

Industrial Internet of Things (IIoT) – Balluff unterstützt Ihre individuellen Projekte

DATEN ERZEUGEN, ANALYSIEREN UND VISUALISIEREN

Wie sich durch ganzheitliche IIoT-Lösungen Mehrwert schaffen lässt

Produktionsbetriebe sehen sich mit einem immer dynamischeren und härter umkämpften Markt konfrontiert. Zukunftsweisende Konzepte für den gesamten Fertigungsprozess sind daher unverzichtbar. Dabei kommt es darauf an, Daten zu gewinnen, diese zu transportieren und für unterschiedlichste Unternehmensbereiche nutzbar zu machen. Das IIoT ist der Schlüssel dazu.

Wie Balluff Sie mit maßgeschneiderten IIoT-Lösungen unterstützt

Balluff bietet Ihnen mit integrierten, aufeinander aufbauenden IIoT-Lösungen aus einer Hand kompetente Unterstützung, um Daten zu generieren, diese zu übertragen und zu evaluieren.

Unsere IIoT-Lösungen basieren auf der neuesten Generation unserer IO-Link-Sensoren. Diese eröffnen Ihnen zuverlässig und schnell eine intelligente Diagnostik.

Und IIoT-Lösungen von Balluff nutzen unsere leistungsstarke, intelligente Netzwerktechnik. Daten werden erfasst und von der Sensorebene zu Ihrer Steuereinheit übertragen. Gleichzeitig fungieren unsere Lösungen als Schnittstelle zum IT-Bereich.

Jedes Projekt ist einzigartig. Deshalb erhalten Sie von uns fachkundige und individuelle Beratung. Diese umfasst die Konzeption, die Hardware-Zusammenstellung, die Softwarekonfiguration und die Programmierung.

Ihre Vorteile

- Verknüpfung von Betriebstechnik und IT
- modernste Datenvisualisierung aus dem Fertigungsbereich für die Führungsebene
- Zustandsüberwachung und vorausschauende Wartung über IO-Link
- dezentrale Kontrolle und Echtzeit-Diagnosen auf Knopfdruck
- Integration unserer maßgeschneiderten Lösungen – vom Konzept bis zur Inbetriebnahme
- Datensicherheit: vor Ort oder global als Cloudschnittstelle, online oder offline



INDIVIDUELLE EINRICHTUNG – ZAHLLOSE MÖGLICHKEITEN

KUNDENPROJEKTE
Datensvisualisierung/
Software + Hardware



PROFINET-/ETHERNET-IP-
IO-LINK-MODULE
FÜR DAS IIOT



	BNI00AZ	BIS013W
Schnittstelle	IO-Link 1.1	IO-Link 1.1

IO-LINK-
KOMPONENTEN-
FÜR DAS IIOT



	BOS026R	BAE00TN	BNI0085	BAW003A
Schnittstelle	IO-Link 1.1	IO-Link 1.1	IO-Link 1.1	IO-Link 1.1

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie unser
IIoT-Projektteam unter:
iiot_projects@balluff.de
Tel. +49 7158 173-8828