

安全なリモート アクセス

moneo edgeGateway S: 柔軟かつ安全

- 自動化制御インフラとの安全なリモートアクセスを実現
- 高い柔軟性でセンサレベルからクラウドへ簡単・安全に接続
- 収集したIO-Linkのプロセスデータを読取り可能な情報に変換









ifm - close to you!

| タイプ | 製品コード |
|-------------------------|--------|
| moneo edgeGateway S | AE1400 |
| リモートアクセス クラウドソリューション | |
| moneo IIoT Core Cloud | QCM100 |

| 高性能で | 5中中1 | +1.44 | (生工単れ | ≊ |
|------|------|-------|-------|---|
| 同性能り | 、女化し | レル対 | が、現り | 己 |

moneo edgeGateway Sは、システムやアプリケーションへの便利で安全なリモートアクセスソリューションを実現します。また、センサレベルから取得したデータをゲートウェイからITネットワークへ伝送します。クアッドコア1.4GHzプロセッサを内蔵し、使用周囲温度60°Cの環境において最大パフォーマンスレベルで動作します。丈夫な保護構造IP67のハウジングを備えた高性能なハードウェアは、制御盤を追加する必要がありません。

シンプルな統合で双方向通信を手軽に実現

moneo edgeGateway Sは、丈夫さと高い性能、利便性を提供します。ガイドに従い、ITと moneo cloud を簡単にセットアップでき、自動化制御レベルへ高速で安全なリモートアクセスを確立します。また、システムから収集したデータはmoneo cloudにより、詳細分析をさまざまな場所で実行できます。簡単にセットアップできるゲートウェイは、IIoTタスク全般で総合的な効率化ソリューションに要求される柔軟な操作性と運用を実現します。

データを収集し分析・活用

moneo edgeGateway Sは、ifmのIIoTプラットフォームの他に主要クラウドソリューションとの統合も可能です。ゲートウェイが、収集したIO-Linkのプロセスデータを読取り可能な情報に変換するため、クラウド化のためのプログラミング作業が必要ありません。

| 技術データ | | | |
|------------|-----------|----------------------------|--|
| 通信インターフェース | | Ethernet | |
| プロトコル | | TCP/IP, HTTPs, MQTTs | |
| 伝送レート | [Mbits/s] | 10、100 | |
| プロセッサ | | ARM 64ビットデュアルコア 1.4 GHz | |
| RAMメモリ | | 2 GB RAM | |
| 大容量ストレージ | | 4 GB flash | |
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~60 | |
| 保護構造 | | IP65、IP67 | |

BEST FRIENDS



IO-Linkマスタ Profinetマスタ フィールドバス通信対応



moneo | IIoT Core 状態監視を手軽に実現する IIoTソフトウェア



診断増幅器 機械・装置の振動監視

