



セキュアなデータ収集を可能にして  
産業用 IoT アプリケーションを推進



# セキュアなデータ収集を可能にして産業用IoTアプリケーションを推進

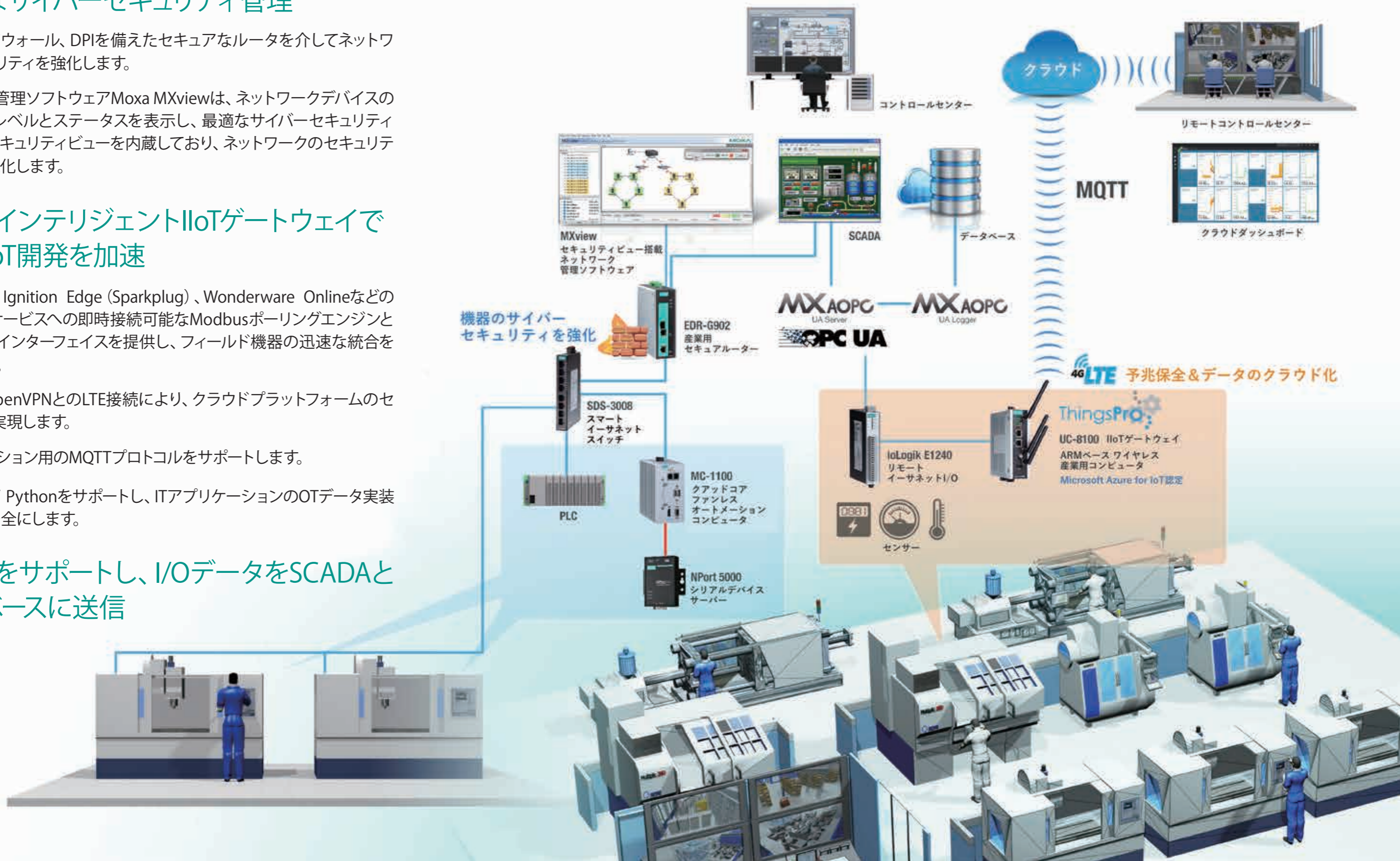
### ■ 先進的なサイバーセキュリティ管理

- VPI、ファイアウォール、DPIを備えたセキュアなルータを介してネットワークのセキュリティを強化します。
- ネットワーク管理ソフトウェアMoxa MXviewは、ネットワークデバイスのセキュリティレベルとステータスを表示し、最適なサイバーセキュリティを実現するセキュリティビューを内蔵しており、ネットワークのセキュリティ状態を可視化します。


