

Web-Panels

Artikel vom **26. September 2019**

Bildverarbeitungssysteme und Komponenten



Die neue »C1eco«-Serie mit Java-Support, Multi-Website-Funktion und WLAN stellt Cannon-Automata vor.

Die webbasierte Visualisierung ist ein wesentlicher Bestandteil für die Bedienung und zur Darstellung von Produktionsprozessen über das industrielle Internet der Dinge. Sie ermöglicht den Zugang zur Bedienoberfläche von Maschinen und Anlagen von jedem

Ort und zu jeder Zeit. Cannon-Automata bietet mit den »L1/C1«-Multitouch-Web-Panels eine skalierbare Geräteplattform für webbasierte Bedienoberflächen. Das Angebot wird nun um die »C1eco«-Serie mit verbesserten Multitouch-Fronten und CPU-Einheiten sowie neuen Softwarefunktionen erweitert. Die neuen Web-Panels sind in verschiedenen Größen verfügbar. Die Multitouch-Fronten verfügen über einen robusten Glastouch und brillante Displays. Sie lassen sich mit verschiedenen Systemeinheiten flexibel kombinieren. Bei Bedarf können die Fronten und Systemeinheiten auch voneinander getrennt über ein einziges bis zu 100 m langes Kabel für Video, Touchscreen und Spannungsversorgung betrieben werden. Alle Web-Panels sind mit umfangreicher Software ausgestattet. Der Chromium-Web-Browser unterstützt HTML5 sowie CSS und sorgt daher für die schnelle und reibungslose Darstellung von Web-Visualisierungen. Alternativ zu HTML5-Webseiten können auch Java-Applets dargestellt werden. Ein integriertes Tool dient zur einfachen und intuitiven Konfiguration der Web-Panels. Die grafische Oberfläche des Tools verwendet von Smartphones her bekannte Bedienfunktionen und wurde um zahlreiche neue Einstellmöglichkeiten erweitert. So kann der Anwender zur Verwaltung mehrerer Web-Visualisierungen beispielsweise auf einem Panel eine beliebige Anzahl Profile erstellen, die alle visualisierungsspezifischen Einstellungen wie zum Beispiel URL oder Netzwerk-Setup enthalten. Damit ist der Wechsel zwischen einzelnen Web-Visualisierungen während des Betriebs einfach und zügig machbar. Die Web-Panels können mit beliebigen Steuerungen mit integriertem Web-Server kommunizieren.

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](#)
