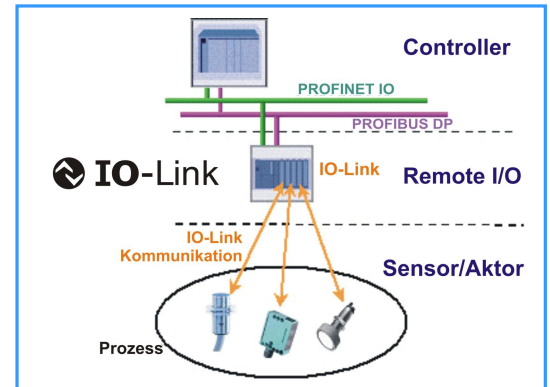


IO-Link

Durchbruch in Sachen Sensor-Kommunikation

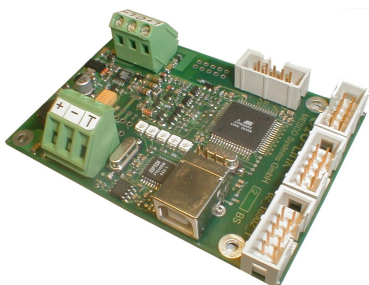
Überblick

Die zunehmende Globalisierung führt zu einem immer stärker werdenden Wettbewerbs- und Kostendruck. Dies wirkt sich unmittelbar auf die geforderte Produktivität und damit zunehmend auf die akzeptierten Inbetriebsetzungs-, Stillstands- und Wartungszeiten aus. Diese lassen sich aber nur minimieren, wenn intelligente Sensoren und Aktoren in eine durchgängige Kommunikationslösung eingebunden sind, ohne dabei die Vorteile der kostengünstigen Punkt-zu-Punkt-Verbindung zu verlieren. Die Lösung dafür lautet: IO-Link.



Vorteile durch die Nutzung von IO-Link

- Investitionssicherung durch Kompatibilität zur installierten Basis und Feldbusneutralität
- Kommunikation bis in die unterste Ebene der Sensor-Aktortechnik
- Reduzierung der Projektierungs- und Installationskosten durch vereinheitlichte Schnittstelle
- Reduzierung der Inbetriebnahme- und Rüstzeiten durch komfortable Parametereinstellung und -speicherung
- Reduzierung der Stillstandszeiten durch differenzierte Diagnose
- Zentrale Diagnostizierung des gesamten Anlagenabbildes
- Möglichkeiten der Fernabfrage von Diagnoseinformationen



IO-Link Entwicklung von Profis!

Leistungen

MESCO entwickelt Ihr Produkt nach neuestem Stand der Technik. Nutzen Sie den MESCO Know-how Vorsprung, resultierend aus aktiver Mitarbeit im IO-Link Arbeitskreis und basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung von Feldbuskomponenten. Profitieren Sie durch unser Dienstleistungsangebot und sparen Sie sich eigenen Entwicklungsaufwand.

- Technologieberatung und Entwicklungsunterstützung durch IO-Link StarterKits
- Produktentwicklung für IO-Link Master und IO-Link Slaves
- Hard- und Software-Entwicklung von industriellen IO-Link Baugruppen
- Kundenspezifische Gateway-Entwicklungen zu Feldbussystemen
- Entwicklung von Diagnose- und Parametrisierungsoberflächen
- Unterstützung durch IO-Link Tooling
- Gerätetests im Feldbuslabor