

第59回 MEX金沢2023

2023.5/18(木)-20(土)

10:00-17:00 石川県産業展示館4号館

名古屋営業所総動員!

ATENブース

4号館 08

製造業で実績多数! セキュリティ OK ソフト不要

ハードで工場をリモート化+自動化

主な展示製品

展示品の一部をご紹介! 実機はぜひ会場で触れてみてください

〔リモート操作 (自動化+カスタマイズ対応)〕 製造装置の遠隔操作を自動化するリモートソリューション

導入
シーン

各種製造装置の一連の作業の自動化とリモート化・既存生産システムとの連携

効果

通常業務の作業自動化/リモートワークの推進/移動時間の効率化

RCMシリーズ

カスタマイズ対応1ポートIP-KVM



- API連携による自動化支援
- 既設のタッチパネル機器を連携可能
- 装置PCとの優先度制御を可能にする - コントロールボックス対応

連携可能



既存システム統合のためのオープンAPI

オープンAPI

自動化支援機能は、API/DLLを公開しています。既存の生産管理システムへスムーズに連携させることが出来るほか、これまでシステム連携できなかった装置も連携可能に。



センドキー
(キーボードの自動制御)

センドキー/センドマウス機能

キーボード及びマウスの操作を自動化することが可能。面倒なパスワード入力やアラート処理をボタンひとつで実行することで、オペレーション負荷を軽減。
Windows Virtual-Key (位置、クリック、ホールド可能)



センドマウス
(マウスの自動制御)



光学文字認識
(OCR)

光学文字認識 (OCR)

画面に表示された文字・数字をデータとして読み込むことが出来るほか、色および画像の一致判定をすることが可能!

※フォントへの対応はカスタマイズが必要となります



スナップショット
(スクリーンショット)

スナップショット機能

RCM本体にスクリーンショット機能を搭載
定期的なデータの取得やエラー発生時の状況を自動的に保存することが可能!

IP-KVMリモート操作

ネットワーク分離型ハードウェア式リモートソリューション

導入
シーン

セキュリティ上ソフトインストールが
NGの製造装置・各種スタンドアロン
装置のリモート化

効果

移動時間の短縮/業務の効率化/
安全なリモートワークの推進

製造業をはじめ
導入実績
2万台以上!

CNシリーズ

1ポートIP-KVM

- PC/サーバーのコンソール信号のみを転送し、セキュアなリモート操作を実現
- 最大32ユーザーまでの同時アクセス、様々なアクセス制限
- 標準的なインターネットブラウザを使用したモニタリングが可能



電源リブーター

遠隔からの電源ON・OFFに最適な4ポート版電源リブーター

導入
シーン

各種製造装置・ネットワーク機器・
サーバー類などの電源制御

効果

電源入切作業における移動時間の短縮/
電力使用量の見える化/リモートワーク
の推進

PE4104AJ

4ポート電源リブーター

- Auto-Ping・Auto-Reboot機能 Pingに返答しなくなった端末の
電源を自動でReboot
- 遠隔またはローカルでアウトレットごとのON、OFF制御
- 電源投入にアウトレットごとに任意の遅延時間を設定可能



シリアルリモート操作

遠隔からシリアル機器をセキュアにリモート操作

導入
シーン

古い装置、基板でEthernet
ポートがない機器を延長利用
したい

効果

外付けで簡単にRS-232C/
RC-422/RC-485をTCP/IP
に変換しリモート化

SN34シリーズ

シリアルデバイスサーバー

- Ethernet経由のシリアルデータ伝送用RS-232C/422/485シリアル
ポート搭載
- フェイルセーフ電源用の冗長電源入力
- Modbus TCPとModbus RTU/ASC II プロトコル間の変換を行う
Modbusゲートウェイとして使用可能



ATENジャパン株式会社

名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-1-30
錦マルエムビル3F

TEL: 052-201-5810 FAX: 052-201-5811

東京本社

〒116-0003 東京都荒川区南千住3-8-4
ATENビル

TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810

URL : <https://www.aten.com/jp/ja/>

E-mail : ajsalesw@atenjapan.jp