



INTRAVIS
VISION SYSTEMS

DEKORATION

OPTISCHE PRÜFSYSTEME
FÜR DIE KUNSTSTOFF-
VERPACKUNGSINDUSTRIE

WWW.INTRAVIS.DE

WIR LÖSEN PROBLEME.
BEVOR SIE ENTSTEHEN.



In Sachen Dekorationsprüfung ist INTRAVIS ein Partner mit viel Erfahrung und einem diversifizierten Produktspektrum für unterschiedlichste Prüfaufgaben. Seit mehr als 20 Jahren kennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden auf der ganzen Welt und entwickeln für sie Produkte, die ein Maximum an Genauigkeit, Effizienz und Handhabbarkeit bieten.

VIELFÄLTIGE PRÜFKRITERIEN

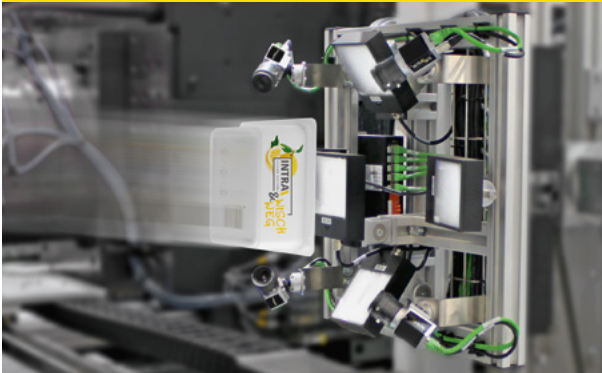
Nicht nur Produzenten der Konsumgüterindustrie gehören zu unseren Kunden. Auch den speziellen

Ansprüchen der Pharmaindustrie werden wir gerecht. Wir inspizieren Etiketten nach vielfältigen Prüfkriterien wie Anwesenheit, Sitz, Identität sowie Doppelkettierung oder Druckfehler. Auch die Prüfung von EAN- oder Dot-Matrix-Codes gehört zu unseren Standardaufgaben.

SPITZENTECHNOLOGIE IN DER DEKORATIONS-PRÜFUNG

Die INTRAVIS Systeme sind leicht handhabbar – das trifft auch auf den Bereich Dekorationsprüfung zu.

IMLWatcher®



Integrierte IML-Prüfung. Der IMLWatcher® wurde für die Qualitätskontrolle im In-Mold-Labeling-Verfahren direkt im Handling entwickelt. Er prüft alle gängigen Labeltypen etwa auf Bechern, Deckeln und Eimern. Das System unterstützt Bildabstände bis hinab zu 20 Millisekunden.

LabelWatcher®



Perfekt und passgenau. Der LabelWatcher® prüft Objekte auf Etikettenanwesenheit, -sitz und -identität sowie Falten und Blasen anhand vorab definierter Prüfbereiche - bei bis zu 50 Objekten pro Sekunde. Mit wenigen Handgriffen lässt er sich zudem auf ein neues Etikett umstellen.

Mit dem LabelWatcher® und dem IMLWatcher® stehen zwei Systeme für verschiedene Prüfaufgaben zur Verfügung.

DETEKTIERUNG ALLER GÄNGIGEN FEHLERTYPEN

Beide prüfen Objekte auf alle gängigen Fehlertypen. So untersucht der IMLWatcher® etwa Banderole- und Bodenlabel und prüft auf Abweichungen wie Hinterspritzungen, Blasen- und Faltenbildung sowie Durchschüsse und Kantenstöße.

Der LabelWatcher® prüft die Objekte nicht nur auf Anwesenheit, Sitz und Identität der Labels, sondern optional auch auf zahlreiche andere Kriterien. Zu seinen Highlights gehört das Auslesen von Klartext-, Dot-Matrix- und Barcodes. Zudem ist er in der Lage, Doppel- oder Dreifachetikettierungen sowie die Anwesenheit eines Batchcodes zu überprüfen.

Die Kombination aus hochwertiger Hardware und intelligenter Software sorgt für präzise Trennschärfe und damit eine genaue Fehlererkennung. So gelingt die Lieferung fehlerfreier Chargen dank der INTRAVIS Systeme mühelos und sicher.

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**