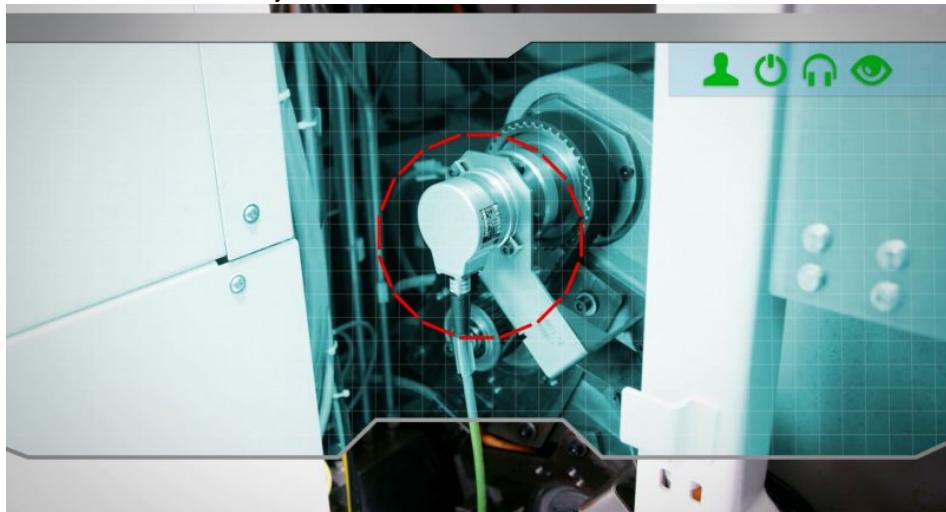


IIoT-Plattform

Artikel vom 6. September 2018

Industrial Ethernet / Bussysteme



Mit »iXworld« präsentiert Index nun das Konzept einer Cloud-basierten Plattform, die den Anwender in vielen Bereichen unterstützt. Über die Portale »iXplore«, »iXshop«, »iXservices« oder »iX4.0« kann er für seine gesamte Prozesskette digitale Unterstützung abrufen, von der Informationsgewinnung beim Maschinenkauf über den Betrieb der Maschine bis hin zum Service und der Ersatzteilbeschaffung. Die Lösung bildet als Cloud-Plattform gewissermaßen das Scharnier zwischen den verschiedensten Prozessen beim Kunden und der digitalen Welt des Anbieters. Der Anwender nutzt die Lösung über die vier zur Verfügung stehenden Portale. Diese haben eine einheitliche, herstellerspezifische Benutzeroberfläche. Die Plattform öffnet ihm alle wichtigen Informationen zur Unternehmensgruppe, zu den angebotenen Produkten und Dienstleistungen. Zum Angebot gehören technische Informationen zu den Maschinen und zukünftig auch deren Konfiguration im Web. Die Zusammenarbeit zwischen dem Maschinenbauer und seinen Kunden wird durch den Austausch von Dokumenten über eine gemeinsame Kollaborationsplattform vereinfacht und optimiert. Diese findet zum Beispiel bei der Maschinenauslegung im Beschaffungsprozess eine sinnvolle Anwendung. Bei der Vorstellung des Konzeptes werden einzelne Features erlebbar sein, etwa wie schnell und unkompliziert man über »iXshop« Hilfs- und Betriebsmittel sowie Ersatzteile bestellen kann. Am Beispiel einer angebundenen

Produktionsmaschine zeigt der Hersteller die Möglichkeiten von »iX4.0« auf: Von jedem Standort weltweit kann man die aktuellen Maschinenzustände abrufen und auswerten. Und die Datenbrille »iXlens« ermöglicht einen »ferngesteuerten« Eingriff in den Bedien- und Serviceprozess.

INDEX

better.parts.faster.

Index-Werke GmbH & Co. KG

Infos zum Unternehmen

Index-Werke GmbH & Co. KG

Plochinger Str. 92

D-73730 Esslingen

0711 3191-0

info@index-werke.de

www.index-werke.de

© 2025 Kuhn Fachverlag