

Kontron Web Panel mit leistungsstarkem i.MX8M Plus Prozessor

*Neues Web Panel für den Einsatz im industriellen Umfeld mit POE und 5“
Displaygröße*

Ismaning, 02. November 2023 – [Kontron](#), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT), präsentiert zur SPS 2023 die neue Web Panel Serie auf Basis modernster Prozessortechnologie. Die integrierte Software basiert auf Kontrons intelligentem QIWI Toolkit.

Kontron erweitert sein HMI-Portfolio um leistungsstärkere Web Panels basierend auf Arm® NXP i.MX8M Plus Prozessoren für die Geräte- und Maschinenvisualisierung sowie die Gebäudeautomation. Die neue Produktlinie zeichnet sich durch eine markant höhere Grafikleistung, PoE-Fähigkeit, erweiterte Konnektivität und die zusätzliche 5“ Panelversion aus, die die Display Größen 7“, 10,1“ und 15,6“ ergänzt. Das attraktive Gehäusedesign mit optisch gebondeten Multitouch IPS-Displays wurde gemäß dem Kompatibilitätsversprechen beibehalten.

Verfügbar mit Aluminium- oder Edelstahlrahmen sind sie speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld und für Umgebungstemperaturen von 0 bis +55 Grad Celsius entwickelt worden. Die Standardausführung mit Schutzklasse IP65 an der Frontseite ist perfekt für den Einbau in Schaltschrank und Konsole geeignet. Die einfache Anpassung an kundenspezifische Anforderungen ist dank modularem Aufbau gewährleistet. Langfristige Verfügbarkeit, höchste Fertigungsqualität und kompetenter technischer Support wird garantiert.

Mit dem integrierten QIWI Software Toolkit wird dem Anwender ein leistungsoptimierter HTML-5 Browser zur Verfügung gestellt. Das QIWI-Toolkit bietet zudem Möglichkeiten zur einfachen Konfiguration und Parametrierung der Geräteeinstellungen und Browsereigenschaften. So ist beispielsweise die Konfiguration des Netzwerkes, der Zeit- und Spracheinstellungen sowie das Hochladen von Zertifikaten für sichere Webseiten sowohl auf dem Gerät als auch über Fernzugriff möglich. Zudem stellt das Toolkit einen File- und Package-Manager sowie Updatemechanismen bereit. Das Layout und die Größe des virtuellen Keyboards, über das asiatische, arabische und kyrillische Schriftzeichen genutzt werden können, ist anpassbar. Die Panels sind optional mit den SpiderControl™ Packages Microbrowser oder SCADA von iniNet lieferbar.

Erste Muster werden ab Dezember 2023 verfügbar sein.

Weiterführende Informationen:

Ein druckbares Bild ist hier verfügbar:

<https://profil-marketing.cloud/index.php/s/GNgsfXq2nyHSFmF>

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.kontron-electronics.de/produkte/touch-panel/>

Folgen Sie Kontron:

- Kontron auf [X](#)
- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

Über die Kontron Electronics AG

Kontron Electronics AG positioniert sich als Anbieter von Automationslösungen. Das Unternehmen ist in unterschiedlichen Branchen zu Hause, unter anderem im industriellen Maschinen- und Apparatebau, in der Medizintechnik sowie in der Gebäudeautomation. Das Leistungsspektrum umfasst firmeneigene und kundenspezifische Produkte, Entwicklungs- und Konstruktionsdienstleistungen komplexer Elektronik-Komponenten, -Module und -Systeme. Das Unternehmen ist Teil des Technologiekonzerns Kontron AG. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron-electronics.ch

Medienkontakt

Monika Oesterle
Kontron Electronics GmbH
Tel: +49 7022 4057 317
monika.oesterle@kontron.de

Über Kontron

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT) und bietet über ein kombiniertes Portfolio aus Hardware, Software und Services individuelle Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen Standard- und kundenspezifischen Produkten auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen für verschiedenste Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Time-to-Market, niedrigerer Total-Cost-of-Ownership, längeren Produktlebenszyklen und ganzheitlich integrierten Applikationen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron.de

Medienkontakte

Alexandra Kentros
Kontron AG
Tel: +49 151 151 9388 149
group-pr@kontron.com

Jan Lauer
Profil Marketing OHG
Tel: +49 531 387 33-18
kontron@profil-marketing.com

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron Europe GmbH. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.