





Vorteile

- Sichere, dezentrale Anlagensvisualisierung, Ple/SIL 3-zertifiziert
- Vielfältige, offene Benutzerschnittstelle
- Drahtloser Totmanntaster und Not-Halt

Augmented Automation

Stetige Anlagenverfügbarkeit, Prozesstransparenz und kalkulierbare Servicekosten waren die Zielsetzung der Augmented Automation.

Jetzt können Anlagen dezentral sicher bedient und gesteuert werden. Der Industrie-Tablet-PC Agile X mit SIL Add-On Modul ist die Antwort auf Industrie 4.0. Datenblätter und Schaltpläne sind auf dem Tablet-PC direkt verfügbar.

Das offene System ermöglicht es, jegliche Runtimes zu implementieren und den Tablet-PC als vollumfängliche Visualisierung zu verwenden.

Die offenen Schnittstellen erlauben die Integration ortsabhängiger Wartungsmodule, die Programmierung von Fehlersuchagenten sowie die Erstellung von Dokumentationen oder Fernwartungen mit den eingebauten Kameras.



Communication Unit

Prüft, regelt und administriert die Kommunikationsstruktur aller im Feld befindlichen Tablet-HMIs zu den einzelnen Steuerungen



Safety Unit

Ergänzt die Communication Unit, wenn die höchstmögliche Sicherheit, z.B. beim Bedienen während des geöffneten Sicherheitssystems, notwendig ist.



Server Unit

Bildet die Kommunikationsebene mit den Smart Glasses ab. Regelt die Administration vom Nutzer vor Ort mit Experten im Backoffice über Mobilfunk oder Internet.



Agile X, portables Tablet-HMI

Sichere, dezentrale Bedienung und Visualisierung von Maschinen und Anlagen.



Smart Glasses

Einfachste bidirektionale Fernunterstützung eines Anwenders durch einen Experten im Backoffice, Fernwartung von Maschinen und Anlagen, VPN-Zugriff auf Maschinendaten.

