

Box Thin Client BTC14

Mit den industriellen Box Thin Clients hat Pepperl+Fuchs eine zuverlässige und robuste Rechnergeneration zur Visualisierung von Prozessinformationen speziell für raue Bedingungen und den 24/7 Betrieb in industriellen Umgebungen entwickelt.



Abbildung 1: Frontansicht BTC14

Konstruiert um dauerhaft hohen Temperaturen, Schlägen und Vibrationen standzuhalten, können der neue BTC14 sowie die aus dem Portfolio bekannten Thin Clients BTC12, ausgelegt für dual Monitor Anwendungen und BTC01, die erste Quad-Monitor Generation auch anspruchsvollste Prozessanwendungen bewältigen.

Die vier digitalen einheitlichen DisplayPorts® des BTC14 erlauben die Visualisierung der Prozesse auf bis zu vier Ultra-HD (4K) Bildschirmen und garantieren somit einen optimalen Überblick aller Informationen. Durch zusätzliche Montage-Kits und dem robusten Design lässt sich der BTC14 in höchstem Maße variabel installieren. Die Langzeitverfügbarkeit und die moderne Computerplattform gestalten den BTC14 zukunftssicher. Die vorinstallierte Pepperl+Fuchs Firmware VisuNet RM Shell 5 vereinfacht neben der schnellen und intuitiven Konfiguration zudem die Virtualisierung von Hostsystemen.

Abgerundet wird das Thin Client Portfolio durch das innovative Managementtool VisuNet Control Center. Diese ermöglicht in Verbindung mit der RM Shell 5 die effiziente, zentrale Verwaltung aller Thin Client Geräte: von den BTCs in der Leitwarte und produktionsnahen Arbeitsplätzen, bis hin zu den Remote Monitoren im Feld in der Ex-Zone 1/21.



Abbildung 2: Rückansicht BTC14

Automatisierung ist unsere Welt. Perfekte Anwendungen sind unser Ziel.

Forschergeist, unternehmerischer Weitblick und der Glaube an die eigenen Fähigkeiten – mit diesem Kapital gründeten Walter Pepperl und Ludwig Fuchs 1945 eine kleine Radiowerkstatt in Mannheim. Gewonnene Erfahrungen wurden zu neuen Ideen, die Freude an Weiterentwicklungen für die Kunden hielt an und führte schließlich zur Erfindung des Näherungsschalters. Diese Innovation bedeutete die Initialzündung für eine Erfolgsgeschichte. Heute ist das Unternehmen Pepperl+Fuchs bei Kunden in aller Welt als Pionier und

Innovator im elektrischen Explosionsschutz und der Sensorik bekannt. Unser Hauptaugenmerk liegt dabei stets auf Ihren individuellen Bedürfnissen: Mit Leidenschaft für die Automation und wegweisenden Technologien begleiten wir Sie partnerschaftlich in die Zukunft. Wir verstehen die Anforderungen Ihrer Märkte, entwickeln spezifische Lösungen und fügen uns in Ihre Prozesse ein.

*Mehr Information finden Sie auf unserer Webseite unter:
www.pepperl-fuchs.de*

Pepperl+Fuchs GmbH

Lilienthalstraße 200

D-68307 Mannheim

pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Tel.: +49 (0) 621 776-1111

Fax: +49 (0) 621 776-271111

Irmtraud SCHMITT

Tel.: +49 (0) 621 776-1215

Fax: +49 (0) 621 776-2505

ischmitt@de.pepperl-fuchs.com