

Optimieren Sie die Anlagennutzung in teil- und vollautomatisierten Prozessen

Profitieren Sie von vollständiger Echtzeit-Transparenz, niedrigeren Energiekosten und reduzierten Durchlaufzeiten durch eine MES-Plattformlösung zur automatisierten Produktionssteuerung

Die Anwendung

Die Lösung E-MES ist das modulare Manufacturing Execution System von ENISCO zur Steuerung von halb- und vollautomatisierten Linien. Kunden profitieren von durchgehend transparenten Produktions- und Logistikprozessen durch integrierte Datenerfassung und Analysetools.

Die Lösung vernetzt die Fabrik sowohl horizontal über den gesamten Fertigungsprozess als auch vertikal über alle Prozessebenen hinweg.

E-MES ist plattformunabhängig und bietet umfassende Produktionssteuerung: Ihre Teams steuern die Produktion automatisiert anhand von Produkt-Anforderungen und Maschinen-Potenzialen.

Die Module

- Energiemonitoring
- Product Quality Check (PQC)
- Product Card App
- 2D/3D-Visualisierung
- Production Control System (PCS)

Mehrwert

- Reduzierte Durchlaufzeiten durch optimierten Anlagenausstoß
- Qualitätssicherung durch Echtzeit-Transparenz über den Gesamtprozess
- Optimierte Kosten durch Überblick über alle Verbräuche und Prozesswerte – konfigurierbare Alarmregeln
- Höhere Effizienz durch grafisch konfigurierbare und automatisierte Produktionsabläufe
- Schnelle und sichere Einarbeitung von neuen Teams durch Checklisten, Arbeitsanweisungen, Videos usw.
- Navigierbare 2D-/3D-Visualisierung für effiziente Prozesse in Produktion und bei Nacharbeiten

