

Anschrift	ISRA VISION ISRA SURFACE VISION GmbH Albert-Einstein-Allee 36-40 45699 Herten
Land	Deutschland
Telefon	0049 2366 9300 0
Telefax	0049 2366 9300 230
Internet	www.isravision.com
Mitarbeiter	700
Gründungsjahr	1985
Exportanteil	60 %
Verbände	VDMA

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Herr Bertrand Mercier Business Unit Glass Vice President Phone: +49 2366 93 00 326 Fax: +49 2366 93 00 230 Herr Jens Kayser Key Account Manager Automotive Glas
Contact 2.	Phone: +49 2366 93 00 271 Fax: +49 2366 93 00 230 Herr Norbert Wolski Manager Support
Contact 3.	Phone: +49 2366 9300 298 Fax: +49 2366 9300 230 Frau Britta Becker Marketing Manager
Contact 4.	Phone: +49 2366 9300 241 Herr Stefan van Gemmern Sales Office Manager
Contact 5.	Phone: +49 2366 9300 324 Fax: +49 2366 9300 230 Herr Dr. Dirk Hanusch Phone: +49 6151 948 184 Fax: +49 6151 948 140 Frau Vera Klinke Product Management High End Inspection
Contact 6.	Phone: 0049 6151 948 167 Fax: 0049 6151 948 140 Frau Nicole Ruffer Marketing Communications
Contact 7.	Phone: +49 6151 948 192
Contact 8.	

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Offline-und Inline-Glas-Inspektionssysteme für alle Produktionsschritten in der Glasindustrie

FLOATGLAS

Ein innovatives Produktportfolio optischer Inspektionssysteme steht für die gesamte Bandbreite der Floatglas-Inspektion zur Verfügung. Es trägt signifikant zur Optimierung des Produktionsprozesses und zur Steigerung der Qualität bei. Die Inspektionssysteme kommen in jeder Stufe der Produktionskette zum Einsatz. Neben der sicheren Detektion von Oberflächen- und optischen Fehlern zur Qualitätskontrolle, helfen sie direkt bei der Prozessoptimierung.

- Inline-Dickenmessung am heißen Ende (frühestmögliche Position zwischen Zinnbad und Kühlöfen)
- Inline-Defektinspektion (Fehler und Punktfehler)
- Inline-Messung der Glasoptik
- Inline-Dickenmessung am kalten Ende
- Spannungsmessung am Glas

AUTOMOBIL- UND GEBOGENES GLAS

Angeboten wird das weltweit kompletteste **Produktportfolio von optischen Glasinspektionssystemen** für garantiert fehlerfreies Automobilglas:

- Vollautomatische Endkontrolle von Autoglasscheiben
- Messung von transmittierenden und reflektierenden Verzerrungen
- 3D-Messung der kompletten Scheiben im Prozess
- Siebdruckinspektion
- 100% Inline-Inspektion für alle Defekte auf der Glasoberfläche

BESCHICHTETES GLAS

Voll automatisierte optische Systeme zur kontinuierlichen Inspektion von beschichtetem Glas ermöglichen die 100%-Inline-Detektion von Beschichtungs- und Farbdifferenzen, Inhomogenitäten, Oberflächen-, Kanten- und Formfehlern in jeder Prozessstufe – alles gleichzeitig, auch in gemischten Chargen.

Sie sind für alle Beschichtungsprozesse verfügbar:

- Online: beschichtete Gebäudeverglasung (Pyrolitic)
- Offline: beschichtete Gebäudeverglasung (Magnetron)
- Offline: technische Beschichtung (TCO, E/C, nicht-reflektierend)

VERARBEITETES GLAS

Um den spezifischen Anforderungen der Hersteller von Glasplatten noch besser gerecht zu werden, eignet sich die modulare **PowerPlate (P²)-Produktlinie von Inspektionssystemen**. Sie besteht aus neun miteinander beliebig kombinierbaren Produkten, um unterschiedlichste Qualitätsanforderungen von Kunden zu erfüllen.

- P²-SIZE: berührungslose Geometriekontrolle nach dem Schneiden
- P²-INSPECT: 100% In-Line Inspektion zur Erkennung von Glasfehlern
- P²-COATING: komplette Kontrolle der Beschichtung
- P²-LAMI: In-line Inspektion der Laminierung
- P²-CONTOUR: In-Line Kontrolle der Kontur
- P²-EDGE: hundertprozentige Inspektion der Glaskanten

P²-OPTICS: umfassende optische Qualitätsprüfung
P²-3D: berührungslose Messung von Ebenheit und Form
P²-COLOR: 100% Kontrolle auf Farbfehler

DÜNN- UND DISPLAY GLAS

Dünnglas für State-of-the-Art Anwendungen unterliegt außerordentlich hohen Qualitätsanforderungen. Um diese zu sichern, werden auf Standardmodulen basierende optische „Ready-to-Use“ **In-line Inspektionssysteme für Dünnglasband und –scheiben** angeboten.

Beispielsweise ist die Produktlinie FLAT PANEL MASTER (FPM) eine Komplettlösung für die **kontaktfreie In-line-Inspektion von FPD-Glassubstraten**, bestehend aus:

FPM-PARTICLE: mikrometeregenaue Inspektion auf Partikel zur Sicherung der Reinraumstabilität
FPM-INSPECT: Erkennung von Oberflächendefekten
FPM-EDGE: Kanten- und Größenmessung zur Reduktion von Bruch und Sicherung besten Schliffs
FPM-REVIEW: Analyse auswählbarer Defekte als Basis für die Prozessoptimierung

STRUKTUR- UND DECKGLAS

Vollautomatische Inspektionssysteme zur exakten Erkennung und Differenzierung unterschiedlichster Fehler wie offene und geschlossene Blasen, Steine und Knoten:

PATTERNSCAN-Ribbon für die optische Inspektion von Strukturglas am laufenden Glasband
PATTERNSCAN-Sheet für Strukturglas als Platten- oder Scheibenware

SOLAR GLAS UND PHOTOVOLTAICINDUSTRIE

GESCHICHTE & PRODUKTE

ISRA VISION continues to be a leading global supplier of high-speed surface inspection and quality inspection systems of more than 20 years. Our goal is to provide the entire production chain with standard solutions. The systems are successfully used worldwide. Thousands of installed systems confirm the benefit of many years of experience and technological competence. As a global company, ISRA VISION guarantees its customers excellence in every aspect: from consulting, service and confidentiality to complete solutions and worldwide support.

For the optical inspection of glass, **ISRA** offers the world's most complete product portfolio. The inspection systems are in use in every production step. Based on continuous investments in research and development, all systems use patented methods for automated quality assurance along the entire process chain. The capability to perform a 100% inspection from the hot end up to the finished product is unrivaled. Manufacturers are provided with valuable tools to improve not only the quality of their product, but also the processing and production efficiency.

When it comes to quality control and process optimization within the solar and photovoltaic industry, automated optical inspection systems from **ISRA** are the selection of choice as well. Complete inspection solutions -for wafer based mono-/polycrystalline cells/stringers/modules, thin-film modules, curved mirrors for thermal solar applications, as well as solar and cover glass- are offered for today's and future needs.

Employing the inspection systems, customers enjoy manifold benefits: quality improvements due to accurate and

reliable defect detection, increased throughput based on optimized production processes as well as reduced manufacturing costs by enhancing line yield.

Company Profile of **ISRA VISION**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH