
Release: No. 616, 20.09.2016

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 (2366) 9300-241

Hocheffiziente Prozessoptimierung mit individuellen Daten-Reportings und -analysen für maximale Qualität und Produktivität

Produktionsprozess ganzheitlich im Griff: Intelligente Analyse von Qualitäts- und Produktionsdaten

Mit visualisierten und verständlichen Informationen können Produktionsverantwortliche fundierte Entscheidungen treffen und auftretende Probleme kurzfristig lösen. Diese Informationstransparenz liefert die Lösung ^EPROMI – Enterprise PROduction Management Intelligence, welche Sensoren, Maschinen und Bediener miteinander vernetzt und Riesenmengen an unterschiedlichen Produktions- und Qualitätsdaten blitzschnell zusammenführt. Die Inspektionsergebnisse und relevanten Prozessparameter werden in kundenspezifischen Cockpits dargestellt und sorgen für Entscheidungsunterstützung bei operativen und strategischen Aufgaben.

In der Glasindustrie wächst der globale Wettbewerbsdruck. Ziel der Unternehmen ist es daher, die Qualität weiter zu erhöhen und die Erträge zu maximieren. Inspektionssysteme leisten dabei einen wichtigen Beitrag, da sie große Mengen an entscheidenden Qualitätsdaten generieren. Mithilfe einer intelligenten und fundierten Auswertung und Bewertung all dieser gewonnenen, relevanten Informationen lassen sich Erträge deutlich steigern, während Ressourcen geschont werden.

Schnelle Aufbereitung und Analyse der Daten

Genau für diese Aufgaben in der Glasindustrie stellt ISRA mit Enterprise PROduction Management Intelligence (^EPROMI) nun eine geeignete Lösungs-Suite zur Verfügung. Die Data-Mining-Software

ISRA SURFACE VISION GMBH
Albert-Einstein-Allee 36-40
45699 Herten
Deutschland
Tel.: +49 (2366) 9300 0
Fax: +49 (2366) 9300 230
info.glass@isravision.com
www.isravision.com



Release: No. 616, 20.09.2016

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 (2366) 9300-241

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 standardisierten Reports.

EPROMI analysiert unterschiedliche Produktions- und Qualitätsdaten aus der Produktion, verdichtet die Informationen prozessübergreifend und lässt daraus wertvolle Informationen wie Fehlerursachen auf der Werksebene ableiten.

Bessere Kenntnisse über die Produktionsprozesse

Die digitale Auswertung großer Datenmengen wird für das Generieren von Wissen genutzt. EPROMI ermöglicht die Kombination aller in einem Unternehmen anfallenden Daten und deren auf die Bedürfnisse aller Management- und Produktionsebenen angepasste Analyse und Bewertung: Diese geschieht unter Berücksichtigung der Datensicherheit. Produktionsverantwortliche lernen basierend auf der effizienten Nutzung der Produktionsdaten ihre Prozesse noch viel besser kennen.

Die Inspektionsergebnisse und Prozessparameter werden in Cockpits dargestellt. Dabei sind neben der Verwendung standardisierter Cockpits auch kundenspezifische Lösungen möglich, die je nach Wünschen und Anforderungen selbst kreiert werden können. Das wertvolle Prozesswissen wird über die Software sowie über die in EPROMI eingebundene Inspektionshardware generiert. Möglich ist aber auch der Einsatz einer vernetzten Softwarelösung, die ohne ISRA-Inspektionssysteme zum Einsatz kommt.

ISRA SURFACE VISION GMBH
Albert-Einstein-Allee 36-40
45699 Herten
Deutschland
Tel.: +49 (2366) 9300 0
Fax: +49 (2366) 9300 230
info.glass@isravision.com
www.isravision.com



 Release: No. 616, 20.09.2016

 Contact: Britta Becker

 E-Mail: bbecker@isravisision.com

 Phone: +49 (2366) 9300-241

Entscheidungsunterstützung auf allen Unternehmensebenen

EPROMI ermöglicht sichere Qualitätsentscheidungen auf allen Unternehmensebenen. Daten werden zu wertvollem Know-how verdichtet. Die Entscheidungsfindungsprozesse des Managements in der Glasherstellung werden basierend auf sicheren Informationen nachhaltig unterstützt und wertvolles Wissen wird für die Ertragssteigerung generiert.

Die Glashersteller holen das Maximum aus der Qualität, optimieren ihre Produktion und ermöglichen auf kosteneffiziente Weise einen jederzeit optimalen Informationsstand zu Prozessen und Produkten. So lassen sich Prozesse optimieren und Ressourcen einsparen – das ist Industrie 4.0 in der praktischen Anwendung.

Bilder



616_1.jpg

Vordefinierte und individuell definierbare Cockpits dienen der Datenanalyse und gezielten Entscheidungsfindung

ISRA SURFACE VISION GMBH
 Albert-Einstein-Allee 36-40
 45699 Herten
 Deutschland
 Tel.: +49 (2366) 9300 0
 Fax: +49 (2366) 9300 230
 info.glass@isravisision.com
 www.isravisision.com

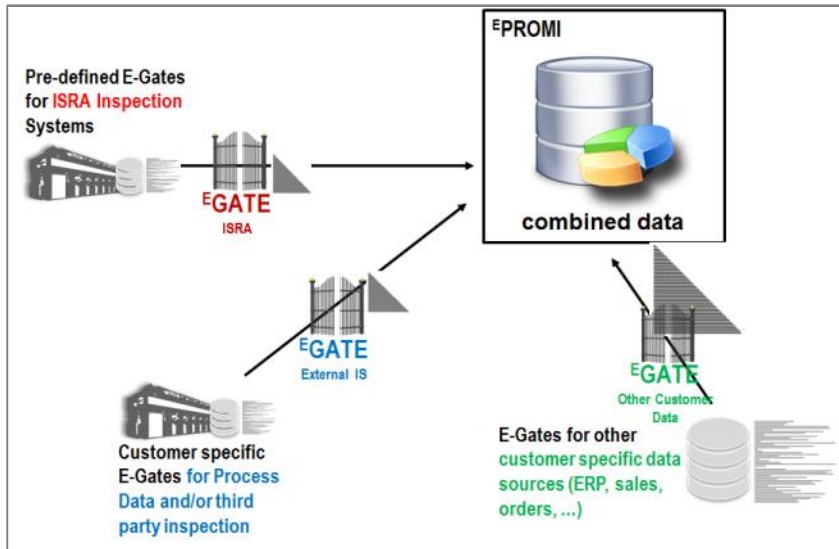


Release: No. 616, 20.09.2016

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 (2366) 9300-241



616_2.jpg

Zusammenführung, Visualisierung und Auswertung aller Inspektions- und Prozessdaten

ISRA SURFACE VISION GMBH
Albert-Einstein-Allee 36-40
45699 Herten
Deutschland
Tel.: +49 (2366) 9300 0
Fax: +49 (2366) 9300 230
info.glass@isravision.com
www.isravision.com