

Release:	No. 202, 10. Juni 2008
Contact:	Walter Meyer
E-Mail:	wmeyer@isravision.com
Phone:	++49 (6151) 948 - 172

Machen Sie mehr aus der Messtechnik: Kosten Sparen – Qualität Maximieren

Production Decision Intelligence

Lückenlos On-line In-line überwachen, visualisieren, analysieren und optimieren – lokal wie global, zur Erkennung und Vermeidung von Fertigungsproblemen ist ein wesentliches Anliegen im modernen Qualitätskarosseriebau. Hier hilft die innovative intelligente, prozessübergreifende Production Quality Data Base Q-VIS. Sie ermöglicht ein durchgängiges Qualitätsmanagement von Prozessmessdaten, hilft Prozesse richtig zu verstehen und Fehlerkosten zu vermeiden noch bevor Ausschuss entsteht.

Das Potenzial der In-line Messtechnik erschließt sich erst dann, wenn die angefallenen Messdaten einzelner Messstationen zu Informationen verdichtet und daraus wertvolles Wissen für die Produktionsoptimierung entsteht. Dies übernimmt die Production Quality Data Base Q-VIS als separate Softwarelösung oder in Kombination mit der In-line Messtechnik. Das Datenbanksystem ist unabhängig von Sensorik und Robotik auf einem zentralen Server installiert und lässt sich von beliebig vielen Anwendern von deren Büro-PC nutzen.

Mit dem System ist die lückenlose Überwachung, Visualisierung, Analyse und Optimierung – von der lokalen Messzelle über alle Fertigungslinien und jedes Fahrzeug pro Werk oder weltweit mit lokalem und globalem Zugriff. Das Leitstand-Modul präsentiert den aktuellen Qualitäts-Status und aggregiert die verschiedenen Messdaten: Auf einem Blick wird erkannt, ob ein Messobjekt insgesamt die vorgegebenen Toleranzen einhält. Mit nur drei Mausklicks gelangt der Bediener vom

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



Release:	No. 202, 10. Juni 2008
Contact:	Walter Meyer
E-Mail:	wmeyer@isravision.com
Phone:	++49 (6151) 948 - 172

visualisierten Gesamtstatus zu einzelnen analysierten Messergebnissen. Das Analyse-Modul übernimmt die Verarbeitung der 2D- und 3D-Messdaten, zeigt schnell Parameter an, die charakteristisch für einen Tag sind, und analysiert ebenso längerfristige Veränderungen sicher. Komplexe mathematische Berechnungen und Prozessanalysen helfen bei der Produktionsoptimierung. Das Visualisierungs-Modul stellt alle Messabweichungen in einem CAD-Modell räumlich dar. Das Berichts-Modul bietet aussagefähige Statistiken. Das Management-Modul ermöglicht hochwertige Entscheidungsvorlagen.

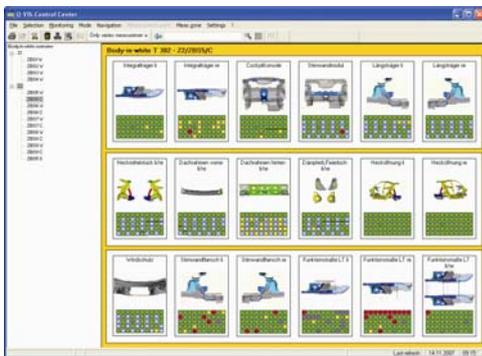
Mit dieser Innovation lassen sich schnell reagierende und gut dokumentierte Qualitätsregelprozesse sofort umsetzen. Typische Anwendungen finden sich im Qualitätskarosseriebau: Q-VIS ist erfolgreich als Standardsystem bei führenden Automobilbauern im Einsatz.

