

報道関係各位

2018年5月24日 株式会社 MI

(株) MI の IoT/M2M ゲートウェイ「AirREAL ファミリー製品」が「Microsoft Azure Certified for IoT デバイス」認定を取得

株式会社 MI(本社:東京都港区、代表取締役:石橋真吾 以下 MI)は、本日 LTE 回線をサポートする自社開発の IoT/M2M ゲートウェイ「AirREAL ファミリー製品」の 3 機種 (AirREAL-GT/AD/FM) が、マイクロソフトの「Microsoft Azure Certified for IoT デバイス」の認定を取得したことを発表いたします。

Microsoft Azure Certified for IoT デバイス認定は、Microsoft Azure IoT サービスとの接続 テストに合格した認定デバイスであることを示します。動作時の耐環境性能が高く($\cdot 20$ °C $\sim +75$ °C)、「止まらない M2M/IoT ルータ」として定評のある「AirREAL ファミリー製品」が Microsoft Azure Certified for IoT デバイス認定を受けたことにより、お客様は屋外や工場等の厳しい環境、及びネットワーク工事が難しい環境においても Microsoft Azure IoT サービスと IoT デバイスとの接続を容易に実現し、Microsoft Azure 上の各種アプリケーションやサービスで IoT データを活用することが可能になります。その結果、企業はどこにいても顧客やデータにアプローチし、デバイスやプラットフォームのエコシステムと連携してさまざまなプロセスを自動化・無人化、及び制御できるようになります。すなわち、IoTの本質である「モノをつないで、人をほどく」ことができるようになります。

<AirREAL ファミリー製品の主な特徴>

- · Linux 搭載
 - ルータ機能の充実化。シェル、C言語、Python 等プログラム搭載可能
- LTE 対応 (SIM カード挿入可)NTT ドコモ、au、ソフトバンク、MVNO 回線に対応
- 豊富なインターフェース
 - LAN、USB、RS232C、RS485、(アナログ接点、デジタル接点 ※1:機種による)
- ・各種センサー対応 温湿度、水位、振動、人感等、各種センサー類を接続することにより、周辺環境・設 備状態の監視が可能
- 音声対応



音声ソリューション連携(VOIP クライアント搭載)

・過酷な環境や屋外でも動作(耐環境性能)

AC アダプタ動作時: -20℃~+75℃ (※2:バッテリー動作時は -5℃~+50℃)

・UPS 機能

UPS 機能を搭載し、停電時の障害の分析が可能

- ・4つの自己修復機能(ノンストップ機能)
 - 1) 2 つの CPU でシステムを監視、修復
 - 2) 通信トラブル時に自己復旧
 - 3) 定期的に再起動
 - 4) USB ポートを監視

<AirREAL-GT/AD/FM>

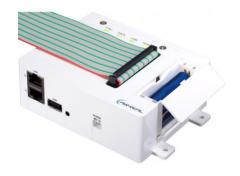
■AirREAL-GT:接点対応

■AriREAL-AD: デジタル/アナログ接点対応





■AirREAL-FM:フラットケーブル対応





<関連 URL>

・Microsoft Azure Certified for IoT デバイスカタログページ https://catalog.azureiotsolutions.com/



· AirREAL-GT

https://catalog.azureiotsolutions.com/details?title=AirREAL GT&source=home-page

· AirREAL-AD

https://catalog.azureiotsolutions.com/details?title=AirREAL AD&source=home-page

· AirREAL-FM

https://catalog.azureiotsolutions.com/details?title=AirREAL FM&source=home-page

・AirREAL ファミリー製品一覧

 $\underline{http://www.mi-j.co.jp/equipment}$

・AirREAL ファミリー製品カタログ
http://www.mi-j.co.jp/wp-content/uploads/2018/05/47bd4417a17f2321740e14285aebd6c0.pdf

<MI について>

株式会社 MI は、2012 年に創業後、自社開発の「止まらない IoT/M2M ルータ AirREAL ファミリー」を中核製品とし、LTE/3G 用の SIM も自社で取り扱う電気通信事業者 (MVNO: Mobile Virtual Network Operator) として、各種センサーとの通信、ルータ、回線、SIM、ネットワーク、クラウド等全てのレイヤーにわたりワンストップで IoT/M2M サービスを提供します。

「モノをつないで、人をほどく」即ち、IoTの本質である自動化、無人化のソリューションを提供することを社訓とし、ネットワークカメラと AIの連携等、IoT x AIの連携により、お客様のシステムが手作業→自動化の状態から自律化に進むのを支援します。

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社 MI IoT 事業部 片山 正一 TEL: 03-6435-7922

mail: info@mi-j.co.jp

URL: http://www.mi-j.co.jp