

ディジ インターナショナル
集中型 IoT デバイス管理を提供する
「Digi Remote Manager」を機能強化
デバイス制御、コンフィグレーション、パフォーマンスモニタリング、
セキュリティなどの Digi IoT ソフトウェアを使いやすく包括的なパッケージで提供

IoT(Internet of Things)コネクティビティ製品・サービスプロバイダであるディジ インターナショナル株式会社(本社・渋谷区)はこのほど、高度な IoT マネジメントの要求に応える、分散型 IoT デバイスの監視・制御のためのセキュアなプラットフォーム「Digi Remote Manager (DRM)」を機能強化しました。DRM は、LTE セルラーネットワーク上で実行される IoT ソリューション用のコネクテッド ハードウェアの監視やアップグレード、制御に必要なあらゆる機能をネットワークオペレータやエンジニア、管理者に提供します。また、追加のネットワーク管理や生産性向上ツールとの統合を実現する自由さと柔軟性も提供します。

DRM は新たに、包括的なコネクティビティツール、ネットワーク機能、分析およびエッジコンピューティング機能を追加しました。これにより、IoT ソリューション管理者は、すべてのリモートデジタル資産の稼働状況と場所を迅速かつ容易に識別できます。また、セキュリティとネットワークキングのベストプラクティスを単一の IoT マネジメントソリューションに組み込む必要がある企業のネットワーク管理者やサービスプロバイダに対し、セキュアな IoT ネットワーキングの形で説得力のある価値を提供します。

DRM の標準機能は次のとおりです。

- ・帯域内・帯域外の管理対象デバイスの命令・制御
- ・Over the Air(無線)での管理対象デバイスのファームウェア、コンフィグレーション、エッジコンピューティングソフトウェアのアップデート
- ・エッジネットワークデバイス (Zigbee などの RF 機器) の可視化・制御
- ・デバイスおよびエッジコンピューティングアプリケーションロジックの双方向アクセス・制御
- ・デバイス設置時のソフトウェアおよびコンフィグレーションの自動割り当て
- ・コンプライアンスチェックに落ちるデバイスの定期的なスキャン、警告、修復
- ・高度な企業やキャリアのルーティング、WAN、LAN 分析



- ・高度な VPN とトンネリング+リモート LAN デバイスマネジメント
- ・Python を利用したエッジコンピューティング機能

これらの標準機能に加えて、DRM はアプリケーションコネクタを備えているため、ユーザーはクラウドプラットフォームにデバイスを容易に接続して、より迅速な実装とより多くの選択肢を実現できます。あらかじめ設定された API を使用すると、エッジデバイスから収集したデータに素早く容易にアクセス、接続、分析することで、ビジネスプロセスの改善、意思決定の迅速化、絶えず変化するビジネス環境への対応が可能となります。

ディジ インターナショナルは、今後数カ月以内により多くのアプリケーションコネクタを発表することで高度な柔軟性を提供し、ユーザーが制限性の高い独自ソリューションの採用を強いられることなくビジネスに必要となる特殊なツールと統合できるようにします。

DRM モバイルアプリは製品にさらなる機能性をもたらします。外出先でのハンドヘルドモニタリングに加え、ユーザーは QR コードを使用してアプリに MAC アドレスやデバイス ID、あるいはインストールコードやデフォルトパスワードを使用してデバイスを登録できます。デバイスをカスタマーアカウントに登録すると、プロフィール管理機能を使用してカスタム設定を自動的にダウンロードできるため、配備やコンフィグレーションがより容易になります。

「Internet of Things は、デバイス接続性が関わりますが、それだけではありません。DRM を使用することで、カスタマのデバイスがオンラインでセキュアに接続されているだけでなく効率的に機能していることを確認できます。世界中のどこにデバイスが配置されていても、またエンドユーザーがどの分析プラットフォームを選択しても、DRM はビジネス効率を根本的に向上させる重要なデータを提供します」と、Digi International 社のチーフプロダクトオフィサーである Scott Nelson は話しています。

DRM の詳細は <https://www.digi.com/pr/digi-remote-manager> をご参照ください。

Click to Tweet :

@DigiDotCom delivers centralized #IoT device management with Digi Remote Manager. See how this secure IoT device management software provides advanced IoT management to network operators, engineers, & administrators <https://ctt.ec/mc5Zd>

■ディジ インターナショナルについて

ディジ インターナショナルは、ビジネスおよびミッションクリティカルなIoTコネクティビティ製品およびサービスの世界的なプロバイダです。私たちは、カスタマが次世代のコネクテッド製品を開発し、高度なセキュリティ、堅牢



な信頼性、万全な性能を備えた厳しい環境で、ミッションクリティカルなインフラストラクチャを配置、管理できるよう支援します。1985年に設立された当社は、カスタマが1億以上のデバイスへの接続と成長をお手伝いしてきました。詳細は、<http://www.digi-intl.co.jp/>

本リリースについての問い合わせ先：

ディジ インターナショナル株式会社

江川 将峰

Tel:03-5428-0261、Fax:03-5428-0262

E-mail : shoho_egawa@digi-intl.co.jp