

Druckbild-Inspektionsspezialist Kaiser Vision startet auch wieder gut ins Jahr 2026

Weiter auf Wachstumskurs

Die Kaiser Vision GmbH mit Sitz im sächsischen Radebeul bei Dresden entwickelt und vertreibt Inspektionssysteme für die Druckbranche. Ge-gründet wurde das Unternehmen 2018 von Dr. Christian Kaiser, einem Experten für visuelle Sensorik, der seit den 1990er-Jahren ununterbrochen in den Berei-chen industrielle Bildverarbeitung und Druckbildin-spektion tätig ist.

Konfigurierbar mit bis zu vier Kameras

Das aktuell stärkste Produkt von Kaiser Vision ist die Systemlösung kvInspect. Diese kommt an diversen Maschinen in der Druckweiterverarbeitung zum Einsatz. Aufgabe des Systems ist dabei sowohl eine Qualitätsüberprüfung als auch die Verhinderung einer Produktuntermischung. Dafür stehen verschie-dene Algorithmen zur Auswahl. Hauptsächlich wird kvInspect mit zwei Kameras zur beidseitigen Kon-trolle an Falzmaschinen eingesetzt.

Dank flexibler Auslegung und stetiger Weiterent-wicklung ist das System mittlerweile in Konfiguratio-nen von einer bis zu vier Kameras auch an Stanzma-schinen, Einschweißlinien, Banderoliersystemen, Zusammentrag- oder Klebemaschinen erfolgreich im Einsatz. kvInspect hat sich dadurch als echte Allround-



Die Inspektionssystemlösung kvInspect im Einsatz an einer Kraus-Zusammentraglinie für Leaflets und Booklets.

Lösung für den Bereich der Druckweiterverarbeitung einen Namen gemacht.

„Unsere Kunden profitieren beim Einsatz von kv-Inspect an diversen Maschinen auf zwei Arten“, berich-tet Dr. Christian Kaiser. „Zum einen haben sie bei allen Inspektionsthemen in der Weiterverarbeitung immer

einen festen Ansprechpartner. Zum anderen entfallen Einarbeitung und Umstellungsaufwand für die Mitar-beiter. Haben Mitarbeiter des Kunden zum Beispiel bereits an der Falzma-schine mit kvInspect gearbeitet, müs-sen sie sich an der Einschweißlinie nicht umgewöhnen.“

Dabei hält sich der Schulungsauf-wand für kvInspect dank einer sehr schlanken Menüführung sowieso in Grenzen. Bediener sind begeistert vom intuitiven Aufbau. Entscheider schät-zen zudem die hervorragende Erkennungsleistung, die Zuverlässigkeit des Systems sowie die umfassende Proto-kollierung der Inspektionsergebnisse.

