

PRESSEINFORMATION

Hochwertige Edelstahl HMI-Systeme für die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie

Karlsruhe, 07. August 2017 – Die Produktpalette der Systec & Solutions HMI-Systeme bietet zahlreiche Neuerungen und damit optimale Lösungen für den Reinraumbereich.

Die Systec & Solutions GmbH, mit Hauptsitz in Karlsruhe, ist ein spezialisierter Hersteller von Hardware-Komplettlösungen u.a. für die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie. Unsere Produkte werden seit vielen Jahren bei nahezu allen namhaften Pharmazeuten eingesetzt.

WAVE – neue Dimensionen für die regulierte Industrie

Die WAVE Systeme überzeugen durch neueste IPS-Display Technologie von 19“ bis 55“. Ein großer Vorteil ist die äußerst geringe Blickwinkelabhängigkeit. Der Blickwinkel eines IPS-Displays ist in alle Richtungen fast 178° mit nahezu keiner Veränderung der Farbe und des Kontrastes. Besonders brillant ist das PCT-Multi-Touch-Display mit Optical Bonding. Bei dieser Technologie wird die höchste Bildqualität in Kombination mit einer Touchscheibe erreicht. Durch die ebene Glasoberfläche und das gekapselte, nach Schutzart IP65 gefertigte, Edelstahlgehäuse werden höchste Ansprüche im Bereich der Reinigbarkeit erfüllt.



Foto: HMI-System WAVE mit Zubehör und Montage über Tragarmsystem

PILOT – der bruchssichere Multi-Touch für die Lebensmittelindustrie

Software-Anwendungen, die eine Gestenbedienung unterstützen, gewinnen in der Lebensmittelindustrie immer mehr an Bedeutung. Hierzu sind HMI-Systeme mit spezifischen Anforderungen erforderlich, welche der PILOT mit PCT-Multi-Touch erfüllt. Die Frontseite besteht komplett aus einem entspiegelten Multi-Touchscreen aus Glas, der ohne Kanten in das Edelstahlgehäuse eben eingelassen ist. Durch eine Schutzfolie wird ein Splintern der Glasoberfläche verhindert. Der Multi-Touchscreen bietet eine Mehr-Finger Gestenbedienung und unterstützt alle gängigen Betriebssysteme. Der PILOT ist mit einem 17,3“, 19“ und 21,5“ Display erhältlich. Er erfüllt mit seinem geschliffenen Edelstahlgehäuse die Schutzart IP65 und ist somit ideal für Anwendungen in der industriellen Produktion mit erhöhtem Reinigungs- und Hygienebedarf geeignet.

Die PILOT OEM Serie ist speziell für die Anforderungen von Maschinenbauern entwickelt. Das System ist in den Größen von 17,3“ bis 21,5“ erhältlich. Die kundenspezifische Konfiguration mit Not-Aus-Schalter, Funktionstastern und z. B. RFID ermöglicht eine hohe Flexibilität.



Foto: HMI-System PILOT, Wandmontage im Reinraum

CONTROL (FLUSH-MOUNTED) – Einbautiefe ab 40mm

Mit einer Einbautiefe ab 40mm ist der CONTROL die ideale Lösung zur Integration in Reinraumwände und Schaltschränke. Die Displaygrößen beginnen bei 17,3“ und reichen bis zu 32“. Die Montage kann rückseitig mit Gewindebolzen oder frontseitig mit Bohrungen erfolgen. Die CONTROL IPS-Displays zeichnen sich durch eine hohe Farbgenauigkeit und eine äußerst

geringe Blickwinkelabhängigkeit aus. Sämtliche Systeme sind mit resistivem Touch oder PCT-Multi-Touch erhältlich.

Der rahmenlose CONTROL FLUSH-MOUNTED lässt sich rückseitig in die Reinraumwand einbauen. Dadurch entsteht eine komplett flächenbündige Frontseite, welche den höchsten Ansprüchen an Hygiene und Reinigung entspricht. Der CONTROL FLUSH-MOUNTED verfügt über einen Multi-Touchscreen mit Mehr-Finger Gestenbedienung und unterstützt alle gängigen Betriebssysteme. Das integrierte IPS-Display mit einem Blickwinkel bis zu 178° ist per Optical Bonding mit der Touchscheibe verklebt und bietet höchste Brillanz.

Weiterhin sind bei der CONTROL OEM Serie kundenspezifische Konfigurationen mit Not-Aus-Schaltern und Funktionstastern lieferbar.



Foto: HMI-System CONTROL FLUSH-MOUNTED, flächenbündig integriert in Reinraumwand

Neueste Technologie – vom IGEL Thin-Client bis zum Intel® Core™ i7 Prozessor mit Multi-Touch und Optical Bonding Display

Die Systec & Solutions Systeme sind in unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich:

- **Monitor**
- **Ultra-Thin-Client / IGEL Thin-Client**
- **KVM System**
- **Industrie PC mit neuester Prozessor Technologie**

Flexibilität – zahlreiche Add-ons und Optionen für alle Systeme

- Unterstützung aller gängigen Remote-Protokolle wie RDP, Citrix, Vmware oder VNC
- Zentrale profilbasierte Remote-Administration aller IGEL Thin-Client per Universal Management Suite
- Kostengünstiger als konventionelle KVM-Lösungen oder PCs
- Geringer Wartungsaufwand

Über Systec & Solutions

Die Systec & Solutions GmbH, mit Hauptsitz in Karlsruhe, ist ein spezialisierter Hersteller von Hardware-Komplettlösungen u.a. für die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie. Das Produktportfolio umfasst reinraum-geeignete Industrie-PCs und HMIs (Human Machine Interfaces) sowie Tastaturen. Eine Besonderheit stellen die fahrbaren, mobilen energieautarken HMI-Plattformen dar. Weiterhin werden auch ex-geschützte Industrie PCs vertrieben. Die Systec & Solutions entwickelt auch kundenspezifische Produkte und Lösungen und bietet umfangreiche Dienstleistungen von der Beratung bis zur Montage der Systeme an.

Bildmaterial

Die beigefügten Bilder dürfen gerne, unter Angabe der Bildrechte: Systec & Solutions GmbH, für eine redaktionelle Berichterstattung (Print / Online) kostenfrei und ohne Nachfrage verwendet werden. Sollten Sie weiteres Bildmaterial benötigen, lassen Sie es uns wissen.

Über ein Belegexemplar oder den entsprechenden Link freuen wir uns sehr.

Für weitere Informationen:

Systec & Solutions GmbH
Emmy-Noether-Straße 17
76131 Karlsruhe
Deutschland
www.systec-solutions.com

Christina Krenz
Fon: +49 721 / 6634 405
Fax: +49 721 / 6634 444
Email: chk@systec-solutions.com