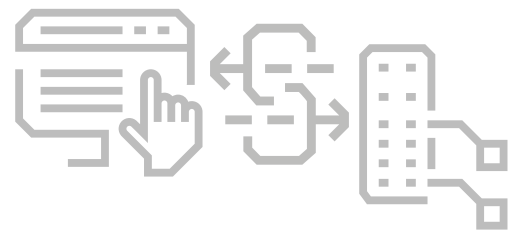


IO-Link Configurator App

Embedded Web-Anwendung zur Konfiguration von IO-Link-Mastern und -Geräten

- Kompatibel mit ‚OPC UA IO-Link Companion Specification‘ konformen IO-Link-Mastern
- Online-Parametrierung von IO-Link-Sensorik/ Aktorik beliebiger Hersteller
- Automatischer IODD Datei-Download für IO-Link-Geräte
- Kommuniziert ohne Hardwareaufwand mittels Ethernet-Verbindung
- Web-Benutzeroberfläche für embedded Plattformen wie z.B. Edge Gateways



Web-basierte steuerungsunabhängige Konfiguration ganzer IO-Link Systeme

Die plattformunabhängig betreibbare Container-App erlaubt die Parametrierung von IO-Link Mastern und daran angeschlossene IO-Link Sensoren und Aktuatoren über Ethernet. Die Master müssen dazu die Dienste und Variablen der ‚OPC UA IO-Link Companion Specification‘ unterstützen.

Bei den Industrie-Netzwerken PROFINET- und EtherNet/IP können die TCP/IP basierenden Dienste parallel und unabhängig zu den Steuerungsdaten auf der gleichen Leitung übertragen werden. Bei EtherCAT stellt die Steuerung den getunnelten Ethernet-over-Ethercat Zugang zur Übertragung der Dienste. Ist das Industrie-Netzwerk nicht vorhanden, assistiert die Applikation mit einem DHCP-Server und den Protokollen ICMP oder DCP die

IO-Link-Master zu finden und die IP-Kommunikation aufzubauen.

Zu Diagnosezwecken sind über das Web-Frontend der Applikation die Status der Master und den angeschlossenen Geräten einschließlich deren Prozessdaten einsehbar. Die für die korrekte Anzeige und Konfiguration notwendigen IODD-Dateien lädt sie automatisch von der Internet-Datenbank IODDFinder.

Unter der Brand netFIELD bietet Hilscher weitere Kommunikations-Container, Edge-Geräte Plattformen und eine Cloud gestützte Fernverwaltungs-Lösung für Geräte und Container an.



→ netFIELD App IO-Link Configurator
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com

Produktinformation

Technische Daten

Allgemeines

Produkt

netFIELD App IO-Link Configurator

Software-Typ

Container

Repositorium

<https://hub.docker.com/r/hilscherautomation/netfield-app-io-link-configurator>

Hardware-Voraussetzungen

Prozessor-Architektur

x64, ARM32, ARM64

Container-Größe

350 MByte, entpackt

Speicherbedarf

Minimum 200 MByte

Datenschnittstelle

Ethernet

Software-Voraussetzungen

Betriebssystem

Linux

Container-Laufzeitumgebung

Benötigt, wie z.B. Docker

Laufzeiteigenschaften

Kommunikationsprotokolle

OPC UA Client, DHCP, DCP, ICMP

Unterstützte IO-Link-Master

,OPC UA IO-Link Companion Specification' konforme Master

Lizenzierung

Container-Schutz

CodeMeter Lizenzierungs-Technik

Produktaktivierung

Lizenzschlüssel

Lizenz-Server

Erforderlich zur Lizenzablage und -abfrage (Windows oder Container)

Abrechnungsmodell

Einmalzahlung

Hinweis: Änderungen von technischen Daten vorbehalten.

Artikelübersicht

NFA-IOC-OTP

1917.062

netFIELD App IO-Link Configurator, Floating-Lizenz
Inkl. aller Updates innerhalb 1 Jahr nach der Lizenzaktivierung

Ergänzende Produkte

Artikelübersicht

NFA-OPA-OTP

1917.061

netFIELD App OPC UA IO-Link Adapter, Floating-Lizenz
Inkl. aller Updates innerhalb 1 Jahr nach der Lizenzaktivierung

NFX8M-D2-N32-010

1918.010

netFIELD Compact X8M - ARM-Rechnerplattform für
containerisierte Applikationen

NIOT-E-TIJCX-GB-RE/NFLD

1321.300/NFLD

netFIELD OnPremise - x64-Rechnerplattform für
containerisierte Applikationen mit netX-Unterstützung



→ netFIELD App IO-Link Configurator
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com