### ■ MoxaのインテリジェントIIoTゲートウェイで産業用IoT開発を加速




- AWS、Azure、Ignition Edge (Sparkplug)、Wonderware OnlineなどのIIoTクラウドサービスへの即時接続可能なModbusポーリングエンジンとクライアントインターフェイスを提供し、フィールド機器の迅速な統合を可能にします。
- TLS経由のOpenVPNとのLTE接続により、クラウドプラットフォームのセキュリティが実現します。
- ITアプリケーション用のMQTTプロトコルをサポートします。
- RESTful / C / Pythonをサポートし、ITアプリケーションのOTデータ実装を簡単かつ安全にします。

### ■ OPC UAをサポートし、I/OデータをSCADAとデータベースに送信



# 仕様

製品		 <b>EDR-G902シリーズ</b> 産業用VPNセキュアルーター 1 WAN、 ファイアウォール/NAT、50 VPNトンネル	 <b>SDS-3008シリーズ</b> 産業用8ポートスマート イーサネットスイッチ	 <b>MC-1100シリーズ</b> Microsoft Azure Certified for IoT、 クワッドコア ファンレス DINレール オートメーションコンピュータ
電源	入力電圧	12/24/48 VDC (9.6~60 VDC)、 冗長デュアル入力	12/24/48/-48 VDC、 冗長デュアル入力	12/24 VDC (11.4 ~ 36 VDCトランス、 2ピンターミナルブロック) (DNV:24 VDC)
	入力電流	0.53 A @ 24 V	0.55 A @ 24 V	—
	過電流保護/逆極性保護	有	サポート	—
	接続	リムーバブルターミナルブロック	2リムーバブル4コンタクト ターミナルブロック	—
筐体		メタル IP30保護等級	メタル	アルミ、シートメタル
サイズ		51 × 152 × 131.1 mm	20 × 135 × 111 mm	・MC-1111/1112:132×122× 68 mm ・MC-1121/1122:132×122× 87 mm
重さ		1,250 g	438 g	・MC-1111/1112:1.45 kg ・MC-1121/1122:1.75 kg

製品		 <b>NPort5100Aシリーズ</b> 1ポート RS-232C/422/485 シリアルデバイスサーバ	 <b>UC-8100シリーズ</b> ARMベース ワイヤレス 産業用コンピュータ	 <b>ioLogik E1240</b> 2ポートイーサネットスイッチ、8 AI(アナ ログ)搭載、リモートイーサネットI/O	
電源	入力電圧	12 ~ 48VDC	12~36 VDC (3ピンターミナルブロック、V+、V-、SG)	消費電力	130mA @24VDC
	入力電流	NPort 5110A:82.5 mA @ 12 VDC NPort 5130A:89.1 mA @ 12 VDC NPort 5150A:92.4 mA @ 12 VDC	500 mA @ 12 VDC	電源入力	24VDCノーマル、 12 ~ 36VDC
筐体		メタル	メタル	ケーブル	I/Oケーブル max. 14AWG
サイズ		耳なし: 52×80×22mm 耳付: 75.2×80×22mm	141×125.6×54.8 mm	サイズ	27.8×124×84 mm
重さ		340g	550 g	重さ	200 g

## IBS Japan

アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社は、米国と台湾の子会社及び海外連絡事務所を通じ、海外の最新データ通信機器・ネットワーク機器・ソフトウェア・PC 関連周辺機器を適切な価格かつ迅速な納期で輸入販売を行うとともに、技術的サポートを含めたサービスを提供しています。

詳細につきましては「IBS Japan」で検索!

IBS Japan

検索

お問い合わせはお気軽に [info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp) までお願いいたします。

### ■ 厚木センター

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F  
TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

### ■ 東京システムセンター

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F  
TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

### ■ 大阪営業所

〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング31F  
TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127

IBS-201810-Moxa-01

※ このカタログに掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。  
※ 記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。  
※ 製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。