



INTRAVIS
VISION SYSTEMS

BARRIEREN

OPTISCHE PRÜFSYSTEME
FÜR DIE KUNSTSTOFF-
VERPACKUNGSINDUSTRIE

WWW.INTRAVIS.DE

WIR LÖSEN PROBLEME.
BEVOR SIE ENTSTEHEN.



Ob Flaschen, Preforms oder Verschlüsse: Immer mehr Produkte sind mit Barrierschichten versehen und müssen entsprechend geprüft werden.

INTRAVIS steht für mehr als 20 Jahre Erfahrung in der optischen Qualitätsprüfung. Weltweit vertrauen die Kunden der Kunststoffverpackungsindustrie auf die Spitzentechnologie der Prüfsysteme **Made in Germany**.

PRÄZISE, SCHNELL, ZUVERLÄSSIG

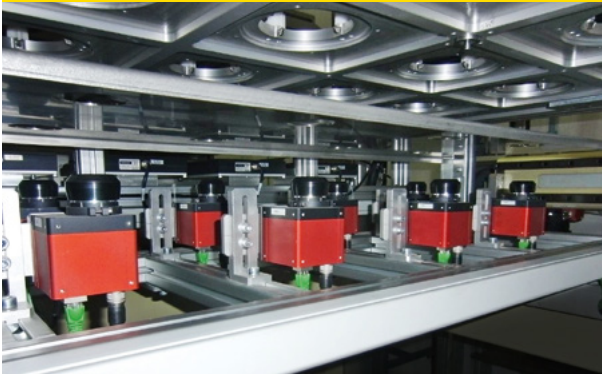
Präzise Messungen, zuverlässige Statistiken und einfache Bedienung gehören zu den grundlegenden Merkmalen jedes INTRAVIS Systems. Sie sind für den schnellen Einsatz an der Produktionslinie gemacht und

können in kürzester Zeit vor Ort in Betrieb genommen werden. Eine persönliche Mitarbeiterschulung durch unseren Service stellt sicher, dass die Systeme auch im laufenden Betrieb schnell und mühelos bedient werden können.

SPITZENTECHNOLOGIE IN DER BARRIEREPRÜFUNG

Die INTRAVIS Systeme sind **leicht handhabbar** – das trifft auch auf den Bereich Barriereprüfung zu. Mit dem BarrierWatcher® und OptoSonix® stehen verschiedene Technologien für unterschiedliche Prüf-

BarrierWatcher®



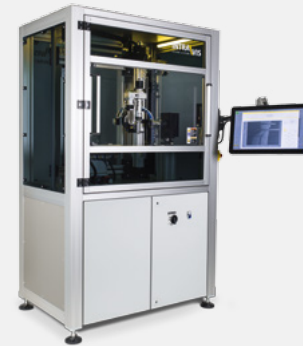
Schichtenprüfung in fertigen Produkten. Der BarrierWatcher® prüft Objekte auf die Anwesenheit verborgener EVOH-Schichten – bei gleichförmigen und strukturierten Bereichen. Zerstörungsfrei detektiert er in allen geprüften Objekten Dünnstellen oder Löcher in der Barrierschicht.

aufgaben zur Verfügung. Sie lassen sich den Kundenherausforderungen entsprechend optimal einsetzen. Mit allen spezifischen Anforderungen von Kundenseite ist INTRAVIS bestens vertraut.

INLINE- ODER OFFLINE-BETRIEB

Der BarrierWatcher® lässt sich als Inline-Gerät direkt in die Produktionslinie integrieren, ist jedoch auch offline verfügbar. Das völlig neu entwickelte OptoSonix® ist eine Messtechnologie zur präzisen Vermessung der Schichtdicken und -lagen. Sie misst **zerstörungsfrei**

OptoSonix®



Zerstörungsfreie Schichtprüfung. Die völlig neu entwickelte OptoSonix® Scan-Technologie prüft nicht nur das Vorhandensein mehrerer Schichten, sondern misst auch deren Dicke und Positionierung – zeitsparend, präzise und vor allem zerstörungsfrei.

nach einer speziellen und aufwändigen Messmethode. Die Messergebnisse werden unmittelbar angezeigt, was den zeitlichen Gesamtaufwand der Qualitätsprüfung deutlich verringert.

STEIGENDE PRODUKTIVITÄT

Die Kombination aus hochwertiger Hardware und intelligenter Software sorgt für präzise und aussagekräftige Ergebnisse - eine **Produktivitätssteigerung** wird so in optimaler Weise unterstützt.

INTRAVIS

VISION SYSTEMS

WIR LÖSEN PROBLEME.
BEVOR SIE ENTSTEHEN.

WWW.INTRAVIS.DE

INTRAVIS GMBH AACHEN / DEUTSCHLAND

Rotter Bruch 26 a, 52068 Aachen | Deutschland
T: +49 241 91260 | info@intravis.de

INTRAVIS INC. NORCROSS / ATLANTA / USA

303 Research Drive, Suite 200 | Norcross, GA 30092 | USA
T: +1 770 662 5458 | info-usa@intravis.com

INTRAVIS CO., LTD. SHANGHAI / CHINA

Office 501-7, Building 8, No. 3000 Longdong Ave. |
Zhangjiang Hi-tech Park | Shanghai, P. R. China, 201203
T: +86 21 6895 8883 | info-china@intravis.com

Trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokumentes können Fehler und Irrtümer vorkommen. Alle beschriebenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit lieferbar. INTRAVIS behält sich das Recht vor, diese Produkte ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. INTRAVIS ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. Möglicherweise werden nicht alle Produkte, Dienstleistungen oder Funktionsmerkmale, die in dieser Broschüre genannt werden, weltweit in allen Ländern angeboten. Dieser Prospekt enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die gelieferte Ausführung kann von der Darstellung in diesem Dokument abweichen.

Stand: **September 2016**

