

Die Zukunft der Visualisierung: Industrie Web Panels für Ihre Maschinen und Anlagen

Die ADS-TEC Industrial IT GmbH erweitert das Produktportfolio im Bereich der industriellen Human-Machine-Interfaces (HMIs) und stellt die neuen Web Panels vor, die speziell für die Anforderungen moderner Maschinen- und Anlagenvisualisierung entwickelt wurden. Mit ihren robusten Eigenschaften und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bieten die Web Panels MMW8000, MEW9000 und OPW9000 flexible und leistungsstarke Lösungen, die durch fortschrittliche Technologie, Benutzerfreundlichkeit und einem ansprechenden Design überzeugen und damit den Anforderungen moderner Industrie 4.0 Umgebungen gerecht werden.

Alles, was ein modernes Web Panel benötigt

Alle Web Panels sind mit einem integrierten HTML5-fähigen Browser ausgestattet, der eine flexible und zukunftssichere Visualisierungslösung ermöglicht. Die Nutzung von Webtechnologien erlaubt eine einfache Aktualisierung der Visualisierung, ohne Anpassungen am Anzeigegerät vornehmen zu müssen. Zudem bieten die Geräte eine hohe Skalierbarkeit und können flexibel an unterschiedliche Benutzerbedürfnisse angepasst werden.

Top-Features für eine vernetzte Industrie 4.0

Dank des 64-Bit-ARM-Prozessors von NXP sind die neuen Web-Panels von ADS-TEC Industrial IT nicht nur praktische Visualisierungsgeräte, sondern bieten auch erweiterte Funktionen für Industrie-4.0-Anforderungen, wie zum Beispiel:

- Ein integrierter IIoT Edge Datensammler ermöglicht die Datenaufnahme direkt aus der SPS. Über den Push der Daten in MQTT-basierte IIoT Cloud schaffen die Geräte eine nahtlose Verbindung zwischen Maschinen- und IT-Welt und ermöglichen eine effektive Datenanalyse und -nutzung.
- Die Web Panels sind zudem mit einem integrierten Docker Engine ausgestattet, wodurch sie individuell an spezifische Anforderungen angepasst werden können. Unternehmen können Anwendungen wie Webserver oder Edge-Analytics-Lösungen direkt auf den Panels implementieren, was den Einsatz zusätzlicher Hardware überflüssig macht und die Flexibilität in der Produktion erhöht.

ADS-TEC bietet verschiedenste Updatekonzepte an. Dies gewährleistet, dass Softwareaktualisierungen zuverlässig durchgeführt werden können, wodurch Betriebssicherheit, langfristige Funktionalität und Anpassungsfähigkeit an zukünftige Anforderungen gewährleistet sind. Kunden können so ihre Investitionen nachhaltig schützen.

Mit diesen innovativen Funktionen kombinieren die Web Panels modernste Visualisierungstechnologie mit den Vorteilen einer vollständig vernetzten IIoT-Infrastruktur.

Die Web Panels im Detail

Edelstahl Web Panels für höchste Hygienestandards

Die MMW8000-Serie ist für den Einsatz in hygienisch sensiblen Umgebungen konzipiert. Mit vollständig geschlossenem Edelstahlgehäuse erfüllen diese Web Panels höchste Hygieneanforderungen gemäß EHEDG-Richtlinien und DIN EN ISO 14159:2008. Verfügbar in 17,3" und 23,8" bieten sie kapazitive Multi-Touch-Displays, die auch mit Handschuhen bedienbar sind.

Flexible Web Panels für VESA- und Tragarmmontage

Die MEW9000-Serie bietet webbasierte HMIs, die sich ideal für die Produktion der Zukunft eignen. Geräte können über VESA oder verschiedene Rohradapter an Tragarmen oder Standfüßen montiert werden. Ein optionales Zusatz Tastenmodul ermöglicht die Integration von Hardware-Tastern, einschließlich Not-Aus-Funktion, um den hohen Sicherheitsanforderungen im Maschinen- und Anlagenbau gerecht zu werden.

Einbau Web Panels für eine nahtlose Maschinenintegration

Die lüfterlosen Einbau Web Panels der OPW9000-Serie überzeugen durch moderne Technologie, drei Bildschirmgrößen (15,6", 18,5" und 23,8") und ihr elegantes Design aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss mit Glasfront. Das innovative Befestigungskonzept ermöglicht eine mühelose Integration in Maschinenwände oder Schalttafeln ohne separate Montagekomponenten.

Mehr Informationen zu den neuen Web Panels erhalten Sie unter: www.ads-tec-iit.com/produkte/web-panel

Über ads-tec Industrial IT GmbH

Die ads-tec Industrial IT GmbH mit Sitz in Nürtingen bei Stuttgart ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der ads-tec Holding GmbH und ein familiengeführtes Technologieunternehmen, das seit über 40 Jahren IT-Systeme für das industrielle Umfeld entwickelt und produziert. Das Produktportfolio umfasst Industrial PCs, Machine und Vehicle Terminals & Displays, Web Panels, Firewalls, Router sowie Custom Products für die Industrie 4.0. Die unternehmenseigene IIoT-Serviceplattform rundet das Angebot ab.

Ansprechpartner für die Presse

Jessica Kupfer

ads-tec Industrial IT GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 1

72622 Nürtingen

Tel. +49 7022 2522-1118

Fax +49 7022 2522-400

presse@ads-tec.de, www.ads-tec-iit.com