Pepperl+Fuchs GmbH – Lilienthalstraße 200 – 68307 Mannheim

Bei Veröffentlichungen bitte folgende Kontaktdaten angeben:
Telefon: +49 621 776-2222, Fax: +49 621 776 -272222, www.pepperl-fuchs.com, pa-info@de.pepperl-fuchs.com
Ansprechpartner für Redaktionen: Irmtraud Schmitt (Tel: ...-1215, Fax: ...-2505, ischmitt@de.pepperl-fuchs.com)

Die Alleskönner

VisuNet GMP Bedienstationen für Zone 2+22 mit Widescreen-Displays

Die Produktlinie VisuNet GMP von Pepperl+Fuchs wird weiter ausgebaut. Speziell für die Darstellung von komplexen Prozessbildern stehen jetzt VisuNet Bedienstationen mit einer Bildschirmdiagonale von 22 Zoll (55,9 cm) auch für explosionsgefährdete Bereiche entsprechend Zone 2 und 22 zur Verfügung. So wird das gesamte Spektrum von Anforderungen an Bedienstationen für regulierte Industrien abgedeckt: Sicherer Bereich oder Zone 2/22, klassisches 19 Zoll (48,3 cm) oder 22 Zoll (55,9 cm) Display, Panel-PCs, Remote-Monitore und Monitore mit oder ohne KVM-Extender. Insgesamt sind damit elf verschiedene Bedienstationen im Angebot, die unter GMP-Bedingungen eingesetzt werden können.

Software in der Prozessleittechnik ist häufig für Breitbildformate optimiert. Stehen für die Abbildung von Prozessbildern lediglich klassische 4:3 Bildformate zur Verfügung, müssen Anwendungen angepasst werden. Bei Monitoren mit Widescreen-Format entfällt diese aufwändige Adaption. Die neuen VisuNet Bedienstationen unterstützen ein Format von 16:10 bei einer Auflösung von 1.680 x 1.050 Pixeln.

Die Widescreen-Bedienstationen für den explosionsgefährdeten Bereich sind als Panel-PCs sowie als netzwerkfähige Remote-Monitore. verfügbar. Sie können in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechend Zone 2 und 22 (ATEX) eingesetzt werden und verfügen über eine entsprechende Herstellererklärung.

Zahlreiche länderspezifische Tastaturlayouts, Mausversionen sowie Montagevarianten stehen zur Verfügung und sind miteinander kombinierbar. Die Bedienstationen sind für die Gehäuseschutzart IP65 ausgelegt. Die 22“ Displays sind auf Wunsch mit Touch-Option lieferbar.

Die Produktlinie VisuNet GMP ist für den Einsatz in regulierten Industrien entwickelt worden. Alle Konstruktionsmerkmale orientieren sich an aktuellen GMP-Richtlinien (EudraLex Volume 4, Chapter 3). GMP steht für „Good Manufacturing Practise“ und bezeichnet Richtlinien zur Qualitätssicherung der Produktionsabläufe, wie sie beispielsweise von der Europäischen Kommission sowie der US-amerikanischen FDA herausgegeben werden.

Bild 1: VisuNet GMP – jetzt auch mit Widescreen-Display für den Ex-Bereich

Hauptmerkmale im Überblick

- Bedienstation für regulierte Industrien
- Widescreen-Displays für Zone 2 und 22
- Panel-PC oder Remote-Monitore

Schlagworte:	HMI, EXTEC, Beobachten, Bedienen, Beobachten + Bedienen, Beobachten+Bedienen, Bedienstationen, Workstation, VisuNet, Panel-PC, PC, Remote-Monitor, RM VisuNet GMP, EX2, Zone 2, Zone 22, 22“, 22 Zoll, 22" Inch, 55,3 cm, 16:10, Widescreen, Wide screen, Breitbild, Breitbildformat, DCS, Prozessleitsystem
Autor:	Andreas Grimsehl, Produkt Marketing Manager Beobachten und Bedienen Geschäftsbereich Prozessautomation
Zeichen:	2.136, mit Leerzeichen
Zeichen Kurzfassung:	682, mit Leerzeichen
Bilder:	MC7522_101104_01

November 2011

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen