



Connect

DIE ZENTRALE SCHNITTSTELLE ZUR MASCHINENVERNETZUNG

Zukunftsweisende Softwareplattform

Schäfer Connect ist eine Vernetzungsplattform zur Kommunikation zwischen Maschinen und dem betreiberseitigen Datenmanagement-System (z.B. ERP, MES). Auftragsabwicklung, Qualitätsmanagement und Produktionsoptimierung gehören zu den Hauptanwendungsfeldern dieses zukunftsweisenden Systems.

Hierbei werden, unabhängig von der jeweiligen Ausstattung, alle angebotenen Maschinen über die standardisierte Schnittstelle OPC-UA dem Kunden zugänglich gemacht.

Einmalige Installation, einfache Erweiterung

Mit der einmaligen Anbindung und Konfiguration an das übergeordnete Kunden-IT-System ist der Vor-Ort-Installationsaufwand erledigt.

Vorbereitete Crimpmaschinen und Produktionsanlagen lassen sich einfach und schnell durch einen Mapping-Lösungsansatz in Schäfer Connect integrieren.

Connect

DIE ZENTRALE SCHNITTSTELLE ZUR MASCHINENVERNETZUNG

Produktionsoptimierung

Die übersichtliche Maschinenstatus-Anzeige von Schäfer Connect erlaubt unter anderem effiziente Rüst- und Serviceplanungen.

Der permanente Datenaustausch zwischen Maschine, Schäfer Connect und übergeordnetem Kunden-IT-System trägt verlässlich zur Reduzierung von Ausfall- und Nebenzeiten und somit zur nachhaltigen Erhöhung der Produktivität bei.

Architektur und Anwendungsspektrum

Die standardisierte und modularisierte System-Architektur ermöglicht bei Bedarf die zentrale Überwachung des Maschinenparks.

Die individuell konfigurierbare Parameterübersicht kann als Basis für die Qualitätsauswertung und -dokumentation sowie Produktionsoptimierung herangezogen werden.

Erweiterbare Funktionsumfänge

Je nach Marktanforderungen kann Connect um zusätzliche Add Ons individuell ausgebaut werden. Damit rundet Schäfer die digitale Plattform gezielt ab und bietet eine nachhaltige Lösung mit spezifisch erweiterbaren Funktionsumfängen und den daraus resultierenden Mehrwerten.

In der Zukunft werden wir diesen Service stetig erweitern und uns dabei an den Kunden- und Marktanforderungen orientieren, um mit Ihnen gemeinsam spezifische Lösungen zu generieren, die die Produktionsleistung und -qualität stetig verbessern.





