
Release: No. 634, 20.03.2017

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravisision.com

Phone: +49 2366 9300-241

Fundiert, transparent, sicher – Analysesoftware verknüpft Produktions- und Prozessdaten unternehmensweit

Vorsprung durch präzise Einblicke: Mit digitalen Datenberichten zu transparenten und effizienten Produktionsprozessen

Wie müssen Prozesse gesteuert werden, um eine optimale Qualität zu erreichen? Damit Hersteller flexibel produzieren und bestmögliche Entscheidungen treffen können, müssen Produktionsdaten schnell und einfach verfügbar sein. Eine übergeordnete Softwarearchitektur ist jetzt in der Lage, Daten aus verschiedenen Quellen zu sammeln und Entscheidern auf allen Unternehmensebenen durch individuelle Reportings und Ertragsstatistiken Optimierungspotentiale sichtbar zu machen. Maßgeschneiderte Daten-Cockpits liefern spezifische Antworten zum Produktionsprozess und machen die weltweite Produktionssteuerung so einfach wie noch nie.

Daten aus verschiedenen Quellen zu vernetzen und zu analysieren wird vor dem Hintergrund der Digitalisierung des Produktionsumfelds immer wichtiger. Nur so erhalten Hersteller auch bei zunehmender Komplexität Informationen, um ihre Produktivität zu optimieren und einen bestmöglichen Ertrag sicherzustellen. Individuelle Reportings bieten die Möglichkeit, den gesamten Herstellungsprozess zu analysieren und zu bewerten. Für diese Aufgaben steht mit der Enterprise Production Management Intelligence Software ^EPROMI nun die perfekte Lösung zur Verfügung.



Release: No. 634, 20.03.2017

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravisision.com

Phone: +49 2366 9300-241

Aufbereitung und Visualisierung in individuellen Cockpits

Die Software sammelt sämtliche Daten der miteinander vernetzten Systeme und ist in der Lage, die wichtigsten Daten ultraschnell zu sortieren, aufzubereiten und zu visualisieren. In einer zentralen Datenbank werden die Informationen zu Produkten und Prozessen aggregiert, strukturiert und kombiniert. Beliebig viele Nutzer haben gleichzeitig Zugriff auf die aktuellen Messdaten und können dadurch verschiedene Aufgabenstellungen im Unternehmen lösen. ^EPROMI sorgt für maximale Prozesstransparenz und leistet einen grundlegenden Beitrag für die sichere Datenweitergabe innerhalb von Unternehmen. Die Software erkennt in den Daten Abweichungen von der Norm, so dass Ursachen identifiziert werden können.

^EPROMI ermöglicht die Analyse unterschiedlicher Produktions- und Qualitätsdaten, verdichtet sie prozessübergreifend und zeigt damit wichtige Informationen zu Fehlertypen, Fehlerursachen und Prozessdefiziten auf. Die spezifischen Daten werden den Anwendern nutzerfreundlich in ^ECockpits aufbereitet und sind weltweit verfügbar. Das Ergebnis wird direkt am PC-Arbeitsplatz, auf Tablets oder dem Smartphone dargestellt. Die Nutzeroberflächen sind ganz auf die Anforderung der jeweiligen Industrie zugeschnitten und liefern die passenden Antworten auf branchentypische Fragestellungen. Neben der Verwendung standardisierter Vorlagen sind hierbei individuelle Darstellungen möglich, die Kunden ganz auf ihre Wünsche und Anforderungen anpassen können. Die einzelnen ^ECockpits können thematisch in einer ^EGallery zusammengefasst werden. Die Benutzung ist durch „drag and drop“-Bedienung sehr einfach und intuitiv: einfach das gewünschte ^ECockpit auswählen und die Daten werden sofort dargestellt.

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



Release: No. 634, 20.03.2017

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241

Entscheidungsunterstützung auf allen Unternehmensebenen

Mit ^EPROMI sind gesammelten Daten weltweit verfügbar und stehen den jeweiligen Unternehmensebenen in den richtigen Detailgraden zur Verfügung: Direkt an der Linie werden Fehlerrends erkennbar, während das System auf der Managementebene Ertragsmanagement und Entscheidungen durch aggregierte Berichte unterstützt. Prozessprobleme werden erkannt und behoben, bevor Mehrkosten und Ausschuss entstehen. Hersteller mit hochtechnisierten Fertigungslinien holen so das Maximum an Ertrag aus ihrer Produktion und ermöglichen auf effiziente Weise jederzeit optimale Einblicke zu Prozessen und Produkten.

^EPROMI nutzt den gesamten Datenschatz der Produktionslinie. Damit erhalten Anwender ein präzises Bild ihrer Fertigung und können Produktivität und Ertrag jederzeit optimal steuern. Gemeinsam mit netzwerkfähiger Inspektionstechnologie liefert ^EPROMI die Basis für eine eng vernetzte und INDUSTRIE 4.0-kompatible Fertigung.

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



Release: No. 634, 20.03.2017

Contact: Britta Becker

E-Mail: bbecker@isravision.com

Phone: +49 2366 9300-241

Bilder



634_1.jpg

EPROMI stellt gesammelte Daten für alle Entscheidungsebenen zur Verfügung – von der Produktionsstraße bis ins Management.



634_2.jpg

Eine Vielzahl von branchenspezifischen Cockpits steht voreingrichtet zur Verfügung. Mit wenigen Klicks erstellen Anwender auch individuelle Cockpits, optimiert für ihre spezifischen Informationsbedürfnisse.

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

