

台湾エクセレンス賞を3年連続でWincomm製品が受賞、技術革新とイノベーション

台湾にて第26回台湾エクセレンス賞2018受賞者リストが発表され、1,209の候補製品の中から、Wincommの医療用タッチパネルPC「WMP-24C」と産業用タッチパネルPC「WLP-7F21-17」の2つの製品が受賞致しました。Wincommでは、連続3年で台湾エクセレンス賞を獲得することができましたが、これは当社の技術力と革新力が高く評価されただけでなく、品質向上への不断の努力と、市場ニーズに短期間でタイムリーに製品供給できる能力を示せた結果と言えます。これら2つの点は、インダストリー4.0が将来潮流となる中、業界技術のキーポイントになることと考えます。

図：第26回台湾エクセレンス賞2018



24インチ医療用ファンレス・タッチパネル PC「WMP-24C」

医療用ファンレス・タッチパネル PC「WMP-24C」では、最新版の規格である『Medical UL/EN 60601-1 第4版』を認証取得しております。本製品は、Intel 第6世代 Core-i Skylake CPU Corei5-6500TE (35W)を搭載し、独自の技術で CPU Passmark : 7421 に達しております (Wincomm の実機テスト結果では、平均 CPU Passmark : 6443 以上)。産業用 PC の同業他社、同一サイズ製品と比較して、最も高いパフォーマンスとなっております。USB の2ポートは「USB 3.1gen2」を採用したことで、データ転送速度は 10G bps となり、従来の USB 3.0 の2倍になります。

Intel vPro テクノロジーにも対応しており、情報セキュリティの向上と共に、リモート・アクセス手法も強化されております。遠隔管理や監視をしながら、同時に情報セキュリティの安全性も確保できます。高性能と安全性に加え、WMP シリーズでは従来の優れた設計理念である拡張性も受け継ぎ、PCI Express x16 スロットも搭載可能となっており、同業他社製品との差別化も図っております。

「WMP-24C」では、従来の WMP シリーズと同様に前面パネル(タッチパネル部)は『IP65(防塵・防滴)』と背面は『IPX1(直下の水滴から保護)』に対応しております。シームレスな前面フルフラットのタッチパネルと抗菌筐体で、大腸菌や黄色ブドウ球菌などの細菌の繁殖を抑えることができます。手術室での利用にも最適であり、画像処理能力も更に強化され、独立した2台の外部モニターへの出力が可能のため、本体と

合わせて「トリプル・ディスプレイ」にも対応可能です。更に従来通り『4kV 絶縁の I/O ポート・オプション (COM, LAN, USB ポート)』も追加でき、本製品と医療機器間が分離され、双方へ影響を与えることなく、医療機器のメンテナンスも容易に可能となります。

写真： 台湾エクセレンス賞受賞製品 WMP-24C



17インチ産業用高性能ファンレス・パネル PC「WLP-7F21-17」

「WLP-7F21-17」は、主に工作機械や KIOSK 端末など向けの組込み用に開発された高性能ファンレス・タッチパネル PC です。本製品は、Intel 第 6 世代 Core-i Skylake CPU Corei5-6500TE (35W) を搭載し、独自の技術で Passmark CPU : 7409 に達しており、高性能で産業用グレードの高信頼性を確保しております。第 6 世代の画像処理能力は、第 5 世代の Intel HD グラフィック機能と比較して、更に大幅に向上しており、エントリーレベルのグラフィックカードに達しておりますので、3D 画像や大量の画像なども同時に表示させることが可能となります。Skylake CPU では、画像処理能力が大幅向上しただけなく、Intel vPro テクノロジーにも対応しており、情報セキュリティの安全性も確保出来ております。

「WLP-7F21-17」では、組込み用途を想定した設計となっておりますので、KIOSK 端末などへの組込みも容易な設計となっております。同時にメンテナンスも容易となります。利用者の安全保障面を考慮して、Wincomm 製品では全製品で FCC, CE (EMC), VCCI Class B に適合しております。妨害電磁波を低く抑え一般家庭にもご利用可能な製品となっております。利用者の安全も保障致します。産業用 PC の同業他社製品の多くが「Class A」のみの適合となっている中、安全面でも差別化を図っております。

写真： 台湾エクセレンス賞受賞製品 WLP-7F21-17





Wincomm では、米国、日本およびヨーロッパに拠点をもち、数多くのパートナー様と共にお客様の様々なご要望に満足し、安定的な供給をお約束致します。

また、製品『WMP-24C』、『WLP-7F21-17』は既に販売しておりますので、お気軽にお問い合わせください。お問合せは「sales_support@wincomm.com.tw」または「sales@wincomm.jp」までお願い致します。製品情報は <http://www.wincomm.com.tw/>に記載されております。