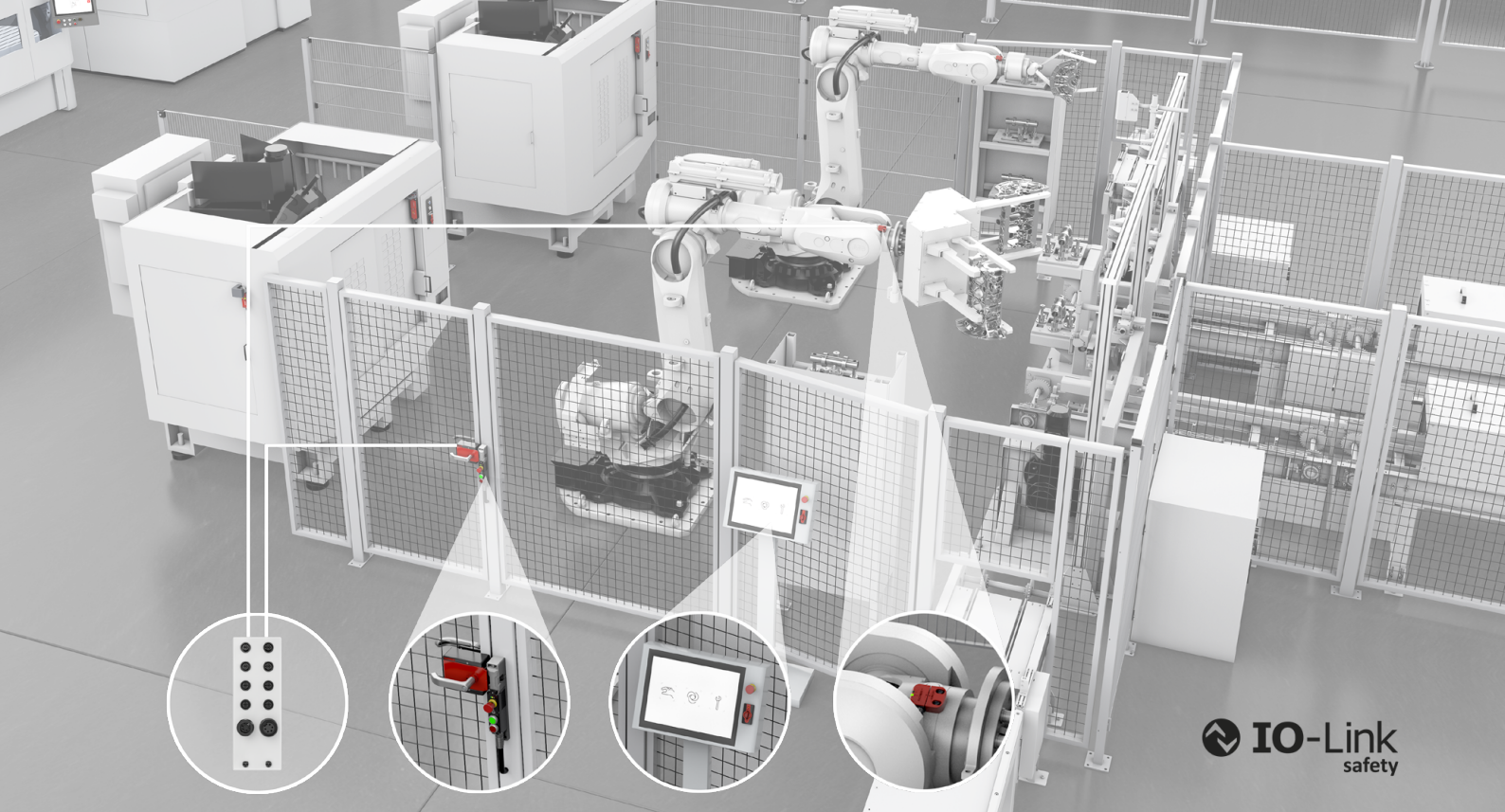




標準インターフェイス

あらゆる信号を一つのデータブロックに集約

診断データおよび警告情報

アクチュエーター ID のセキュアな伝送

新時代の安全工学

JA

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

セキュアな接続

EUCHNER の IO-Link Safety ソリューションは、SIL3/PL e クラスの安全で標準化された通信を実現します。弊社の安全製品からあらゆるデータを得られるようになることで、設置、保守、装置交換を簡単に行えるようになります。



