

報道関係各位

2021 年 1 月 6 日

製造現場の DX 強化に貢献する、エッジデバイスにも対応可能な 産業用コンピューター PS6000 シリーズを発売

エネルギーマネジメントおよびオートメーションにおけるデジタルトランスフォーメーションのリーダーであるシュナイダーエレクトリックは、プログラマブル表示器のリーディングブランド「Pro-face by Schneider Electric」(以下 Pro-face)の新しい産業用コンピューターシリーズ「PS6000 シリーズ」を 2021 年 1 月 8 日に発売します。

あらゆる業界で DX (デジタルトランスフォーメーション) 推進のパラダイムシフトが起こった 2020 年、製造現場でもこれまで以上に IoT・リモート監視のためのデジタル化の必要性が高まりました。今回発売する「PS6000 シリーズ」は、まさにこうした製造現場の DX 強化に貢献するべく、HMI 用途とエッジデバイス、どちらの環境構築にも最適な機能・性能を備えた産業用コンピューターです。Intel 第 8 世代のハイパフォーマンス CPU など業界最高レベルのスペックが実現するハイレベルなコンピューティングと、産業オートメーション用ソフトウェアのトップブランドである AVEVA (アヴィバ) 社のソフトウェアや、シュナイダーエレクトリックの EcoStruxureTMソフトウェアとの高い親和性を備えることで、エッジに求められるデータ処理から、大中規模 SCADA システム用のライン制御監視まで、幅広い用途に対応します。また Pro-face ブランドとして実績のある HMI ソフトウェアとの組み合わせにより、生産現場内の 200 種類以上の様々な制御機器と簡単に接続できるドライバーを持ち、さらに高い表現力を持った HMI として製造機械や設備のユーザビリティの向上などに貢献でき、HMI とエッジの両面から製造現場の DX を力強く後押しするデバイスです。

加えて、「PS6000 シリーズ」は、30 年前に世界初となるパネルコンピューターを発売した Pro-face ブランドで培った様々なノウハウを活かして開発されており、2 年間の無償保証期間に裏付けされた日本国内設計による高い製品品質だけでなく、CPU の種類やディスプレイの有無、メモリーなどの様々なオプションから用途に合わせた構成をウェブ上のコンフィグレーターから自由に選択できる高い柔軟性も備えています。

サポートの面でも「PS6000 シリーズ」は、Pro-face ブランドの強みである国内自社拠点での修理対応や製品カスタマイズ、キッティングサービスなど、お客様のニーズに合わせたきめ細やかなサービスを提供します。更に、シュナイダーエレクトリックのグローバルな拠点展開力により、欧州・アジア・北米でも日本国内と同等のサービスが可能のため、海外に出荷する装置のアフターサービスにも、ハイレベルなサポート対応を実現します。



写真：PS6000 シリーズ ラインアップ

PS6000 シリーズ 製品特長

1) HMI からエッジでの利用にまで幅広く対応する、業界最高レベルのスペック

- ・ Intel 第 8 世代のハイパフォーマンス CPU
- ・ 厳しい FA 環境での利用にも対応するファンレス構造
- ・ 世界中 200 種類以上の様々なプロトコルを持った制御機器と接続できるドライバー
- ・ Pro-face ブランドの PC 用 HMI ソフトウェアが可能にする高い表現力と自由な構築
- ・ AVEVA や EcoStruxure ソフトウェア群との高い親和性
- ・ IEC62443、Achilles に準拠したサイバーセキュリティ設計

2) ボックスとディスプレイを自由にカスタマイズできる組込み出荷サービス

- ・ 幅広い選択肢 (ボックスモジュール 4 種/ディスプレイモジュール 4 種、メモリー、オプションなど)
- ・ Web Configurator でわかりやすくスピーディーな機種選定にも貢献
- ・ ご注文後最短 5 営業日でお届け可能なデリバリー体制

3) 国内設計、海外サポートが可能にする対応力

- ・ 安心の日本国内設計、万一の故障時も国内拠点での充実したサポートを実現。
- ・ キットティング、国内修理拠点を大阪府泉大津市に設置
- ・ グローバル企業ならではの海外サポートで海外出荷装置への導入も安心

参考情報

Pro-face について

1988 年 10 月に世界初のプログラマブル表示器を提供開始以降、“インターフェイスのスペシャリスト”として最高のインターフェイスをよりグローバルに、よりサステナブルに提供し続けています。2002 年にシュナイダーエレクトリックと資本提携しました。

Pro-face by Schneider Electric を提供する株式会社デジタルは、2017 年 9 月にシュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社と合併し、社名変更しました。「for the best interface」のスローガンに基づき、様々な生産現場での産業機械に接続できるベストなインターフェイスとなる製品の開発を目指します。

www.proface.co.jp

Schneider Electric について

シュナイダーエレクトリックは、あらゆる人がエネルギーや資源を最大限活用することを可能にし、世界の進歩と持続可能性を同時に実現することを目指しています。私たちはこれを「Life Is On」と表現しています。

私たちの使命は、持続可能性と効率性を実現するためのデジタルパートナーになることです。

世界をリードするプロセス技術やエネルギー技術と、エンドポイントとクラウドをつなぐ製品、制御機器、ソフトウェアやサービスとを、ライフサイクル全体を通して統合し、その統合された管理を住宅、ビル、データセンター、インフラストラクチャ、各種産業に展開することでデジタルトランスフォーメーションを推進します。

私たちは、最もローカルなグローバル企業です。社会にとって意義深い目的を持ち、多様な意見を取り入れ自ら行動するという価値観を持って、オープンスタンダードとパートナーシップエコシステムの拡大に尽力します。

www.se.com/jp

AVEVA (アヴィバ) 社について

アヴィバはエンジニアリング及び産業用ソフトウェアの世界的なリーダーとして、資本集約型産業における資産やオペレーションのライフサイクルのあらゆる段階を通じたデジタル変革を推進しています。エンジニアリング、プランニングとオペレーション、アセットパフォーマンス、監視と制御までを含めたアヴィバのソリューションは、全世界 16,000 社以上で確かな実績を上げており、4,200 のパートナーと認定資格を有する 5,700 人の開発者を始めとする世界最大規模の産業用ソフトウェアのエコシステムが顧客をサポートしています。アヴィバは本社を英国ケンブリッジに置き、世界 40 カ国以上、80 カ所の拠点に 4,400 人の従業員を擁しています。

製品についてのお問い合わせ先

TEL: 0570-056-800

報道機関からのお問い合わせ先

シュナイダーエレクトリック マーケティングコミュニケーション

小林 Tel: 06-7176-3266 Email: norihiro.kobayashi@se.com

シュナイダーエレクトリック

広報 松田 Tel: 03-5931-7602 Email: yoriko.matsuda@se.com