



MOBILE HMI

INTELLIGENTE
LÖSUNGEN FÜR
MOBILE BEDIENGERÄTE

 INOSOFT
VisiWin7
HMI-SOFTWARE

MOBILE HMI

ORTSUNABHÄNGIGE BEDIENUNG MIT ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNGEN ÜBER ORTSGEBUNDENE IDENTIFIKATOREN

Dank Darstellung im HTML-kompatiblen Browser stellt die mobile Prozessvisualisierung Maschinen- und Produktionsdaten wahlweise am Ort des Geschehens bzw. stationär oder mobil auf Office-PC, Notebook, Smartphone oder Tablet dar.

Um ungewollte/unbefugte Bedienung zu vermeiden, ermöglicht VisiWin die Einschränkung bestimmter Bedienfunktionen oder Ansichten, die erst über das Einlesen z. B. eines QR-Codes oder RFID-Tags zugänglich werden.

Neben dem Sicherheitsaspekt kann dadurch auch die Übersichtlichkeit der Visualisierung optimiert werden. So könnte dem Bediener nur der Inhalt angezeigt werden, der für den jeweiligen Bedienort auch relevant ist.

VISIWIN WEB UI

UNTERSTÜTZUNG FÜR BELIEBIGE BEDIENGERÄTE DURCH WEBBASIERTES HMI UND RESPONSIVE DESIGN

Mit moderner Technologie samt HTML5, CSS und JavaScript stellt das Web UI HMI-Oberflächen als Webanwendungen direkt im Browser dar.

Selbstverständlich wird auch Responsive Design unterstützt: Hierfür lassen sich unterschiedliche Ansichten schon während der Parametrierung bzw. Programmierung mithilfe des grafischen Editors simulieren und anpassen.

Plattformunabhängigkeit: Die Ausführung von VisiWin 7 Server Projekten und die Bereitstellung von VisiWin 7 Web UI Projekten kann mit Hilfe der VisiWin 7 Cross-Platform Runtime über beliebige Windows- oder Linux-basierte Automatisierungsgeräte erfolgen.

SAFE WIRELESS

KETOP HANDBEDIENGERÄTE MIT AUTOMATISCHER BEDIENBEREICHSÜBERWACHUNG

KEBA bietet mit den KeTops stationäre und mobile Bediengeräte zur einfachen Umsetzung aller möglichen Visualisierungs- und Bedienaufgaben. Die Geräte kommen mit der maßgeschneiderten, nativen Visualisierungslösung VisiWin for KeTop – ein Umstieg auf die Vollversion von VisiWin ist möglich.

Für die kabellosen Lösungen entwickelte KEBA ein Konzept für das ggf. unbeabsichtigte Verlassen des Sichtbereichs sowie die Funktionalität des Not-Aus.

Durch die über Funk sichergestellten Safety-Funktionen eröffnen sich weitreichende Anwendungsmöglichkeiten, die natürlich auch den gängigen Securitystandards entsprechen.