Pressemitteilung der Eckelmann FCS GmbH

SPS – Smart Production Solutions 2021, Halle 7, Stand 314

E°DualPanel Industrie-Panel-PC

Ein Bild, das Text, Wand, Monitor, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Bildunterschrift:** E°DualPanel: Innovativer Industrie-Panel-PC mit 2 x 21,5” TFT Displays in Full-HD für komplexe und umfangreiche Visualisierungen an Maschinen. (Foto: Eckelmann FCS)

Herford, 19.11.2021: Unter dem Motto „Innovation for your Application“ präsentiert Eckelmann FCS einen leistungsstarken Industrie-Panel-PC mit zwei 21,5‘‘ TFT-Displays (Full-HD, LED Backlight) und kapazitivem Multitouch. Mit dem innovativen E°DualPanel Industrie-Panel-PC können Maschinenhersteller und Anlagenbetreiber umfangreiche und komplexe Visualisierungsaufgaben einfach realisieren, wie z.B. für eine vollständig HMI-integrierte Auftragsverwaltung, Machine-Vision-Lösungen zur Überwachung von Prozessen, automatische Werkstückwechselsysteme oder einen digitalen Zwilling der Applikation.

Der elegante E°DualPanel zeichnet sich durch ein hochwertiges und robustes Design aus; damit ist er für den Einsatz unter rauen Industriebedingungen bestens gewappnet (IP54 frontseitig, IP20 rückseitig). Hardware-Leistung und Schnittstellen decken eine große Bandbreite an Anwendungen ab: Der Industrie-Panel-PC ist wahlweise mit einem performanten Intel® Core i3/i5/i7/Pentium-CPU der 9. Generation ausgestattet; ein Speicherausbau mit bis zu 64 GB RAM ist möglich. Bei komplexen Echtzeitvisualisierungen, wie z.B. mit einem digitalen Zwilling, und interaktiven Datenvisualisierung garantiert dies eine flüssige Darstellung.

**Schnittstellen**

Der E°DualPanel verfügt über 8 USB-Ports, bis zu 4 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse sowie 2 serielle Schnittstellen (RS232). Anschlüsse und Schnittstellen des Industrie-Panel-PCs sind leicht zugänglich angeordnet. Dank VESA-Anschlusskonsole lässt sich der Doppel-Panel-IPC sehr einfach montieren.

**Statement: UI/UX ohne Limits**

„Das Thema UI/UX rückt immer stärker in den Fokus des deutschen Maschinenbaus“, betont Vertriebsleiter Leo Schacke und erklärt: „Wir sehen: Operator Control Setups werden zunehmend wichtig für den kommerziellen Erfolg von Industrieprodukten – ein Trend, der sich seit vielen Jahren im Consumer Market beobachten lässt. Damit Maschinenbediener die zunehmende Informationsdichte leicht erfassen und verarbeiten können, benötigen wir adäquate Visualisierungskonzepte an Maschinen. Unser E°DualPanel schafft mehr Spielraum für komplexe Anwendungen und die humane digitale Transformation von Arbeit.“

2.130 Anschläge (ohne Headline)

**Weitere Informationen zu Industrie-PCs und Panels von Eckelmann:**

<https://www.eckelmann.de/industrielle-automatisierung/produkte-maschinenautomatisierung/ipc/>

**Eckelmann auf der SPS – Smart Production Solutions 2021**

23.-25.11.2021, Nürnberg

**Halle 7, Stand 314**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt:**  **Eckelmann FCS GmbH**  Bodelschwinghstraße 20  32049 Herford  Tel.: +49 5221 966-0  [info-fcs@eckelmann.de](mailto:info-fcs@eckelmann.de)  [www.eckelmann.de](http://www.eckelmann.de) | **Media Relations:**  Pressebüro Schwitzgebel  Im Krämereck 9  55276 Oppenheim  Tel.: +49 (0)172 6190178  [info@presse-schwitzgebel.de](mailto:info@presse-schwitzgebel.de)  [www.presse-schwitzgebel.de](http://www.presse-schwitzgebel.de/) |