

Über diese Organisation

ISRA VISION ist ein führender Hersteller von vollautomatischen 100% High-Speed Oberflächeninspektionssystemen für Filme, Folien, Vliese, Metall, Papier und andere strukturierte, beschichtete, bedruckt oder laminiert Oberflächen. In der verarbeitenden Industrie werden die Systeme zur Erkennung und Klassifizierung von Defekten, zur Prozessoptimierung und zur Ertragssteigerung verwendet.

Zuverlässige 100%-Inspektion von Composites Stoffen – optimaler Ertrag in Top-Qualität mit dem erweiterbaren System von ISRA VISION ISRA VISION bietet eine lückenlose und vollautomatische optische Oberflächeninspektion für die Produktion von Composites Bahnen. Direkt in der Linie identifiziert die Inspektionstechnologie zuverlässig eine Vielzahl von Fehlern wie Löcher, überschüssiges oder fehlendes Material, Fremdkörper und Faserbündel – völlig unabhängig von Breite, Aufteilung und Geschwindigkeit der inspizierten Bahn. Bei Bedarf visualisiert eine grafische Nutzeroberfläche einzelne Defekte für direkte Ursachenanalysen, sodass Prozessdefizite umgehend erkannt und behoben werden können. Gerade bei Composites-Materialen, die in sicherheitsrelevanten Bereichen wie der Luftfahrt oder der Automobilproduktion eingesetzt werden, ist eine lückenlose Überprüfung besonders wichtig.

Albert-Einstein-Allee 36-40
45699 Herten
Nordrhein-Westfalen
Deutschland

www.isravision.com

Schwerpunkte Automatische Optische Inspektion

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte 100% Inspektion, In-Line Inspektion, Faserverbundwerkstoffe, Glasfaser

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Sonstige (Automatische optische Inspektion / Prüfsysteme)



Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Sonstige (Automatische optische Inspektion / Prüfsysteme)



Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Rudolf Krampe
Managing Director

info.surface@isravision.com