

2020年6月8日

株式会社 MAYA ネットソリューションズ



マルチキャリア対応の無線 IoT アダプタの提供を開始 クラウド SIM 対応無線アダプタ

通信ネットワークのソリューション事業を手掛ける株式会社 MAYA ネットソリューションズ（本社：東京都新宿区、代表取締役：吉田 利一、以下：MAYA ネットソリューションズ）は、クラウド SIM に対応した IoT アダプタ（品名：MNS-CSIM-YT60）について 2020 年 6 月 8 日から提供を開始いたします。



■ 「IoT アダプタ YT60」 開発の背景

MAYA ネットソリューションズでは、これまで携帯電話・Wi-Fi ルータの開発やクラウド SIM テクノロジーにおける SIM バンクのソリューション提供、SIM の再販を主に行ってきました。その中で、ADSL や ISDN というレガシー回線の見直し、光回線のバックアップや光回線未提供エリアへのソリューションとして、モバイル回線で補完する需要が増えてきました。

しかし、一般的なモバイル回線を利用する IoT ルータ、IoT アダプタは、端末に挿した SIM カードに依存したシングルキャリアへの接続しかできません。そのため該当キャリアで通信トラブルが発生した場合や電波の弱いエリアに設置した場合に通信ができないという課題がありました。

このたび、そのような市場の課題を解決しニーズにお応えするための商品として「IoT アダプタ YT60」を開発いたしました。「IoT アダプタ YT60」はクラウド SIM に対応しマルチキャリアに接続できることを強みとした製品であり、シングルキャリアの料金で利用できるという利点があります。一層の安心・安定を目指し、生産は国内工場で行っております。

■ 「IoT アダプタ YT60」の特徴

① マルチキャリア対応

クラウド SIM により、1 台で複数のキャリア・マルチキャリアに対応。

② IoT 向け自律復帰機能搭載

サブマイコンによるウォッチドッグタイマー監視を実施しており、メインマイコンや通信モジュールのスタック時に自動で再起動がかかり端末単体で自律復帰が可能。

③ 無線アクセスポイント機能搭載

モバイルインターネット通信と Wi-Fi アクセスポイント機能を 1 台で持つため、ホーム Wi-Fi ルータとしてもご利用になれます。

④ WAN/LAN 切り替え可能な Ethernet ポート搭載

- ・ Ethernet ポートを WAN ポートに切り替えることで、光回線の無線 LAN アクセスポイントとしてご利用になれます。
- ・ Ethernet ポートを LAN ポートに切り替えることで、クラウド SIM 通信を光回線のバックアップ回線としてご利用になれます。

⑤ クラウド SIM を用いた OTA*開通に対応

APN の設定に SIM カードの差し込みは不要なため、Sier のキッティング作業が不要になります。また、エンドユーザーの手元に届いてコンセントに電源を挿すだけでインターネット通信が開始できます。

(*Over The Air リモートで SIM 情報を書き込む機能)

⑥ USB テザリング対応 (Windows OS のみ)

デバイスドライバーのインストールなしで USB テザリングが可能。

⑦ Web UI の提供(各種設定の提供)

⑧ プロトコルフリーのため様々なソリューション提供ができ、また SIM バンクのソリューションも合わせて提供できます。

⑨ Made in Japan

大手メーカーの協力により国内工場での生産を行い、厳しい品質チェックをっておりますので、安心してご利用になれます。

■ 「IoT アダプタ YT60」 の概要

製品名		IoTアダプタ YT60
型番		MNS-CSIM-YT60
サイズ (H × W × D)		93.0 × 98.0 × 24.0mm (本体のみ・ゴム足・突起部を除く)
電源		DC5V (付属の専用 A C アダプターをご使用ください)
消費電力		10W(最大)
使用温度条件		0~40°C
使用湿度条件		20~80%RH (結露なきこと)
重量		本体：約125g (付属品含まず)
通信	LTE-FDD	B1/3/8/19/26(18)/28
	LTE-TDD	B39/41
最大通信速度	下り最大	75Mbps
	上り最大	50Mbps
インターフェース	Ethernet	WAN/LAN対応×1ポート
	USB-TypeC	1ポート
	USB-TypeA	保守用1ポート
	無線LAN	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz)
	最大接続数	最大5台まで
付属品		アンテナ ACアダプター LANケーブル USB Type-Cケーブル
生産国		日本
メーカー名		株式会社MAYAネットソリューションズ

発売開始日：2020年6月8日

販売料金：オープン価格

カラー：白

販売店：エヌ・ティ・ティ・メディアサプライ株式会社

URL：http://www.nttms.co.jp/news/news_2020060801.html

■ 想定される利用シーン

- ・ ISDN/ADSL 回線のマイグレーション用途
- ・ 光回線のバックアップ用途
- ・ サイネージ等の屋内型 IoT 用途
- ・ ホーム Wi-Fi ルーター用途

【SIM バンクソリューションのサービス概要】

<特徴> 複数のキャリアの SIM 情報を提供

<価格 (税別) > 個別相談

<詳細・申し込み> 個別相談

【株式会社 MAYA ネットソリューションズの特徴】

通信事業における最新技術をソリューション提供することに特化した事業会社です。

例えば、クラウド SIM テクノロジーを活用したい企業様向けのインテグレーション支援やクラウド SIM 通信の運用支援を提供することで、市場のニーズに合わせた最適なソリューションをご提供します。

特徴 1：クラウド SIM テクノロジーの活用

SIM テクノロジーを活用した法人向けサービスのインテグレーションをサポート

特徴 2：IoT ソリューション

既存の端末にクラウド SIM テクノロジーチップを搭載したハイアベイラビリティな IoT ソリューションのインテグレーションサポート

特徴 3：先駆的な通信技術の発掘と市場活性化

- ・プライベート LTE とモバイルネットワークをハイブリッド利用できる端末
- ・訪日外国人向けモバイルソリューションの提供

【会社概要】

会社名：株式会社 MAYA ネットソリューションズ

代表者：代表取締役社長 吉田利一

所在地：東京都新宿区 1-26-2 新宿野村ビル 1 2F

TEL：03-6258-1522

設立：2020 年 3 月 1 日

資本金：5,000 万円

事業内容：クラウド SIM テクノロジーを活用したビジネス向け通信ネットワークのソリューションの提供

URL：<https://mayans.jp/>

【本件に関するお問い合わせ】

会社名：株式会社 MAYA ネットソリューションズ

担当者：大坪 慶（おおつぼ けい：営業企画部）

所在地：東京都新宿区西新宿 1-26-2 新宿野村ビル 12F

TEL：03-6258-1522

FAX：03-6258-1521

E-Mail：info_mns@mayass.com