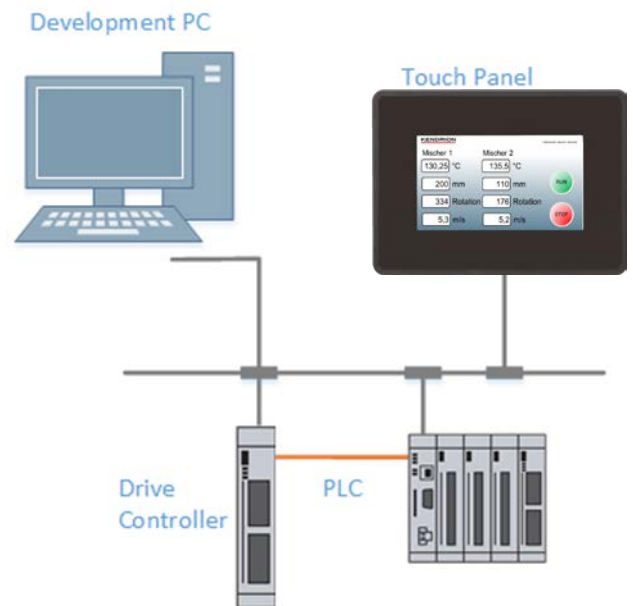


Kuhnke Vico HMI

CODESYS HMI Visualisierung

Die CODESYS HMI ist für unsere embedded Display-Familie Kuhnke Vico optimiert und ermöglicht moderne Maschinen- und Anlagensvisualisierungen direkt im CODESYS Development System. Das Visualisierungsprojekt kann sich mit mehreren, verschiedenen CODESYS kompatiblen Steuerungen gleichzeitig verbinden. Ein im CODESYS Development System integrierter Visualisierungseditor, erlaubt es dem Anwender beliebig komplexe Bedienoberflächen auf Basis von verfügbaren Visualisierungselementen zu erstellen. Die Darstellung erfolgt auf einem oder mehreren Vico HMI Visualisierungsgeräten. Der Visualisierungseditor bietet die symbolische oder direkte Anbindung von Daten, Alarmtabellen, Rezepturverwaltung, Trendaufzeichnungen, Sprachumschaltung und weiteren Funktionen zur Erstellung professioneller Visu-Oberflächen. Die CODESYS HMI ist ideal für das Bedienen und Beobachten der Maschine vor Ort.



Eigenschaften

- Unterstützung aller Visualisierungsfunktionen von CODESYS
- Gleichzeitige Verbindung zu unterschiedlichen Steuerungen
- Darstellung von Prozessdaten von CODESYS V2.3 und V3-Steuerungen
- Projektierung im kostenlosen CODESYS Development-System
- Anlagenweiter Zugriff auf Prozesswerte
- Zusätzliche Programmierung IEC 61131-3 im Visualisierungsgerät möglich



Technische Daten	CODESYS HMI Visualisierung
Bereitstellung	CODESYS Development System in Verbindung mit den Kuhnke Vico HMI Visualisierungsgeräten
Integrierte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Symbolische oder direkte Anbindung von Daten • Verarbeiten (Lesen/Schreiben) von Variablen- und Rezepturen-Daten • Anzeige der Inhalte von Alarmtabellen und Trendaufzeichnungen • Anpassung der Abtastrate der Visualisierung an den Task-Zyklus der Steuerung(en) • Automatische Verwaltung und Generierung der benötigten Datentypen und Datenpunkte
Kommunikationskanäle	Ethernet, CODESYS Application V3, CODESYS Symbolik V2/V3
Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Visualisierung mehrerer CODESYS Steuerungen • Mehrere Visualisierungen einer CODESYS Steuerung • Steuerungen mit CODESYS V2 oder V3 • Kleinsteuerungen ohne Bildschirm / Bildschirmanschluss • Visualisierung von CODESYS Antriebssteuerungen • Entlastung der Steuerung durch geringere Auslastung
Applikation	Anlagenweite Visualisierung von Prozessdaten auf abgesetzten Systemen

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders. EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Safety over EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Microsoft®, Windows® and the Windows® Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries. At www.plcopen.org you will find more information about PLCopen Organisation. CODESYS is a product of 3S-Smart Software Solutions GmbH. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.