

PRESSEMITTEILUNG

April 2024

Robust und zukunftsfähig: Multitouch-Panel-PCs mit stabiler Aluminium-Front und Intel®-Tiger-Lake-CPU

Nutzerfreundliche Multitouch-Technologien gewinnen im industriellen Umfeld immer mehr an Bedeutung. Für viele Einsatzszenarien sind Panel-PCs mit einer robusten, IP65-geschützten Einbau-Front aus Aluminium die optimale Lösung. In dieser Kategorie wartet Industrial-IT-Experte TL jetzt mit einer upgegradeten Version der bewährten PP-Serie auf.

Die vom Partnerunternehmen Winmate® in Taiwan gefertigten Panel-PCs der PP-Serie zeichnen sich durch ein extrem robustes Stahlblech-Gehäuse mit stabiler Aluminium-Frontplatte aus. Dieses Gerätedesign verleiht den Multitouch-HMIs nicht nur eine ansprechende Optik, sondern ermöglicht zudem die frontseitige Integration z. B. in eine Steuerkonsole. So ergibt sich eine plane, spritzwasser- und staubgeschützte (gemäß IP65) Multitouch-Kontrolloberfläche, die sich aufgrund der bündig abschließenden, randlosen Konstruktion besonders leicht reinigen lässt.



(Bild: tlelectronic_Alufont_Multitouch_24"_next_Gen_Intel.jpg)

BU: Die stabile Aluminium-Frontplatte für den praktischen Panelmount-Einbau hat eine ringsum bündig abschließende Oberfläche ohne Schmutzkanten – ideal für den industriellen Einsatz.

Mit leistungsfähiger Intel®-CPU für die Zukunft gerüstet

Doch auch Systemleistung und Software eines Industrial PCs sollten möglichst langfristig jede Herausforderung bewältigen können. Vor allem die immer aufwendigeren Visualisierungen von Fertigungsprozessen fordern dem Prozessor einiges ab. Um mit dieser Entwicklung Schritt zu halten, setzt die PP-Serie nun auf die innovative 11. Generation der Core-i5-Architektur aus Intels Mobile-Programm für anspruchsvolle Anwendungen in kompakten Geräten. Mit vier Kernen bis zu 4,2 GHz Taktfrequenz (Turbo) und energiesparender 10 nm-Technologie übertrifft das CPU-Modell 1135G7 „Tiger Lake“ den Vorgänger um Längen – und das bei einer gleichbleibend niedrigen Leistungsaufnahme von nur 15 Watt.

Individuelle Gerätekonfiguration für jedes Projekt

Ganz nach Anwendungs- oder Einbauanforderung sind die Multitouch-Panel-PCs der PP-Serie in fünf verschiedenen Display-Diagonalen von 15 bis 24 Zoll verfügbar. Zudem ermöglicht Industrie-Partner TL Electronic eine individuelle Konfiguration von zusätzlichen Schnittstellen oder Erweiterungs-Slots. Ein vor Lieferung durchgeführter Burn-In-Belastungstest gehört dabei ebenso zum Service-Umfang des IT-Experten aus Bergkirchen bei München wie die garantierte Langzeitverfügbarkeit aller Komponenten.

2.461 Zeichen, Abdruck honorarfrei.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TL Electronic GmbH

Bgm.-Gradl-Str. 1

85232 Bergkirchen-Feldgeding

Deutschland

Telefon +49 (0)8131 33204-0

Telefax +49 (0)8131 33204-150

E-Mail: info@tl-electronic.de

www.tl-electronic.de

Hintergrundinformation für Redaktionen:

Die TL Electronic GmbH mit Hauptsitz in Bergkirchen bei München entwickelt, fertigt und vertreibt industrielle Computer-Systeme für innovative und anforderungsintensive Branchen. Produkte von TL Electronic stehen für Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz – wobei individuelle Lösungen, passgenau für den Bedarf, den entscheidenden Mehrwert liefern.

40 Jahre Erfahrung sind neben den erfahrenen Mitarbeiter:innen das wertvollste Firmenskapital. TL Electronic steht dafür, am Puls der Zeit zu sein, die Chancen der Digitalisierung und Globalisierung zu nutzen, und dennoch den persönlichen Kundenkontakt außergewöhnlich intensiv zu pflegen. Durch eine hochkompetente Beratungs- und Service-Kombination vor, während und nach der Kaufentscheidung.

Die TL Electronic agiert europaweit – mit Hauptsitz in Deutschland und Niederlassungen in Österreich und Italien.