



07.08.2019

Pressemitteilung

Zeichen (inkl. Leerzeichen):
2.659

Kontakt:
Symate GmbH
David Haferkorn
Produkt Management &
Business Development
Tel.: 351 / 8999 4680
E-Mail: info@symate.de

Symate GmbH vernetzt gesamten Produktionsstandort:

Transparente Fertigungsprozesse beim Automobilzulieferer Proseat

- *Detact erfasst und analysiert Prozessdaten*
- *Die BDE-Funktion des komplexen KI-Systems wird auf breiter Basis eingesetzt*

Dresden / Schwarzheide, 7. August 2019 – Die Symate GmbH erfasst und analysiert ab sofort die Fertigungsprozessdaten der Proseat GmbH in Schwarzheide. Hierfür vernetzen die Experten von Symate insgesamt 14 EPP-Maschinen, die zugehörige Peripherie und ein Prüflabor mit dem KI-Dashboard Detact®. Zudem stattet Symate die komplette Fertigungshalle mit Monitoren aus.

In Schwarzheide verarbeitet die Proseat GmbH vor allem multifunktionale Partikelschäume wie Expandiertes Polypropylen (EPP) und setzt dabei auf moderne Maschinen der Marke Teubert. Diese liefern eine Vielzahl von Fertigungsdaten, die zukünftig mit Hilfe von Detact erfasst und auf den Monitoren visualisiert werden. Im Fokus der Installation steht somit die in Detact integrierte MES-Funktion – hier vor allem als Komplettlösung für die Betriebsdatenerfassung (BDE) des Automobilzulieferers. Darüber hinaus hat sich die Proseat GmbH entschieden, einen Teil der Analyse-Apps von Detact zu nutzen.

Aufgrund einer grundlegenden IT-Umstellung bei Proseat in Schwarzheide wird Detact im Jahr 2019 als Cloud-Lösung über die Server von Symate realisiert, später jedoch komplett auf in Systeme von Proseat übertragen. Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird Detact u.a. folgende Daten bzw. Informationen der Proseat GmbH verarbeiten und diese bspw. via Tablet sowie auf den verteilten Monitoren darstellen:

- Ausschussraten und -gründe
- Daten rund um den Werkzeugwechsel
- Instandhaltungsdaten
- Toleranzen in Echtzeit

Darüber hinaus werden mögliche Gründe für Stillstände automatisch analysiert und Detact übernimmt das Reporting bzw. Alarming bei Störungen. Hierbei informiert das System zuständige Mitarbeiter sofort per E-Mail, wenn ein Fehler aufgetreten ist oder Abweichungen von einem definierten Prozessfenster sichtbar werden.

Raphael Miersch, Leiter Produktion & Logistik bei Proseat in Schwarzheide, kommentiert: „Wir haben uns Anfang dieses Jahres für den Einsatz von Detact entschieden, denn das System beinhaltet alle Erfassungs-, Überwachungs- sowie Visualisierungsfunktionen eines klassischen MES (Manufacturing Execution System). Darüber hinaus bietet Detact verschiedene Analysefunktionen bis hin zur künstlichen Intelligenz, die wir bei Bedarf hinzubuchen können. Damit richtet sich das skalierbare System komplett nach unseren Erfordernissen, macht uns hoch flexibel und wir sind für zukünftige Herausforderungen der Digitalisierung gewappnet.“

Über die Symate GmbH

Die Symate GmbH ist ein Spezialist für das Technologiedatenmanagement (TDM) und Hersteller von Detact®, KI-Infrastruktur & Apps¹. Detact sammelt, analysiert und verarbeitet Produktions- sowie Qualitätsdaten zur systematischen Überwachung und Optimierung von Prozessen. Das browserbasierte System nutzt die Möglichkeiten des IoT (Internet of Things) und bietet flexible Funktionalitäten für eine zielgerichtete Bauteil- und Prozessgestaltung. Anwender erhalten dadurch ein detaillierteres Prozessverständnis und einen digitalen Assistenten für verschiedenste Szenarien rund um ihren Fertigungsprozess. **Weitere Informationen über Detact und die Symate GmbH finden Sie im Internet unter www.symate.de.**

Über die Proseat GmbH

Proseat ist Europas größter unabhängiger Hersteller für Polyurethan-Sitzschäume und etablierter Lieferant von Interieur- sowie Partikelschaumkomponenten. Die rund 2.000 Mitarbeiter des Unternehmens mit Hauptsitz in Mörfelden-Walldorf arbeiten an insgesamt elf Standorten in acht Ländern. Eine Produktionsstätte des Unternehmens befindet sich im brandenburgischen Schwarzheide. Hier optimiert Proseat seine Fertigung mit dem KI-Dashboard ‚Detact‘ und stellt bspw. ergonomische bzw. funktionale Kopfstützen sowie Armlehnen, aber auch hochwertige Seitenpolster und verschiedene Leichtbaukomponenten für die Automobilindustrie her. **Weitere Informationen über die Proseat Europe GmbH finden Sie im Internet unter www.https://proseat.eu.**

Kontakt:

Symate GmbH
David Haferkorn
Produkt Management &
Business Development
Kraftwerk Mitte 5-7
01067 Dresden
Tel.: +49 (0)351 / 8999 4680
Fax: +49 (0)351 / 8999 4681
E-Mail: info@symate.de