを可能にする。クラウド PaaS (platform-as-a-service) を中心に提供される Ayla Networks の IoT プラットフォームは、様々なデバイス、クラウド、モバイルアプリ環境に対応する。当社の詳細情報は、[www.aylanetworks.com](http://www.aylanetworks.com) をご覧ください。

#### IAR システムズ社について

IAR システムズは、組込み開発者および世界中の企業が今日必要な製品を開発し明日のイノベーションを創出するための、実証されたソフトウェアツールとサービスを提供します。1983 年の創業以来、IAR システムズのソリューションは 100 万例を超える組込みアプリケーション開発において、その品質、信頼性および効率性が実証されてきました。スウェーデンのウプサラに本社を置

き、営業とサポートオフィスを世界中に展開しています。IAR Systems Group AB は NASDAQ OMX スtockホルム Mid Cap.に上場しています。詳細情報につきましては <http://www.iar.com/jp/>をご覧ください。

#### **スカイストリーム社について**

スカイストリーム株式会社(本社:東京都新宿区筈笥町)は、ワイヤレスを中心としたネットワーク通信機器向けに、無線チップセット応用設計(ハードウェア設計)、通信ソフトウェアの開発・販売を核とした開発型企业です。無線通信に関する LSI 等のハードウェアからソフトウェア開発まで幅広い経験とノウハウを活かした提案・コンサルティング、製品設計・開発・生産等ビジネス展開を進めています。詳細につきましては <http://www.skystream.co.jp/>をご覧ください。

#### **本件に関する報道関係のお問い合わせ先**

##### **Ayla Networks 社**

担当: April Lin

Email: [april.lin@aylanetworks.com](mailto:april.lin@aylanetworks.com)

##### **アリソン・アンド・パートナーズ株式会社**

Tel: 03-6809-1300

Email: [Ayla\\_Networks\\_pr\\_japan@allisonpr.com](mailto:Ayla_Networks_pr_japan@allisonpr.com)

担当: 水本・山本