
Release: No. 752, 12.03.2019

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241

**Prozesse überwachen und Entscheidungen optimal unterstützen:
Management Intelligence Software für maximalen Ertrag und volle
Kontrolle**

**Digitale Transformation in der Kunststoffproduktion:
Prozesswissen digital verwalten und echten Mehrwert
generieren**

Oberflächeninspektionssysteme erzeugen umfangreiche Datenmengen, die sämtliche Spezifika eines Produkts enthalten: Maße, Materialfehler, Fehlertypen und Qualitätsniveau, Rezeptzusammensetzung, sowie Datum und Uhrzeit der Inspektion. In der richtigen Struktur und in der Verbindung mit weiteren Prozessparametern geben diese Informationen – richtig analysiert – Aufschluss über weit mehr als nur die Qualität des jeweiligen Produkts. Prozesseigenschaften und Fehlerquellen werden anhand der Daten leicht erkennbar. Entscheider auf allen Unternehmensebenen erhalten alle notwendigen Informationen, um schnell und objektiv Entscheidungen zu jedem Prozessschritt zu treffen und so Effizienz und Ertrag ganzer Produktionslinien effektiv zu steigern.

Daten aus verschiedenen Quellen zu vernetzen und zu analysieren wird auch in der Produktion von Kunststofffolien zunehmend wichtiger. Qualitätsdaten für Prozessüberwachung und Entscheidungen heranzuziehen ist ein effektiver Weg, Ertrag und Effizienz in der Produktion nachhaltig zu erhöhen. Mit einer übergeordneten Softwarearchitektur bieten individuelle Reportings die Möglichkeit, den gesamten Herstellungsprozess zu analysieren und zu bewerten. Für diese Aufgaben stellt ISRA VISION mit der Enterprise PROduction Management Intelli-

ISRA VISION AG
Industriestraße 14
64297 Darmstadt
Germany
Tel.: +49 (6151) 948-0
Fax: +49 (6151) 948-140
info@isravision.com



Release: No. 752, 12.03.2019

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravisision.com

Phone: +49 2366 9300-241

gence Software ^EPROMI nun eine geeignete Lösungs-Suite zur Verfügung.

Aufbereitung und Visualisierung in individuellen Cockpits

In einem zentralen Data Warehouse werden die Informationen zu Produkten und Prozessen aggregiert, strukturiert und kombiniert. Beliebig viele Nutzer haben gleichzeitig Zugriff auf die aktuellsten Messdaten. Die Data-Mining-Software sorgt für Informationstransparenz und leistet einen entscheidenden Beitrag für die Standardisierung von Kommunikation und Information innerhalb des Unternehmens. Wichtige Daten werden ultraschnell sortiert, aufbereitet, visualisiert und analysiert, zum Beispiel in Form von Grafiken und individuellen Reports. ^EPROMI analysiert unterschiedliche Produktions- und Qualitätsdaten aus der Produktion, verdichtet die Informationen prozessübergreifend und gibt so wichtige Informationen zu Fehlertypen, Fehlerursachen und Prozessdefiziten. Reportings werden in Cockpits dargestellt. Dabei sind neben der Verwendung standardisierter Vorlagen auch kundenspezifische Lösungen möglich, die je nach Wünschen und Anforderungen auch vom Anwender selbst kreiert werden können. Das wertvolle Prozesswissen wird über die Software sowie über die in ^EPROMI eingebundene Inspektionshardware generiert. Auch Daten aus anderen Quellen, wie zum Beispiel Produkttemperatur oder Bahndickenschwankungen können eingebunden werden.

Entscheidungsunterstützung auf allen Unternehmensebenen

Je nach Anforderung stellt die Datenbanklösung wesentliche Informationen in unterschiedlichen Detailgraden zur Verfügung: So werden direkt an der Linie – auf dem Shop Floor – statistische Defektrate und Fehlerrends analysierbar. Prozessprobleme werden auf diese Weise

ISRA VISION AG
Industriestraße 14
64297 Darmstadt
Germany
Tel.: +49 (6151) 948-0
Fax: +49 (6151) 948-140
info@isravisision.com



Release: No. 752, 12.03.2019

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241

sofort erkannt und können behoben werden, noch bevor hohe Mehrkosten und Ausschuss entstehen. Auf Managementebene – im Top Floor – unterstützt das System Ertragsmanagement und Entscheidungen durch aggregierte Berichte. Die Entscheidungsprozesse des Managements werden nachhaltig unterstützt und wertvolles Wissen wird für die Ertragssteigerung generiert. Hersteller von Kunststofffolien holen so das Maximum an Qualität aus der Produktion heraus, optimieren ihre Produktion und ermöglichen auf kosteneffiziente Weise einen jederzeit optimalen Informationsstand zu Prozessen und Produkten. So lassen sich auch Ressourcen einsparen.

Die digitale und kommunikative Transformation in der Industrie, die sogenannte Industrie 4.0, setzt voraus, dass erhobene Daten vielseitig genutzt werden können. Mit ^EPROMI schafft ISRA die erforderlichen Voraussetzungen dafür auf höchstem Niveau. Anwender realisieren ein Maximum an Qualität, optimieren ihre Produktion und ermöglichen auf kosteneffiziente Weise einen jederzeit optimalen Informationsstand zu Prozessen und Produkten.

ISRA VISION AG
Industriestraße 14
64297 Darmstadt
Germany
Tel. : +49 (6151) 948-0
Fax: +49 (6151) 948-140
info@isravision.com



Release: No. 752, 12.03.2019

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241

Bilder



752_1.jpg

EPROMI ermöglicht personalisierte Reports aggregierter Daten für alle Entscheidungsebenen – von der Produktionsstraße bis ins Management.

NEWS
PRESS NEWS

ISRA VISION AG
Industriestraße 14
64297 Darmstadt
Germany
Tel. : +49 (6151) 948-0
Fax: +49 (6151) 948-140
info@isravision.com

Release: No. 752, 12.03.2019

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241



752_2.jpg

Eine Vielzahl von branchenspezifischen Cockpits steht voreingestellt zur Verfügung. Mit wenigen Klicks richten Anwender auch individuelle Cockpits für spezifische Informationsbedürfnisse ein.

ISRA VISION AG
Industriestraße 14
64297 Darmstadt
Germany
Tel.: +49 (6151) 948-0
Fax: +49 (6151) 948-140
info@isravision.com