

Mobiles und leistungsfähiges Touchpanel

Artikel vom **4. November 2024** HMI/SCADA

<u>Sigmatek</u> stellt auf der <u>SPS 2024</u> in Halle 7, Stand 270, das neue mobile Multitouchpanel »HGT 1054« vor.



Das mobile Touchpanel mit 10,1"-TFT-Multitouchdisplay verfügt auch über Safety-Elemente (Bild: Sigmatek).

Das neue mobile Multitouchpanel »HGT 1054« von Sigmatek verfügt über ein 10,1" großes TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 800 px x 1280 px und projiziert-kapazitivem Multitouchscreen. Dank leistungsfähigem Intel Atom Dualcore-Prozessor, 4 GB DDR4-RAM und 32 GB eMMC-Speicher ist das HMI-Panel besonders für anspruchsvolle Applikationen mit HTML5-Visualisierung geeignet. Maschinen, Anlagen und Roboter können mit dem OPC-UA-fähigen Multitouchpanel direkt vor Ort bedient, getestet und gewartet werden. Die integrierten Sicherheitsfunktionen Not-Halt- und Zustimmtaster gewährleisten die notwendige Sicherheit für Anwender und Maschine. In der Standardausführung sind eine Gigabit-Ethernet- und eine USB-2.0-Typ-A-Schnittstelle integriert. Das kabelgebundene mobile HMI in Schutzart IP54 ist

ergonomisch gestaltet und liegt gut in der Hand. Mit einem Gewicht von nur 1300 g ermöglicht es ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die Erstellung der Visualisierung erfolgt komfortabel mit den HMI-Tools »Lasal Screen« und dem webbasierten »Lasal Visudesigner«. Dafür stehen vorgefertigte Design-Templates sowie vielfältige Bedien-, Grafik- und Gestaltungselemente zur Verfügung. Mit HTML5, CSS3 und JavaScript lassen sich in »Visudesigner« hardwareunabhängige Visualisierungen einfach konfigurieren. Zudem können skalierbare Vektorgrafiken (SVG) eingesetzt werden. Die diesjährige SPS findet vom 12. bis 14. November 2024 in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com

Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag