

Industrial
Equipment
Manufacturing

エッジ
ソリューションレディ
パッケージ

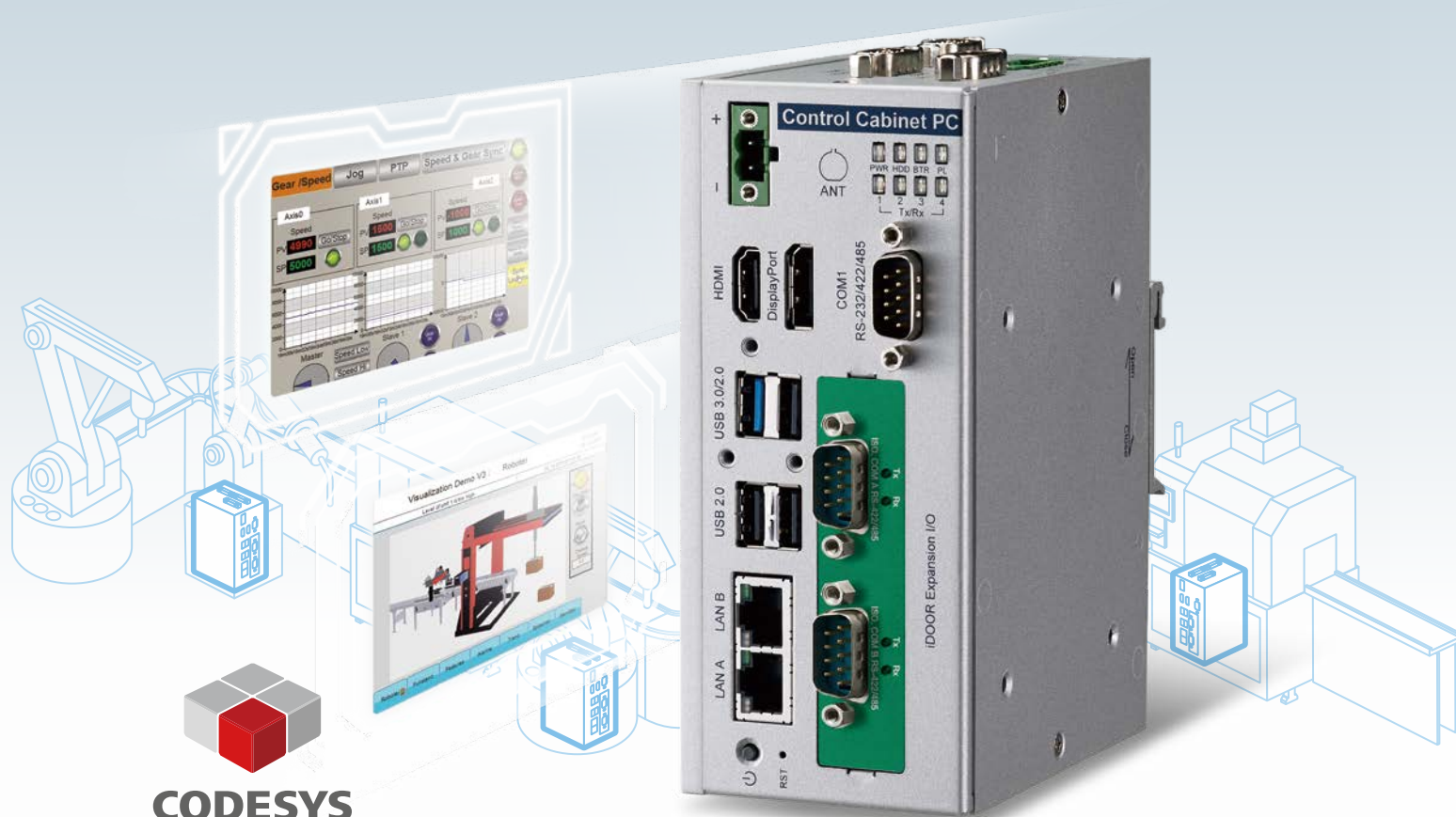
CODESYS エッジコントローラ

Real-Time SoftPLC & SoftMotion コントローラ

ESRP-SCS-UN01372



- リアルタイムフィールドバス制御を備えたオープンコントローラ
- 強力な可視化管理でダウンタイムを削減
- 多様なデータベース接続オプションとの柔軟な統合



MQTT OPC UA

EtherCAT

CANopen

PROFINET

EtherNet/IP

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

POWERED BY

ADVANTECH

WISE-PaaS

エッジ・ソリューションレディ・パッケージ

ESRP-SCS-UNO1372

- ✓ **リアルタイムフィールドバス制御を備えたシングルオープンコントローラ**
クロスプラットフォームPLCプログラミング用のIEC-61131-3言語を提供により、開発時間とコストを最小限に抑え、さまざまなアプリケーションのサーボドライブ、サーボモータ、インバータ、誘導モータ用のデュアルフィールドバス EtherCATとCANOpenによるモーションコントロールを可能にします。
- ✓ **強力な可視化管理でダウンタイムを削減**
柔軟なターゲットの可視化による現場での機械操作とシステム監視により、生産性と全体的な効率性を向上させ、視覚化されたウェブベースでのリモート(遠隔)操作と診断を可能にします。
- ✓ **多様なデータベース接続オプションとの柔軟な統合**
ODBC 機能に対応した EdgeSRP は、データベース接続を簡素化できます。
また、WISE-PaaS クラウドとの直接接続が可能で、ダッシュボード機能を利用した効率的な設備管理が可能となり、生産性の向上を実現します。

ソフトコントロール・ソリューション	キャビネットコントローラ	パネルコントローラ
型番	ESRP-SCS-UNO1372	ESRP-SCS-TPC5152
OS	Microsoft Windows Embeddd 7 Pro (32 bit)	
制御ソフトウェア	ソフトモーション + ビジュアライゼーション(ターゲット&ウェブ) 搭載 CODESYS V3.5 SP10 Control RTE	
CPU	Intel® Celeron® J1900 (2 GHz)	6th Gen Intel® Core™ i3-6100U (2.30 GHz)
メモリ	4 GB DDR3L	8 GB DDR4
バックアップメモリ	2 MB MRAM	
表示サイズ/種類	1 x HDMI, 対応 1920x1080 @ 60Hz 1 x DP, 対応 2560x1440 @ 60Hz	解像度 1024x768 および投影型静電容量式タッチスクリーン搭載 15" XGA TFT LED LCD
