

ADS-TEC Industrial IT – Ansprechpartner: Mareike Leiser

Die nächste Generation der Mensch-Maschine Interaktion

Vielseitig einsetzbare Industrie PCs für eine moderne Produktion

Zettelwirtschaft in der Fertigung, schlechte Visualisierung von Maschinen- und Prozessdaten oder ungeeignete PCs für raue Fertigungsumgebungen sind für viele Unternehmen kein Fremdwort. Die ADS-TEC Industrial IT schafft Abhilfe mit der neuen Geräteserie MES9000. Die Industrie PCs eignen sich insbesondere für drei Anwendungsbereiche. Egal ob als Shopfloor-Terminal, Maschinen-Panel PC oder in raueren Umgebungen als Rugged Shopfloor-Terminal, die Geräteserie ist die ideale Lösung für eine moderne Fertigungs- und Produktionslandschaft. Je nach Geräteausführung lassen sich die Industrie PCs dank des durchdachten Befestigungskonzepts an einem Tragarm, über VESA 100 Buchsen am Tischfuß oder an der Maschinenwand montieren. Über Gewindebuchsen an der Ober- und Unterseite kann der Anwender zusätzlich weitere Komponenten wie einen Tastatur- oder Scannerhalter anbringen.

Alles was ein modernes HMI benötigt

Erhältlich in drei Displaygrößen (15,6“, 18,5“ und 23,8“) können die neuen Industrie PCs bereits ab Werk individuell angepasst werden, z. B. durch ein spezifisches Image mit vorinstallierter Software, einem BIOS mit kundenspezifischem Bootlogo oder einem speziellen Display-Touchverhalten. Durch das große und intuitiv zu bedienende Multi-Touch-Display lassen sich sowohl Maschinen und Anlagen effizient steuern, als auch Betriebsdaten in Kombination mit einem MES-System manuell und digital erfassen. Auch beim Tragen von Arbeitshandschuhen reagiert das Display zuverlässig. Die HMIs kommen allesamt ohne Lüfter aus und ermöglichen dennoch den Einsatz der leistungsstarken Intel® Celeron® und Intel® Core™ Prozessoren der achten Generation. Dadurch ist die benötigte Leistung auch bei hohen Softwareanforderungen für eine performante Erfassung, Visualisierung und Steuerung von Fertigungsprozessen sichergestellt.

Vielseitige Konnektivität für individuelle Anwendungsszenarien

Die MES9000 Serie bietet eine große Anzahl an modernen Schnittstellen, einschließlich Front-USB-Anschluss, DisplayPort zum Anschluss von weiteren Monitoren und HDBaseT. Optional können die Geräte auch mit Bluetooth zur Anbindung von Scannern, einem Funkmodul mit aktuellen WLAN-Standards oder mit RFID zur Benutzererkennung ausgestattet werden. Zusätzlich integrierbare Hilscher netJACK-Module ermöglichen eine einfache und werkzeuglose Anbindung gängiger Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Protokolle.

Wenn es mal rauer in der Fertigung zugeht

In der Fertigung können Feuchtigkeit, Staub, hohe Temperaturen, Vibrationen und Stöße einem nicht ausreichend geschütztem Terminal schnell zusetzen. Bei den MES9000 Industrie PCs ist das nicht zu befürchten. Die Front besteht aus einem gehärteten Glas und ist stoßsicher nach IK08. Das Gehäuse

ist mit dem Einsatz des entsprechenden Zubehörkits vollumfänglich nach IP65 gegen Staub und Strahlwasser geschützt.

Über ads-tec Industrial IT GmbH

Die ADS-TEC Industrial IT GmbH mit Sitz in Nürtingen bei Stuttgart ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der ADS-TEC Holding GmbH und ein familiengeführtes Technologieunternehmen, das seit über 40 Jahren IT-Systeme für das industrielle Umfeld entwickelt und produziert. Das Produktportfolio umfasst Industrial PCs, Machine und Vehicle Terminals & Displays, Firewalls, Router sowie Custom Products für die Industrie 4.0. Die unternehmenseigene IIoT-Serviceplattform rundet das Angebot ab.

Mehr Informationen zur neuen MES9000 Serie erhalten Sie unter: www.ads-tec-ii.com/mes

Ansprechpartner für die Presse

Mareike Leiser

ads-tec Industrial IT GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 1

72622 Nürtingen

Tel. +49 7022 2522-1118

Fax +49 7022 2522-400

presse@ads-tec.de, www.ads-tec-ii.com