

Advantech bringt neuen modularen Touchscreen Kiosk UTK-752 für Self-Order- und Self-Service-Anwendungen auf den Markt

21. Oktober 2020, Germering - Advantech, ein führender Anbieter von industriellen Computinglösungen, launcht den UTK-752, einen interaktiven 21,5-Zoll-Touchscreen-Kiosk für automatisierte Self-Service-Branchen. Mit einem lüfterlosen Intel® Core™ i5-6300U-Prozessor der sechsten Generation und mit bis zu 16 GB DDR3L-Speicher ist der UTK-752 eine modulare Standardlösung, die eine außergewöhnliche Rechenleistung für verschiedene Selbstbedienungs-Anwendungen bietet. Um eine einfache Integration in vorhandene Systeme und Geschäftsanwendungen zu ermöglichen, unterstützt der UTK-752-Kiosk mehrere Betriebssysteme, darunter Windows 10 IoT Enterprise, Linux Ubuntu 18.04 und Android 8.0. Durch die Bereitstellung einer Vielzahl von Anschlüssen kann das System außerdem mit zusätzlichen Peripheriegeräten wie einem RFID-Lesegerät, einer 5M-Kamera, einem Smartcard-Lesegerät, einem Magnetstreifenleser, einem 1D/ 2D-Barcode-Scanner und einer LED-Lichtleiste ausgestattet werden. Darüber hinaus bietet der modulare Aufbau die Möglichkeit den UTK-752 auf Arbeitsplatten oder auch freistehend zu nutzen. Dies macht ihn zu einer anpassbaren Lösung für Self-Service-, Self-Checkout-, Check-In-, Warteschlangenverwaltungs-, Ticketing-, Pick-and-Collect-Service- und virtuelle Empfangsanwendungen.

Rotierende Struktur für einfache Wartung und Kabelführung

Der UTK-752-Kiosk ist mit einer rotierenden, seitlich offenen Struktur ausgestattet, um die Wartung und Systemaktualisierungen zu vereinfachen. Da der Kiosk nicht über einen Embedded-Box-PC verfügt, ist die Systemeinheit optimiert und kann für eine flexible Installation einfach mit einem Standfuß oder einer kompakten Tischhalterung ausgestattet werden. Darüber hinaus sichert der angeschlossene Kabelorganisor die Kabel und hält sie für ein ordentliches Erscheinungsbild außer Sichtweite.

Modulares Design ermöglicht Anpassung und Erweiterung mit verschiedenen Peripheriegeräten

Der UTK-752 verfügt über einen modularen Aufbau und Komponenten, mit denen die Systemkonfiguration an bestimmte Umgebungen und / oder Verwendungsanforderungen angepasst werden kann. Darüber hinaus ermöglichen die vielfältigen Schnittstellen des Systems, die zwei Gigabit-Ethernet (mit Wake-on-LAN-Unterstützung), zwei COM- und bis zu vier USB-Anschlüsse umfasst, die Integration zusätzlicher Peripheriegeräte wie RFID-Lesegeräte, 5M-Kameras und Chipkartenleser, Magnetstreifenleser, 1D / 2D-Barcode-Scanner und LED-Lichtleiste zur Erweiterung der Funktionen für eine Vielzahl von Selbstbedienungsvorgängen.

Hochleistungsrechner mit Unterstützung mehrerer Betriebssysteme

Der UTK-752 von Advantech ist mit dem neuesten Intel® Core™ i5-6300U-Prozessor und mit bis zu 16 GB DDR3L-Speicher ausgestattet. Er bietet eine hervorragende Rechenleistung und unterstützt mehrere Betriebssysteme einschließlich Windows, Android und Linux, wodurch die Gesamtkompatibilität des Systems und die Bereitstellungsflexibilität weiter erhöht werden.

Key Features

- Intel® Core™ i5-6300U-Prozessor der sechsten Generation mit 4 GB DDR3L-Speicher
- 16:9-Breitbilddisplay mit kapazitivem Touchscreen
- 21,5-Zoll-Monitor, der Full-HD-Auflösung unterstützt
- Geringer Stromverbrauch bei lüfterlosem Design
- Frontplatte mit IP65 zum Schutz vor Wasser und Staub
- Kabeleinbau und -verwaltung
- Diverse I/O, einschließlich 2x Gigabit-Ethernet (mit Wake-on-LAN-Unterstützung), 2x COM und bis zu 4x USB-Anschlüssen
- Unterstützt einen weiten Eingangsspannungsbereich (12~24 V), DC-Eingang ist optional
- Modularer Aufbau kann mit Einzel-/ Doppelbodenständer oder Tischhalterung ausgestattet werden
- Integration zusätzlichen Peripheriegeräten, um Systemfunktionen zu erweitern



Über Advantech Service-IoT GmbH

Als Globalplayer für intelligente IoT-Systeme und eingebettete Plattformen gehört die Advantech Service-IoT GmbH zu Advantech Co., Ltd., die 1983 in Taiwan gegründet wurde. Advantech fördert IoT-Hardware- und Softwarelösungen, um IoT, Big Data und künstliche Intelligenz voranzutreiben. Außerdem unterstützt sie Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung industrieller Wertschöpfungsketten. Um Unternehmensökosysteme mitzugestalten und die Realisierung industrieller Intelligenz zu beschleunigen, nutzt Advantech sein stets wachsendes Partnernetzwerk.

Innerhalb des Support-, Vertriebs- und Marketing-Netzwerks engagieren sich weltweit mehr als 8.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Advantech für schnelle Time-to-Market-Services. Der im Jahre 2010 eingeführte Handelsname Advantech-DLoG bleibt auch nach der Umfirmierung als Produktbrand bestehen. Der Brandname entstand aus der ehemaligen DLoG GmbH, die nun in Advantech Service-IoT GmbH umbenannt und vollständig in die Advantech-Gruppe eingegliedert wurde. (www.advantech-service.eu)

Über Advantech

Advantech's Vision ist es, einen intelligenten Planeten zu gestalten. Das Unternehmen ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten IoT-Systemen und Embedded-Plattformen. Aufgrund von Trends wie IoT, Big Data und künstlicher Intelligenz fördert Advantech IoT-Hardware- und Softwarelösungen mit Edge-Intelligence-WISE-PaaS, um Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung ihrer industriellen Ketten zu unterstützen. Advantech arbeitet auch mit Geschäftspartnern zusammen, um Geschäftsökosysteme mitzugestalten, die das Ziel der industriellen Intelligenz beschleunigen. (www.advantech.com)

Advantech Service-IoT GmbH

Industriestraße 15

D-82110 Germering

Tel.: +49 (0) 89 411 191 0

Fax: +49 (0) 89 411 191 910

Pressekontakt

Katharina Ruhland

- Marketing Communication Specialist -

Tel: +49 (0) 89 411 191 311

E-Mail: Katharina.ruhland@advantech.de