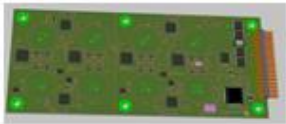


EtherCAT



Technologie
Management Gruppe
Technologie und Engineering

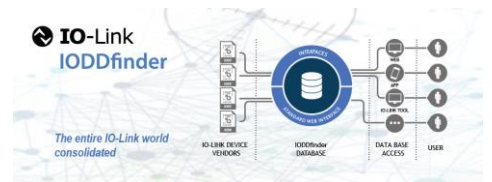
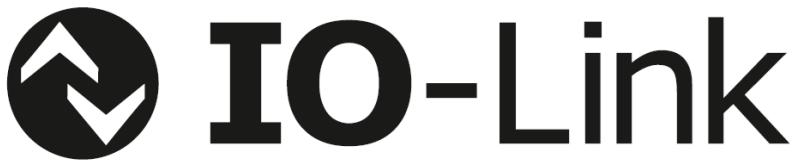


EtherNet/IP

TMG Technologie und Engineering

TMG社製IO-Link開発ソリューション

IO-LinkはIOターミナルと接続されるセンサ等の機器間でIDデータを送受信します。接続機器の特定と透過的に上位ネットワークからデータを確認できるテクノロジーです。IOターミナル(IO-Linkマスタ)と接続センサ(IO-Linkデバイス)間の1対1通信です。IOターミナルやセンサの対応にはプロトコル実装が必要となります。TMG社のソフトスタックはIOターミナル、センサに組込実装ができIO-Link対応を僅かなリソースと時間で実現するソリューションです。



V1.1に準拠

V1.0に完全前互換

ANSI-Cソースコード

IO-Link仕様V1.0とV1.1の機能に対応

全電文タイプ 仕様に準拠したモジュールデザイン

ハードウェアとアプリケーションから分離したプロトコルスタック

バッファシステム経由でのプロセスデータ連続処理

アプリケーションとマスタサイクルとの同期

アプリケーションへの簡単な実装

お客様の製品リリースまでサポート


IO-Linkデバイス用スタック

IO-Link Device Stack V1.1 - SL(Single License) IO-Link Device Stack V1.1 - FL(Family License) IO-Link Device Stack V1.1 - CB(Company Buy-out)	開発と製品ライセンス 追加製品ライセンス ライセンスの買取
IO-Link Device Stack Extensions - SL(Single License) IO-Link Device Stack Extensions - FL(Family License) IO-Link Device Stack Extensions - CB(Company Buy-out)	開発と製品ライセンス 追加製品ライセンス ライセンスの買取(要協議)
IO-Link Device Stack - Upgrade Bootloader - EL IO-Link Device Stack - Upgrade Bootloader - FL IO-Link Device Stack - Upgrade Bootloader - CB	有効なライセンス搭載製品用 有効なライセンス搭載製品群用 有効なBuy-outライセンス用

IO-Linkマスタ用スタック

IO-Link Master Stack	イニシャルライセンス (ロイヤルティ/ポート別途)
IO-Link Master In-Design-Solution	イニシャルライセンス (ロイヤルティ/ポート別途)

IO-Link開発支援ツール

TMG IO-Link Device Tool V5.1 – スタンダードエディション (TMG USB IO-Link マスタ V2 同梱)	
TMG IO-Link Device Tool V5.1 – プロフェッショナルエディション (他社マスタに対応) (TMG USB IO-Link マスタ V2 同梱)	
TMG IO-Link Device Tool V3 – テストシステム (お客様ベンダIDに制限) (TMG USB IO-Link マスタ V2 – TS同梱) Upgrade additional Vendor ID ~ 追加ベンダIDのアップグレード (TMG IO-Link Device Tool V3 – テストシステム用)	
TMG USB IO-Linkマスタ V2 – EMC (TMG USB IO-Link マスタ V2 – EMC同梱)	

サポート、実装
JSLテクノロジー株式会社

URL:<http://jslt.co.jp/> E-mail:jsl_info@jslt.co.jp

 **JSL Technology**