

Multitouch-Bedienpanels

Artikel vom 12. Mai 2022

HMI/SCADA



Die Multitouch-Bedienpanels bieten ausreichend Leistung für eine flüssige und moderne (Web-)Visualisierung (Bild: Sigmatek).

Die Multitouch-Panels »ETT 1064« mit 10,1“ und »ETT 1264« mit 12,1“ Bildschirmdiagonale von [Sigmatek](#) bieten viel Rechenleistung und sorgen so an jeder Maschine für eine positive Bedienerfahrung – speziell auch bei anspruchsvollen HTML5-Visualisierungen. Ein leistungsstarker Prozessor von Edge3 Technologies mit vier exakt aufeinander abgestimmten Prozessorkernen (4 x 1,6 GHz) ermöglicht den flüssigen Seitenaufbau von (Web-)Visualisierungen. Mit 2 GB DDR4-RAM und 8 GB eMMC steht ausreichend Speicher zur Verfügung.

So intuitiv wie bei einem Smartphone

Die Bedienung gestaltet sich bei den kapazitiven Multitouch-Panels mit TFT-Farbdisplay (Auflösung 1280 x 800 Pixel) so intuitiv wie bei einem Smartphone. Die Bedienung kann mit bloßen Fingern, dünnen Handschuhen oder Touchstift erfolgen. Optisch sind die Widescreen-Panels modern und hochwertig gestaltet. Ein schwarz-eloxierter Alurahmen umgibt die in Schutzart IP65 ausgeführte Glasfront und sorgt für Robustheit.

Anschlussseitig bieten die Panels 2x Gigabit-Ethernet (10/100/1000), 2x USB 2.0 Typ A, 1x USB 2.0 Typ Mini-B OTG und 1x microSD (SD 3.0). Die OPC-UA-Kommunikation wird unterstützt. Außerdem verfügen die lüfterlosen HMIs über zwei freiprogrammierbare Status-LEDs an der Front. Mit aktuellen Web-Standards wie HTML5, CSS3 und JavaScript haben Anwender viel Freiheit bei der Gestaltung ihrer (Web-)Visualisierung. Im webbasierten HMI-Tool »Lasal VisuDesigner« sorgen vorinstallierte HTML5-Softwarepakete für Komfort und verkürzte Engineeringzeiten. Mit dem objektorientierten Toolset lassen sich mit einer großen Library auch klassische Applikationen einfach und flexibel erstellen.

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](#)