ストレージ	128 GB SSD	
拡張スロット	2 x フルサイズ mPCIe	1 x ハーフサイズ PCIe, 2 x フルサイズ mPCIe
ネットワーク (LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps BASE-T (LAN A/B: Intel® i210)	3 x 10/100/1000 Mbps BASE-T (2 x Intel® i210, 1 x Intel® i219)
I/O	4 x RS-232/422/485, 1 x DB9, 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 x DI/O	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x オーディオ line out, 1 x ディスプレイポート 1.4 out
iDoor 拡張	1 x CANopen	
取付オプション	DIN rail, ウォールマウント	オプションのスタンド付きパネルと VESA
デュアルDC電源入力 (電圧)	10 ~ 36 V _{DC}	24 V _{DC} ± 20%
動作温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)	0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)
保存温度	40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
外形寸法 (W x D x H)	65 x 105 x 150 mm (2.55 x 4.13 x 5.90 in)	パネル: 383.2 x 307.3 x 85.9 mm (15.08 x 12.09 x 3.38 in) カットアウト: 374.5 x 298.5 mm (14.74 x 11.75 in)
認証	CE, FCC Class A, UL, CCC, BSMI	CE, FCC Class A, UL, CCC, BSMI, EAC, 61010

注文情報

ESRP-SCS-UNO1372	キャビネットコントローラ、SoftMotion + ビジュアライゼーション(ターゲット&ウェブ) 搭載 CODESYS RTE, UNO-1372G-J021AE, 4 GB RAM, CANopen, 128 GB SSD, WES7P
ESRP-SCS-TPC5152	パネルコントローラ、SoftMotion + ビジュアライゼーション(ターゲット&ウェブ)を備えた CODESYS RTE, TPC-5152T-633AE, 8 GB RAM, CANopen, 128 GB SSD, WES7P