

Neueste IP65 Embedded Box-PCs im kundenspezifischen Design

Mit dem Anstieg der Automatisierung profitieren Industriecomputer mehr und mehr von Nicht-Standard-Anpassungen. Die größten Herausforderungen: kleine Stückzahlen, geringes Budget, viele kundenspezifische Adaptionen, kurze Lieferzeiten und konstant reproduzierbare Qualität.

TAICENN ist mit zehn Jahren Branchenerfahrung und umfangreichen F&E-Kapazitäten seit vielen Jahren auf den industriellen Markt fokussiert und bietet einen schnellen und flexiblen Customization Service.



Die neu entwickelten, vollständig IP65 geschützten, wasser- und staubdichten Industriecomputer der TBOX-C-Serie etwa adressieren die Anforderungen einer typischen Outdoor-Industrieanwendung. Dazu gehören beispielsweise Schutz vor Kondenswasser, Dampf oder direkter Beregnung sowie anderen harschen Umgebungsbedingungen. Ein einzigartiges Kabeleingangsmodul ermöglicht eine perfekte Abdichtung der IO-Schnittstellen bei der Verwendung von Standardkabeln, so dass keine kostensteigernde Kabelkonfektionierung nötig wird.

Um die Anwendungsbedürfnisse der Kunden weiter zu erfüllen, bietet TAICENN Technology projektbezogene Anpassungen in Bezug auf z.B. Design, Größe, Betriebsumgebung, Leistungskonfiguration, Modulfunktionen, Montagemethoden oder Prüfung und Zertifizierung.

Die wichtigsten Vorteile der TBOX-C Serie:

- das gesamte lüfterlose System besteht aus einer hochfesten Aluminiumlegierung, Vollaluminium-CNC-Behandlung, großflächiger Wärmeableitung
- wählbare Prozessoren: Intel J1900, J3455, Celeron oder Core i3/i5/i7 Prozessoren der 6./7./8. Generation
- Unterstützung von DDR3- oder DDR4-Speicher, mSATA oder 2,5"-SATA-Speicher
- DC-Netzeingang mit breiter Spannung, mit Überstrom-, Überspannungs- und Polaritätsschutz
- unterstützt den industriellen Betriebstemperaturbereich -20°~+70°C
- ultrakompaktes Design, Abmessungen: 200 x 174 x 60 (mm)
- vom Kunden wählbare IP65 geschützte Schnittstellen (GLAN, COM, USB, HDMI, VGA, DC)

Weitere Informationen finden Sie auf <https://taicenn.de/customized-systems>

Über TAICENN distributed by BMC Solutions GmbH

TAICENN Technology wurde in Shenzhen gegründet und ist ein weltweit führender Anbieter und Hersteller von Industrie-Panel-PCs, Industriemonitoren und Embedded-PC-Produkten, die speziell für Systeme und Anwendungen mit hervorragender Leistung, hoher Zuverlässigkeit und Stabilität sowie Langzeitverfügbarkeit entwickelt werden.

TAICENN positioniert sich als Lösungsanbieter und Hersteller von Mid- bis High-End-Hardwareprodukten im Bereich Industrial Computing und konzentriert sich auf die Entwicklung, Produktion und Anpassung von Anwendungsprodukten und eine schnelle und flexible Projektunterstützung für verschiedene Branchen.

Um den deutschen und den österreichischen Markt optimal zu bedienen hat sich TAICENN für [BMC Solutions GmbH](https://bmc-solutions.com/) als Vertriebs- und Servicepartner entschieden. Mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich der industriellen Automatisierungstechnik und Industrie-PC Systemen bietet BMC Solutions ideale Voraussetzungen für eine optimale Kundenunterstützung

Das TAICENN Modell TBOX-C820 bei TAICENN Technology:

<https://taicenn.de/customized-embedded-box-pc>

Image: TBOX-C.jpg

Bildunterschrift: Neuester TAICENN IP65 Industriecomputer der TBOX-C Serie

Bildnachweis: TAICENN Technology

Weitere Informationen und Kontakt:

Taicenn Deutschland | Paul Mott
Boschstr. 12 | 82178 Puchheim
Tel. 089 800 6940 | Fax 089 800 694 29
info@taicenn.de | www.taicenn.de