



UPDATE

Prozessanbindung | Robustheit

ANBINDUNG AN ERP-SYSTEME

SENSOR SLEEVE

ASSISTENZ- UND
POSITIONSERKENNUNGSSYSTEME



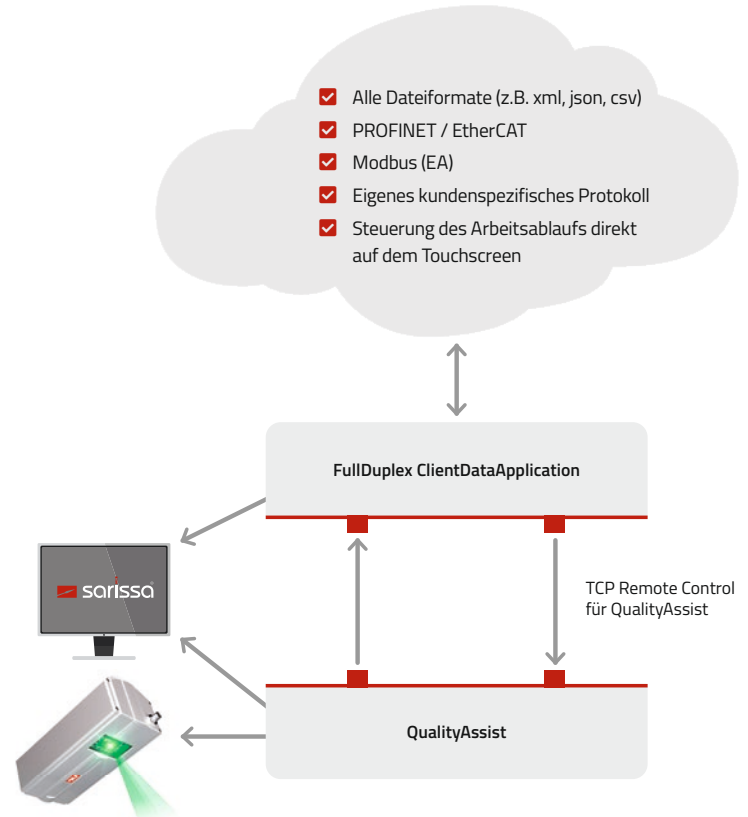
Anbindung des QualityAssist an ERP-Systeme

Die kundenspezifische Schnittstelle zwischen Ihrem ERP- bzw. MES- System (z. B. SAP, Syncos, Plex) und dem Sarissa-QualityAssist ist nun in perfekter Weise möglich. Bisher manuell erstellte Arbeitsanweisungen werden aus Ihren Produktdaten, mit der ClientDataApplication „SmartConnect“, automatisch generiert.

Damit ist es erreichbar, selbst extrem viele Varianten in Losgröße „eins“ zu fertigen und den Arbeitsvorgang so zu begleiten, dass während der Wertschöpfung 100% Qualität gewährleistet ist.

Die Vorteile

- ✓ Durchgehende Digitalisierung vom Bestellvorgang zur Fertigung und Kommissionierung
- ✓ Automatisches Erzeugen von Arbeitsabläufen aus Fertigungsdaten
- ✓ Prozessbegleitende Qualitätssicherung während der Wertschöpfung
- ✓ Praktisch alle Dateiformate können empfangen und aufbereitet werden (csv, xml, json, ...)



2 Sensor Sleeve

Die neueste Generation des Positionssenders ist ein Sensor Sleeve, der eng am Werkzeug anliegt. Sowohl auf bewegte Teile als auch auf Unterschnidungen am Gehäuse wurde verzichtet.

Das Resultat ist ein gegen Verdrehung gesicherter Positionssender, welcher auch unter rauen Bedingungen den Anforderungen gerecht wird.

Die Spannungsversorgung erfolgt direkt aus der Bordspannung des Werkzeugs. Und sollte es die Werkzeugschnittstelle zur Verfügung stellen, kann der Positionssender in einen Pausenmodus geschaltet werden. Die Stromaufnahme des Positionssenders ist so gering, dass die Standzeit des Werkzeugs praktisch nicht beeinflusst wird.

Die Vorteile

- ✓ Robustes und stoßsicheres Gehäuse
- ✓ Für verschiedenste Hersteller von Schraubwerkzeugen erhältlich.
- ✓ Absicherungsmaßnahmen verhindern falsches Montieren und unnötige Einmessarbeiten durch das Instandhaltungspersonal.





Sarissa GmbH

Ettishofer Str. 8

88250 Weingarten

Tel. +49 751 509159-00

Fax +49 751 509159-49

Mail office@sarissa.de

www.sarissa.de