



visual shop floor

Mit dynamischem  
Datenmanagement  
Optimierungspotenziale  
erkennen & nutzen

by **solunio**

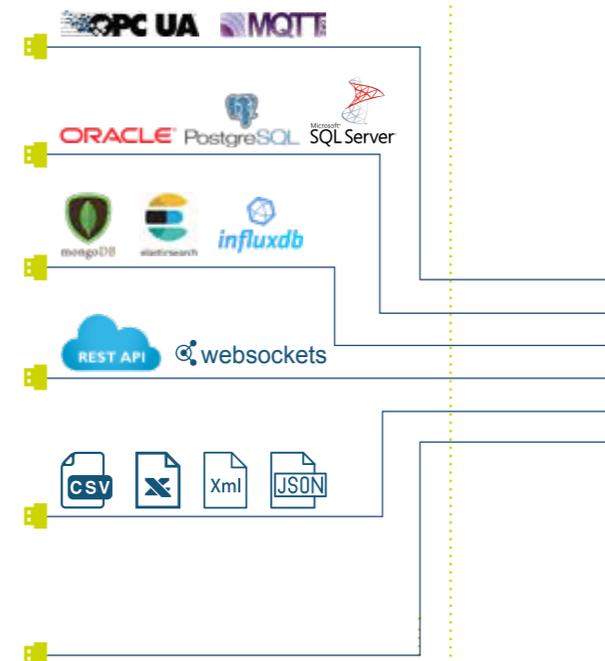
## IHRE SYSTEME



### 1 DATEN SAMMELN

Verbinden Sie sich mit Ihren Datenquellen mit den zahlreichen bestehenden Konnektoren und ergänzen Sie bei Bedarf Ihren spezifischen Konnektor.

## KONNEKTOREN



### 2 DATEN AUFBEREITEN

Verknüpfen, filtern und bereinigen Sie Ihre Daten und definieren Sie Ihre Kennzahlen.

## visual shop floor



### SMART LAYOUT



### MONITORING



### INFO BOARD



### 3 INFORMATIONEN NUTZEN

Nutzen Sie Echtzeitdaten und historische Auswertungen um Produktionsprozesse zu optimieren.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse mit den richtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.



**Aufzeichnung von Prozessdaten**  
Zeichnen Sie Ihre Prozessdaten auf und erkennen Sie Abweichungen frühzeitig.



**OEE-Auswertung**  
Überwachen Sie die Effektivität Ihrer Anlagen und erkennen Sie Optimierungspotentiale, die Sie einfach nutzen können.



**Mobiler Zugriff**  
Ständig den Überblick behalten. Greifen Sie jederzeit auf die wichtigen Informationen zu, auch von unterwegs.



**Einsatzplanung für die Instandhaltung**  
Planen Sie die Einsätze der Instandhaltung effizient und integrieren Sie diese störungsfrei in den laufenden Produktionsbetrieb.



**Strategische Entwicklung**  
Zeichnen Sie Daten über längere Zeiträume auf und bilden Sie damit die Grundlage für die Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.



**Soll / Ist Vergleiche**  
Ständiger Zugriff auf Soll / Ist Vergleiche ermöglicht Ihnen schnelles Eingreifen bei Planabweichungen.



**Warnungen erhalten**  
Werden Sie frühzeitig über Probleme und Abweichungen informiert und greifen Sie rechtzeitig ein.



**Teambesprechungen**  
Schaffen Sie eine einheitliche Sicht auf Ihre Produktion für das gesamte Team und ermöglichen Sie dadurch strukturierte Prozesse.

# VORTEILE DURCH VISUAL SHOP FLOOR

Mit VISUAL SHOP FLOOR führen Sie alle relevanten Daten aus der Produktion an einem zentralen Punkt zusammen. Damit schaffen Sie die Grundlage für die datengestützte Analyse und Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.

- ✓ **Resourcenauslastung** nachhaltig verbessern
- ✓ Produktionsdaten einfach und intuitiv in Echtzeit **visualisieren**
- ✓ **Informationen** nutzen, um rechtzeitig Risiken zu erkennen und Probleme schnell zu beheben
- ✓ **Zugriff** auf alle relevanten Informationen, sowohl auf stationären Arbeitsplätzen als auch auf **mobilen Endgeräten**
- ✓ **Selbstständige Verwaltung** und Konfiguration des gesamten Systems
- ✓ **Transparenz** für das gesamte Team: vom Werker über die Produktionsleitung bis hin zum Top-Management



Mit dem „Visual Shop Floor Improvement Cycle“ Schritt für Schritt zur optimierten Produktion

# WIR ENTWICKELN INTELLIGENTE SOFTWARE



... mit Leidenschaft und Herz sowie Liebe zum Detail



... mit den Kundenbedürfnissen vor Augen



... mit den modernsten Standards und Methoden

## REFERENZEN

alupress



intercable



rothoblaas



plansee GROUP

**solunio**  
software for smart production

Rienzfeldstraße 46 | I-39031 Bruneck, Südtirol  
T +39 0474 64 60 57  
info@solunio.com | www.solunio.com