

Web Panel mit Multi-Touch-Display.



Ästhetische Maschinenvisualisierungen in modernem Design, die zudem auch noch intuitiv bedienbar sind, gewinnen zunehmend an Bedeutung. Mit den Web Panels v430 und v450 und unserem webbasierten Angebot, bestehend aus dem Projektierungstool EASY UI Designer und der FAST UI Runtime auf den Steuerungen c430, c520 und c550, bieten wir eine Lösung für solche Visualisierungen an.

Die Web Panels v430 und v450 als browserbasierte Anzeigeegeräte mit kapazitiven Multi-Touch-Displays sind die idealen Geräte für moderne Topologien der Maschinenvisualisierung. Beide Gerätereihen werden in 7", 10.1" und 15.6" Bildschirmdiagonale angeboten und sind hinsichtlich Performance und Funktionalität identisch. Der wesentliche Unterschied ergibt sich durch ihre Einbauart:

Das Web Panel v450 hat ein rundum geschlossenes Gehäuse mit Schutzart IP67 und bietet sich deshalb für flexible Einsatzzwecke an. So lässt es sich am Tragarm, an einer Wand oder auch auf der Schaltschrankwand aufliegend montieren.

Das Web Panel v430 hingegen ist hervorragend geeignet für die klassische Montage in der Schaltschrankwand.

Optisch sind beide Gerätereihen echte Hingucker und bestätigen den qualitativ hochwertigen Eindruck Ihrer Maschine.

Highlights

- Web Panel basierend auf Chromium
- TFT-Farbdisplay in 7", 10.1" und 15.6"
- Multi-Touch-Glasfront

Produktinformation

Web Panel v430/v450

Technische Daten

	V43AE7	V43AEA	V43AEF	V45AP7	V45APA	V45APF
						
Design/Einbau						
	Gehäuseeinbau			Tragarm oder Wand		
Schutzart						
	IP66 (Vorderseite), IP20 (Rückseite)			IP67		
Marktzulassungen						
Zulassung	CE, UKCA			CE, UKCA, UL		
Umwelt	RoHS					
Bildschirm						
Diagonale	7" (17.8 cm)	10.1" (25.7 cm)	15.6" (39.6 cm)	7" (17.8 cm)	10.1" (25.7 cm)	15.6" (39.6 cm)
Auflösung	1024 x 600 Pixel	1280 x 800 Pixel	1920 x 1080 Pixel	1024 x 600 Pixel	1280 x 800 Pixel	1366 x 768 Pixel
Helligkeit	500 cd/m²	500 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²
Anzahl Farben	16 Millionen					
Technologie Touchscreen	Kapazitive Glasoberfläche, Multi-Touch					
Prozessor						
	i.MX8M Mini Quad ARM Cortex-A53 (1.60 GHz)					
Betriebssystem						
	Linux					
Speicher						
Flash-Speicher	4 GB					
RAM-Speicher	2 GB					
Schnittstellen						
Ethernet	1x Ethernet 100 MBit/s					
USB	1x USB 2.0			1x USB 2.0 (über Adapterkabel)		
Spannungsversorgung	24 V DC (3-polige Klemme)			IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3at PoE+
Kühlung						
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 ... +60 °C (Vertikale Installation)					