

MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

evelynt@wincomm.com.tw

SALES SUPPORT

Wincomm USA

2138 Ringwood Avenue, San Jose,

CA 95131 USA

Telephone: +81-408-705-1075

Wincomm Japan

#206, 4-16-17, Namiki, Kawaguchi-City,

Saitama, 332-0034, Japan

Telephone: +1-048-255-6881

医療用パネル PC『WMP-19K』が Taiwan Excellence Award 2021 を受賞

台湾の産業用及び医療用コンピュータ業界でリードする Wincomm ではこの度、医用電気機器の国際規格を取得したタッチパネル・コンピュータ製品シリーズの 19 型モデル『WMP-19K』にて『Taiwan Excellence Award 2021』を受賞しました。

『Taiwan Excellence Award』は、台湾の経済省が所管する表彰制度であり、台湾の地場産業の優れた製品を世界に広げるために制定されたもので、『研究開発力』、『デザイン』、『品質』、『市場性』の4つの観点から革新性などを評価し、毎年優秀製品が表彰されます。受賞された製品は、台湾政府によって 2021 年度の優秀製品として、国際市場に向けて広く紹介されることとなります。



図1. 19 型の医療用パネル PC『WMP-19K』が Taiwan Excellence Award 2021 を受賞

今回受賞の『WMP-19K』は、Intel® 第 9 世代 Core-i CPU を搭載しており、『MXM モジュールの NVIDIA Geforce GTX-1060』や『インテル® Movidius™ ビジョン・プロセッシング・ユニット』も搭載可能なため、主に人口知能 (AI) による高速の分析・診断用に活用されており、今後 AI 利用が加速する医療分野では更に需要が広がるものと考えております。



図2. WMP-19K の特徴: 高速 CPU/GPU/VPU での分散処理、パフォーマンスの最適化

WMP-19K 用のプラスチック筐体は独自配合により、抗菌作用 (MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌) など) を実現しておりますが、タッチパネルの表面にも抗菌コーティング可能な設計となっております。また、医療機器では、心電図、細動除去器や MRI など、高電圧の機器が多数あるため、双方で影響を受けないようにするため、『4kV 絶縁の I/O ボード (COM, LAN, USB)』のオプションも用意しております。タッチパネルは、マルチ・タッチ可能な『投影型静電容量タッチパネル (PCAP)』を採用しており、タッチパネル機能を一時停止可能なボタンも標準装備しておりますので、電源を OFF する必要なく、タッチパネル表面を消毒・清掃可能となりますので、医療機器向けや手術室でのご利用に最適です。

【その他の特徴】

- 隙間のないシームレス構造の前面パネル
- M.2 SSD 標準搭載で高速起動の実現
- PCI-E 拡張スロットにより、AI モジュールやキャプチャーカード搭載可
- 停電などからの保護用バッテリーも内蔵可 (20 ~ 50 分程度)
- USB ポート: 標準 4 ポート、6 ポートへの対応も可能

Wincomm では、マザーボードや筐体などの構造設計に至るまで全て自社で設計開発しており、BIOS やドライバーの修正なども携わることが可能ですので、お客様の様々なご要望を満足し、安定的な供給をお約束できます。

また、本製品『WMP-19K』は既に販売開始しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせは「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。

Wincomm について

Wincomm は台湾の産業用 PC 分野では、リーディング・メーカーの 1 社として、ご評価頂ける存在となって参りました。当社では、タッチパネル付きの液晶一体型 PC を主力製品として、一部機種では BOX 型 PC など設計、製造しております。応用範囲は各種の FA 用途向けから、産業機械や KIOSK 端末などに加え、医療用コンピューティング分野などと幅広く、ハードウェアと合わせて各種の Embedded ソフトウェアも提供可能ですので、様々な顧客ニーズにお応えできることを目標として日々努力している企業となります！