

報道関係各位

2020年6月30日
ディジ インターナショナル株式会社

**インダストリアル、リモート監視、無人店舗、
デジタルサイネージ向けの多用途 Digi IX20 ルータを発表**

**産業インフラ、重要資産、デジタルサイネージ、キオスクやサービス端末をサポートする
頑丈で適材適所のコネクティビティを提供**

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 Digi International 社 (本社・米国、NASDAQ : DGII)はこのほど、産業インフラストラクチャ、位置監視、無人小売店などのアプリケーションにおいて、順応性の高い適材適所のコネクティビティを提供する唯一のインダストリアルルータ「Digi IX20」を発表しました。Digi IX20 は、過酷な環境でも信頼性の高い性能を発揮する高度なセキュリティと冗長性も提供します。

Digi IX20 は、セキュアなリモート監視・制御を提供し、自動化されたファームウェアとソフトウェアのアップデートを可能にする IoT デバイス監視アプリケーションである「Digi Remote Manager」をインテグレートしており、インテリジェントルータのシンプルで包括的な管理を実現します。本アプリケーションは、データ主導の洞察への道と、アップタイムおよびフェイルオーバー (Digi SureLink)、セキュリティ (Digi TrustFence) 機能を含むルータ自体のパフォーマンスの両方を簡素化することで、IX20 の潜在能力を最大限に引き出します。

Digi IX20 ルータは、「Digi CORE」プラグインモデムを使用することで、ルータ自体を交換することなく接続プロトコルの変更やアップグレードをユーザーが選択可能なコネクティビティを提供します。一方、そのシリアルインタフェースは、再設計を必要とすることなく、ほとんどの機器接続を容易に適合します。

Digi IX20 は、クリティカルなインダストリアル向けモニタリングからセルフサービスの小売店まで、幅広いアプリケーションやユースケースをサポートする機能を備えた汎用性の高いルータです。主な機能は次のとおり

Digi IX20

です。

- 管理容易性…… デバイスの集中管理を提供する包括的なコンプライアンスおよびセキュリティマネジメントアプリケーション「Digi Remote Manager」を搭載。容易なセットアップ、大規模コンフィグレーション・制御・メンテナンスを一括でサポートします。ネットワークとデバイスの健全性とコンプライアンスをリアルタイム表示し、アラート発生時に通知を送信し、技術者を派遣することなくリモートデバイスの診断と修復可能性を提供します。Digi Remote Manager は、Digi IX20 の可能性を最大限に引き出し、使いやすさと製品レベル、ネットワークの理解度を向上させます。
- 信頼性…… フェイルオーバーのためのデュアル SIM に加え、Digi SureLink は、悪条件の下でもセルラーコネクティビティを維持し、ミッションクリティカルなアプリケーションに信頼性の高いアップタイムを提供します。セルラーとイーサネット WAN 間のスマートなロードバランシング、デュアル APN、コンフィグラブルな APN 検索により、配備を簡素化しセットアップ時間を短縮します。
- 柔軟性…… Digi IX20 は、シリアル RS-232 (DB9)、イーサネット、セルラーLTE CAT-4 コネクティビティとオプションで Wi-Fi を提供します。また、Python サポートとネイティブ Linux アプリケーションを使用して、独自のエッジコンピューティングのアルゴリズムを追加することもできます。
- セキュリティ…… 統合された Digi TrustFence セキュリティフレームワークは、セキュアなブート、保護されたハードウェアポート、最新の暗号化プロトコルによるセキュアな接続を組み合わせています。
- 堅牢性…… 工場でも油田でも屋外のデジタルサイネージでも、Digi IX20 は幅広い温度範囲で動作し、極めて過酷な環境にも耐えられるよう作られています。Digi の新しいルータは、IP30 規格に適合し、-40°Cから+70°Cでの動作テストを実施しています。

「インダストリアル向け IoT アプリケーションや無人小売の運営は、Digi として、優先することを続けます。私たちは、柔軟性、信頼性、セキュリティを実現するソリューションに引き続き注力しています。IX20 は、複数のコネクティビティパス、セキュアな OS、エッジインテリジェンスを提供するインダストリアルグレードのルータであり、その取り組みを拡大しています」と Digi International のプロダクトマネジメント担当副社長であるブライアン・カーケンドールは話しています。

Digi IX20 は、アメリカ、カナダ、ヨーロッパ（および CE を取得している国）、オーストラリア、ニュージーランド、コロンビアで認証取得済みです。また、日本、メキシコ、マレーシア、シンガポール、その他の国でも認証を取得中です。

Digi IX20 の詳細については、

<https://www.digi.com/products/networking/cellular-routers/industrial/digi-ix20> をご覧ください。

■Digi International について

Digi International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リーディングプロバイダです。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をお手伝いし、成長を続けてきました。Digi Internationalの詳細は、www.digi.com

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