Megomat1000

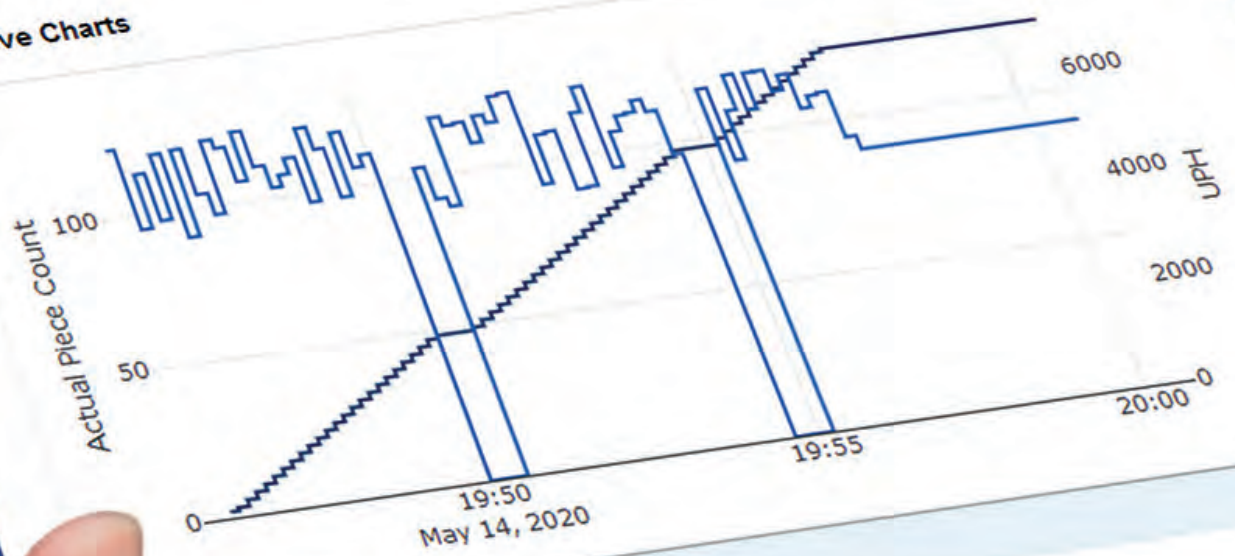


Machine Status
Produce
Connected by:
ConnectServerVM



Location
showroom

Live Charts



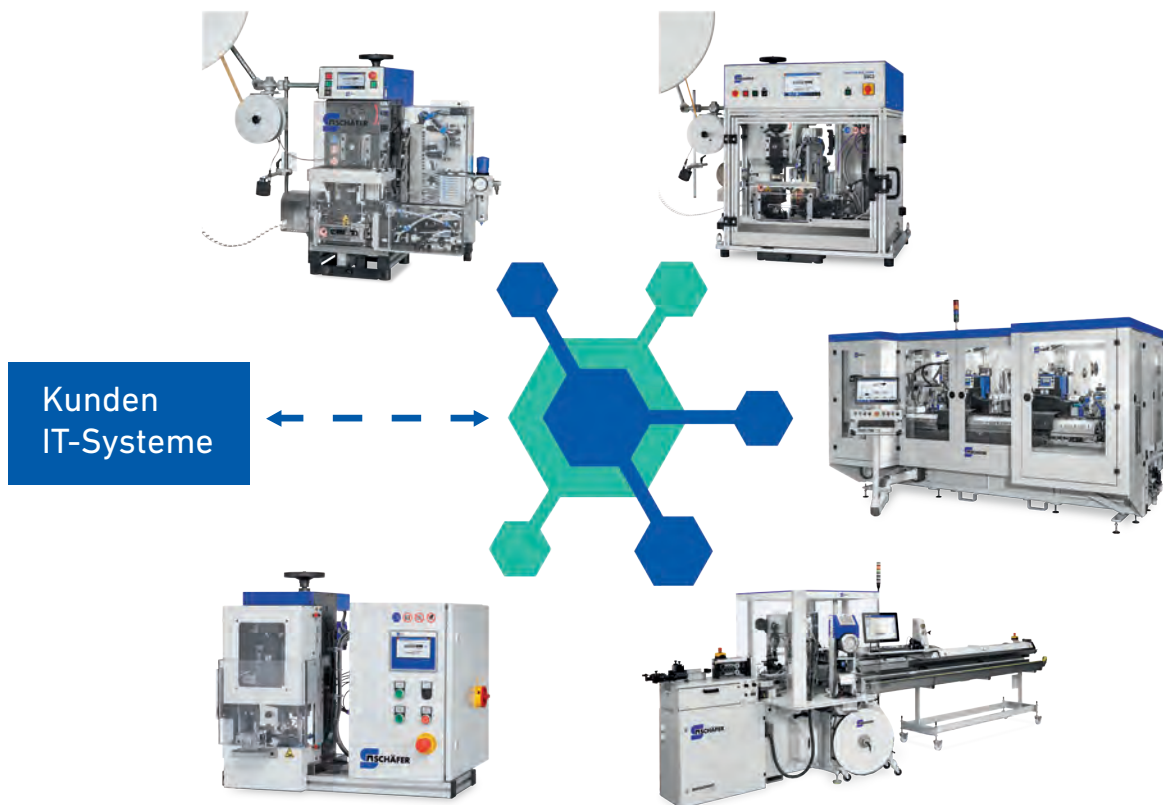
KPIs

DIE ZENTRALE SCHNITTSTELLE ZUR MASCHINENVERNETZUNG

Innovation aus Überzeugung

Zusammengefasst bietet Connect von Schäfer folgende Vorteile:

- Maschinen-Vernetzung zu Kunden-IT-Systemen
- Geringer Installationsaufwand
- Ist-Überwachung von Kabelverarbeitungsmaschinen
- Produktionsmeldungen über Störungen und Maschinenstatus
- Erhöhung der Effizienz und Produktivität



KONTAKTIEREN SIE UNS

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6
76669 Bad Schönborn
Deutschland
Telefon: +49 7253 9421 0
Fax: +49 7253 9421 94
E-Mail: info@schaefer.biz

WEITERE INFORMATIONEN

WWW.SCHAEFER.BIZ

