

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（-20℃～+75℃）、「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： $-20^{\circ}\text{C}\sim+75^{\circ}\text{C}$ （※2：バッテリー動作時は $-5^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ）

- ・ 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：接点对応



■ AriREAL-AD：デジタル/アナログ接点对応



■ 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

<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>