

Produktionsoptimierung

Artikel vom **14. November 2020**

Branchensoftware

In der Kunststoff- und Folienindustrie erhöhen Digitalisierung und Globalisierung den Kostendruck, gleichzeitig lässt die ständige Verfügbarkeit die Qualitätsansprüche der Anwender steigen. Intelligente, automatisierte Inspektionssysteme können an dieser Stelle einen wichtigen Beitrag leisten, indem sie eine effiziente Qualitätssicherung erlauben und große Mengen an Daten generieren. Diese gewinnen an Bedeutung, da aufgrund des gestiegenen Drucks intern und extern fundierte Entscheidungsgrundlagen erwartet werden. Production-Management-Intelligence-Lösungen liefern Datenauswertungen und Kennzahlen, führen Daten aus Inspektionssystemen und Produktionsanlagen zusammen und setzen sie miteinander in Verbindung. Dadurch kann die Produktion optimiert werden, indem die Liniengeschwindigkeit bei gleichbleibender Qualität erhöht wird. Durch verbesserte Wartungsintervalle kann zudem der Ertrag gesteigert werden und durch datenbasierte Auswahl von Rohmaterial auch die Produktqualität. Hier setzt die Lösung »Epromi« von Isra an. Datenanalyse und -aufbereitung erfolgen speziell für die Folienproduktion, sind jedoch laut Anbieter auch für andere Branchen verfügbar. Die branchenspezifische Software prüft unterschiedliche Produktions- und Qualitätsdaten, verdichtet die Informationen und ermöglicht die Ableitung wertvoller Informationen. Inspektionsergebnisse und Prozessparameter werden in übersichtlichen Cockpits dargestellt, Anwender haben die Wahl zwischen standardisierten und kundenspezifischen Cockpits sowie Detailinformation oder Überblicksgrafiken für Qualitätsmanager oder Produktionsleiter. Die Anwendung soll als Plug-and-Play-Lösung sofort einsatz- und aussagebereit sein. Folienhersteller erreichen laut Anbieter damit eine höhere Qualität, steigern den Ertrag, sparen Ressourcen und ermöglichen auf kosteneffiziente Weise einen jederzeit aktuellen Informationsstand zu Prozessen und Produkten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Engel Austria GmbH

Ludwig-Engel-Str. 1
A-4311 SCHWERTBERG
0043 50 620-0
sales@engel.at
www.engelglobal.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Schott Systeme GmbH

Landsberger Str. 8

D-82205 Gilching

089 348069

info@schott-systeme.de

www.schott-systeme.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