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



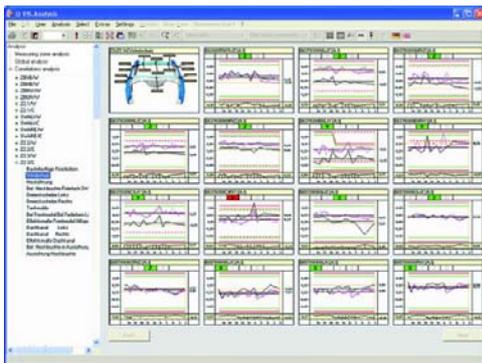
Release:	No. 202, 10. Juni 2008
Contact:	Walter Meyer
E-Mail:	wmeyer@isravision.com
Phone:	++49 (6151) 948 - 172

Bild 1: QVIS_1.jpg



**Die Rohbau-Qualität Live im Blick:
On-line Darstellung aller Messzonen einer Station mit Anzeige des
aktuellen Messstatus – Mit nur drei Clicks zum aktuellen Problem**

Bild 2: QVIS_2.jpg



**Für ein besseres Prozessverständnis -
Auswertungen und Analysen für die Prozessoptimierung
wie Messzonenanalyse, Globalanalyse
oder hier: Korrelationsanalyse**

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

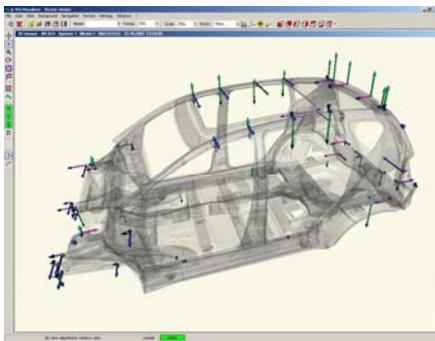
Release: No. 202, 10. Juni 2008

Contact: Walter Meyer

E-Mail: wmeyer@isravision.com

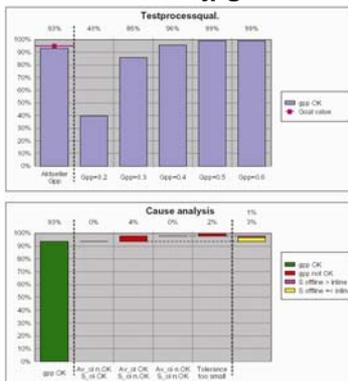
Phone: ++49 (6151) 948 - 172

Bild 3: QVIS_3.jpg



**Machen Sie Mehr aus der Messtechnik:
Erkennung von Zusammenhängen durch räumliche Darstellung
aller Messabweichungen im CAD-Modell**

Bild 4: QVIS_4.jpg

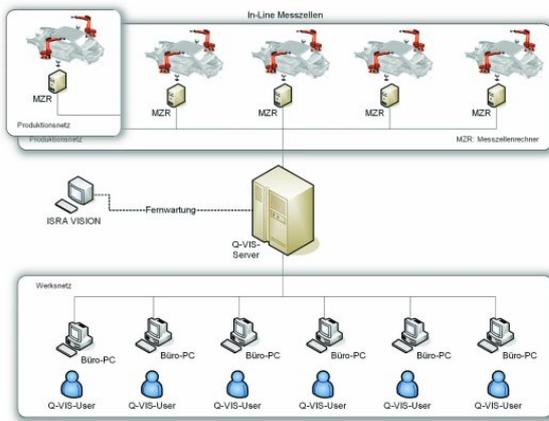


**Kosten sparen – Qualität maximieren:
Bereiche und Statistiken für die Beurteilung
von Qualität und Prozessfähigkeit**

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

Release: No. 202, 10. Juni 2008
 Contact: Walter Meyer
 E-Mail: wmeyer@isravision.com
 Phone: ++49 (6151) 948 - 172

Bild 5: QVIS_5_de.jpg



**Production Decision Intelligence:
 Durchgängiges Qualitätsmanagement für den Karosseriebau –
 von der einzelnen Messzelle bis hin zur detaillierten, exakten
 on-line Production Quality Data Bas Q-VIS**

PRESS NEWS

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