IO-LINK SAFETY? とは

IO-Link Safety は、オートメーションシステムのセンサーやアクチュエーター間で安全に通信する、マルチベンダー対応のインターフェイスを提供します。IO-Link Safety マスターと装置間を接続することで、従来の単線ケーブルを安全性の高い通信インターフェイスへと変換。複雑で高コストのネットワーク構築は不要です。

主な特長：

- SIL3/PL e レベルの、途切れのないセキュアなデータ通信
- 標準インターフェイス
- マルチベンダー対応
- IO-Link による、シンプルな装置のパラメータ設定
装置交換時の設定を容易にする
- データストレージ機能

IO-LINK SAFETY? を選ぶ理由

IO-Link Safety は、制御システムからセンサーに至るまで、シームレスな機能安全を実現します。SIL3 や PL e などの最高レベルの安全基準に適合し、安全信号と非安全信号、そして診断データを同一の標準インターフェイスで伝送できます。

導入のメリット：

- セキュアなデータ伝送により、さまざまな追加機能が利用可能
- 標準化インターフェイスにより、プランニングと設置の負担を軽減
- 詳細な診断データおよび警告情報により、装置の稼働率が向上
- IO-Link の設定機能によりさまざまな機器のパラメータ設定が可能となり、柔軟性が向上

EUCHNER の安全スイッチを選ぶ理由

EUCHNER は、非接触のトランスポンダーコード技術を採用した、信頼性の高い電子安全スイッチおよび安全ドアシステムを展開しており、以下の最高レベルの安全基準に対応しています：PL e および SIL3

導入のメリット：

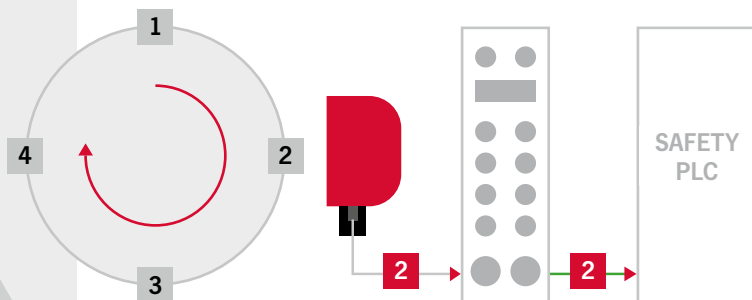
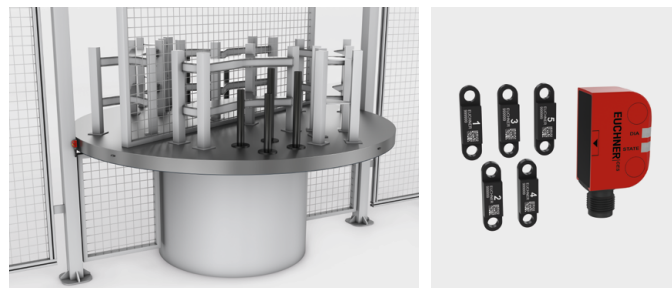
- ISO 14119 準拠の高度なコーディングによる、タンパリングに対する優れた保護機能
- 非接触の RFID テクノロジーにより磨耗のない動作
- 高いロック保持力による堅牢なガードロックシステム
- 制御部品を組み込んだ統合安全ドアシステムによるオールインワンソリューション
- カスタマイズを実現する幅広いアクセサリー群

IO-LINK SAFETY を備えた EUCHNER の安全スイッチを選ぶ理由

EUCHNER の実績のある、堅牢な安全コンポーネントと IO-Link Safety によるセキュアな通信がもたらすメリットを融合させました。

導入のメリット：

- アクチュエーター ID およびキーデータのセキュアな識別および伝送 (SIL3 および PL e 適合)
- スイッチ、ガードロック、安全ドアシステムに対応した標準インターフェイス
- プランニングと設置の負担を軽減
- IO-Link 設定を通じたコーディングレベルの柔軟な調整により、スイッチバリエーションの削減が可能
- シンプルな装置交換
- リアルタイムでの詳細なステータス表示と故障診断





真に緊密
な連携を実現

42 の子会社および代理店

900 名の従業員

7,000 種類の高品質な製品群

www.euchner.com

EUCHNER – お近くのオイヒナー

本社
EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen | ドイツ
+49 711 7597-0 | info@euchner.de

オイヒナー株式会社
〒485-0012
愛知県 小牧市
小牧原新田 1269-1
+81 568 74 5237 | info@euchner.jp

フォローお願いします