

Software Applications

Control Technology

RSS mit IXagent

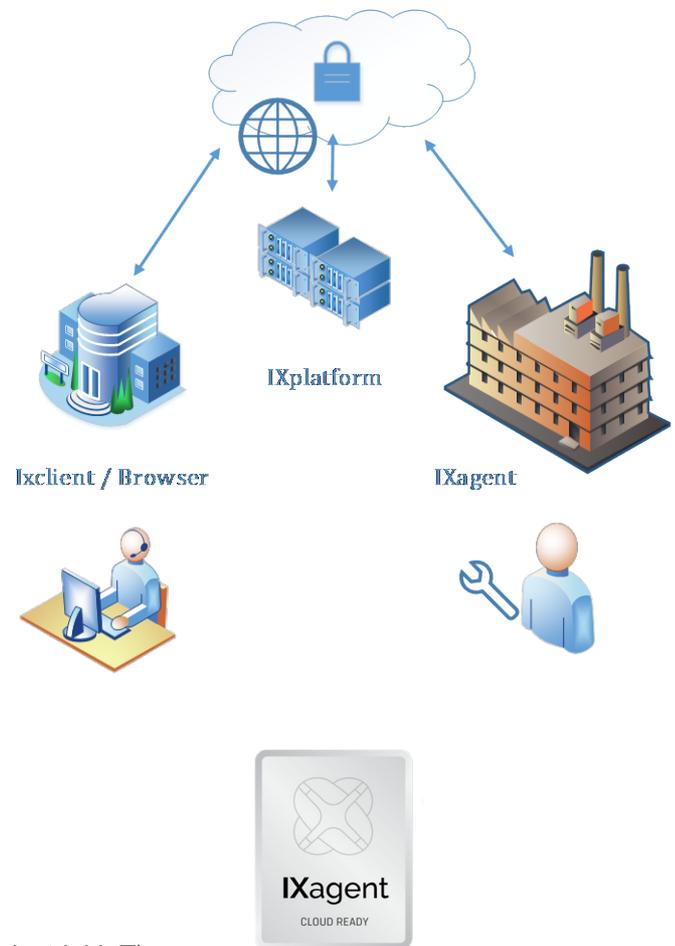
Remote Service System

Fernwartung und Fehlersuche über große Distanzen sind nur mit einer sicheren Remote-Verbindung über das Internet möglich.

Die zentrale Komponente des Kuhnke Remote-Systems ist die IXplatform unseres Systempartners IXON in Overloon, Niederlande.

Die IXplatform ist eine leistungsstarke Industrial Internet of Things Plattform (Industrial IoT) und verbindet die Steuerung in der Maschine sicher mit einem der weltweit verteilten Datenserver. Die Applikation auf den Datenservern ist webbasiert und kann mit einem beliebigen Browser von Ihrem PC, Smartphone oder Tablet erreicht werden. Eine VPN-Verbindung ermöglicht eine sichere Remote-Verbindung für die Beobachtung, Programmierung oder Fehlersuche auf der Steuerung der Maschine.

Der IXrouter ist ein kombinierter Industrial VPN-Router und IoT-Edge-Gateway und verbindet Ihre Maschinensteuerung, HMI, Roboter und alle anderen Industriegeräte in Ihrer Maschine. Sobald der IXrouter Zugang zum Internet hat, registriert er sich in der IXON Cloud und Sie erhalten direkten Zugriff auf Remote- und IIoT-Funktionen für den schnellen Service und erweiterte Datenanalyse.



Eigenschaften

- Leistungsstarke Industrial Internet of Things Plattform (Industrial IoT)
- Sichere VPN-Verbindung zu Ihren Geräten, weltweit
- Webbasierte Anwendung für PC, Tablet und Smartphone
- Einfache Installation und Nutzung
- Beobachtung, Programmierung oder Fehlersuche auf der Steuerung der Maschine

Technische Daten	Remote Service System mit IXagent
Funktion	VPN-Verbindung für Beobachtung, Programmierung oder Fehlersuche
Bereitstellung	IXrouter: Industrial VPN-Router und IoT-Edge-Gateway
Integrierte Funktionen	Verbindung zum Datenserver, VPN-Tunnel, Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmethoden, gespeicherte Zugangsprofile, einfache webbasierte Benutzeroberfläche, integrierte Remote-Desktop-Funktion
Kommunikationskanäle	Ethernet, Internet, GSM-Modem
Verwendung	Maschinensteuerung (SPS), HMI, Roboter und alle anderen Industriegeräte in Ihrer Maschine
Applikation	Überwachung, Fernwartung, Datenerfassung

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.