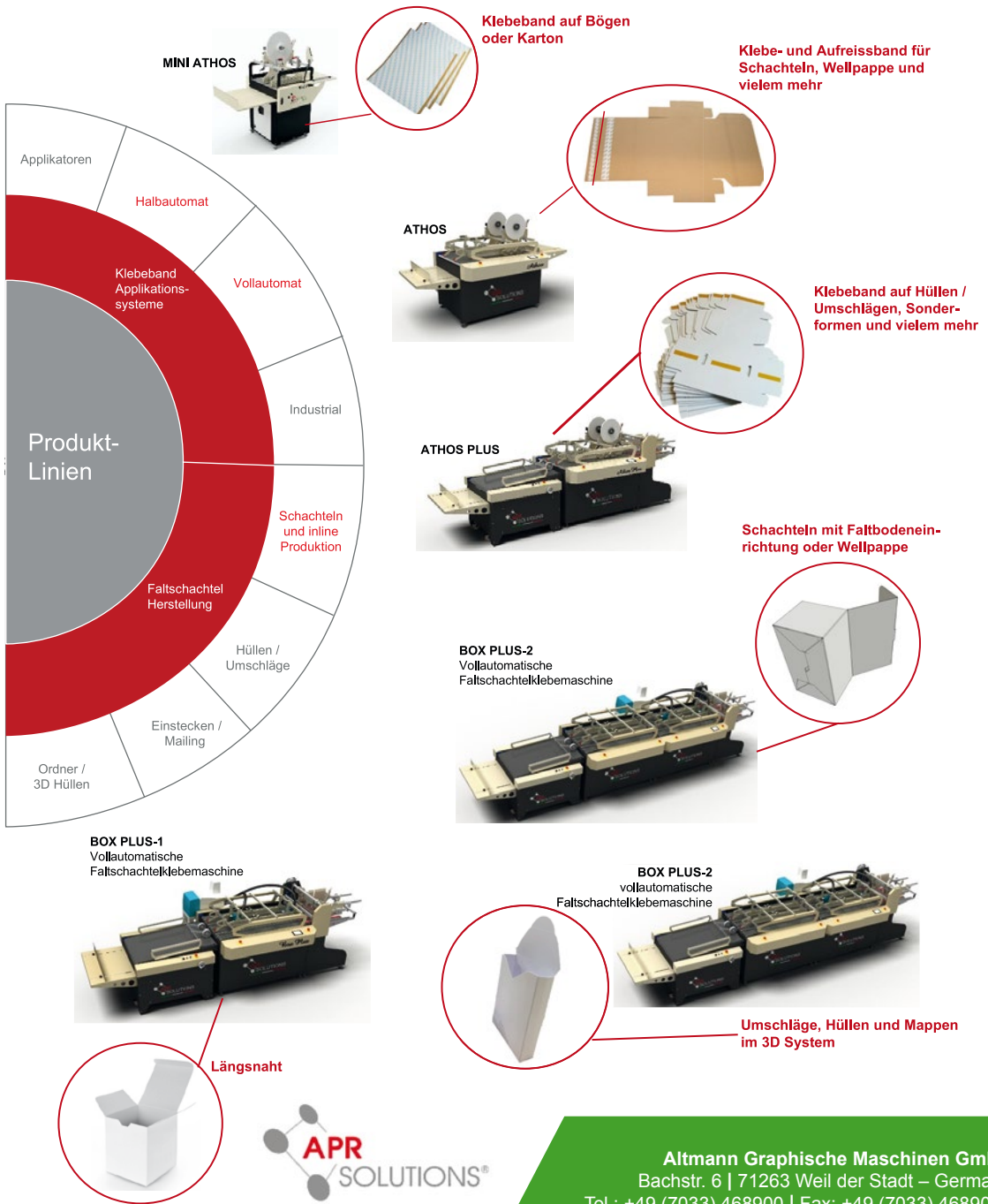


Kaiser Vision ist auch Familiensache: Geschäftsführer Dr. Christian Kaiser (rechts) und Sohn Paul teilen sich die Entwicklungsarbeit.

Jetzt auch in Deutschland exklusiv bei



Produktübersicht von APR Solutions



Altmann Graphische Maschinen GmbH
 Bachstr. 6 | 71263 Weil der Stadt – Germany
 Tel.: +49 (7033) 468900 | Fax: +49 (7033) 4689029
 info@aprsolutions.de | www.aprsolutions.de

PRODUKTQUALITÄT SICHERSTELLEN

Die Verarbeitung von hochwertigen oder sensiblen Druckprodukten (zum Beispiel Packungsbeilagen oder Faltschachteln) erfordert eine lückenlose Qualitätsüberwachung und sichere Dokumentation.



Die Vorteile von kvInspect von Kaiser Vision:

- Qualitätsgerechte Produktion ohne Untermischung durch lückenlose Prüfung aller Produkte.
- Sehr hohe Prüfschärfe und Zuverlässigkeit dank effizienter und ausgereifter Vision-Algorithmen.
- Hohe Produktivität mittels optionaler Ansteuerung einer Ausschleusweiche.
- Automatische Prüfberichte zur sicheren Dokumentation.
- Einfache Installation an neuen oder bestehenden Maschinen.
- Minimaler Schulungsaufwand dank intuitiver Touch-Bedienung.

Mehrere Kameras (typischerweise zwei für Vorder- und Rückseite) prüfen alle durchlaufenden Produkte nach flexibel konfigurierbaren Kriterien. Dabei können gängige ein- und zweidimensionale Codes (Pharmacode, Data-Matrix-Code etc.) gelesen und mit einer Vorgabe verglichen werden.

Alternativ oder ergänzend werden beliebige Bedruckungen (Text, Grafik, Bild) auf Vollständigkeit bzw. Korrektheit hin geprüft. Dazu sind verschiedene Algorithmen verfügbar.

Die durchdachte und schlanke Bedienoberfläche von kvInspect ermöglicht schnellsten Produktwechsel.

Auch das Kaiser-Vision-Team wächst

Nach einem erfolgreichen Jahr 2025 setzt Kaiser Vision seinen Wachstumskurs fort. Auch personell wächst das Team um Dr. Christian Kaiser und Sohn Paul Kaiser kontinuierlich, zum 1. Mai wird der technische Bereich um einen neuen Mitarbeiter erweitert.

„Wir waren bereits seit längerem auf der Suche nach einem Mitarbeiter, der uns unter anderem hinsichtlich Systeminstallationen unterstützen kann“, berichtet Paul Kaiser. „Es war nicht leicht, jemand passenden zu finden. Die Aufgaben sind sehr vielfältig, zudem ist gerade in kleineren Teams Eigeninitiative sehr wichtig. Auch muss man sich in komplexen Montagesituationen zu helfen wissen. Umso mehr freuen wir uns, dass wir jetzt einen motivierten und fähigen neuen Mitarbeiter gefunden haben.“ Spätestens im nächsten Jahr plant Kaiser Vision die Ergänzung um einen weiteren Mitarbeiter im Bereich Softwareentwicklung.

Produkttechnisch sieht sich Kaiser Vision auch für die Zukunft gut gerüstet. Neben der weiterhin hohen Nachfrage nach kvInspect befinden sich zwei weitere Produkte in der Entwicklung, die ersten Systeme verichten bereits bei Pilotkunden ihren Dienst.

Kaiser Vision
www.kaiser-vision.de



kvInspect im Einsatz an der Horizon-Falzmaschine AFV-566.

mehring

MASCHINEN & MATERIAL SERVICE & BERATUNG

ALLES AUS EINER HAND



Digitalgesteuertes Rillen,
Schneiden und Perforieren

Morgana

SC7800 Pro-RS XL

Vollautomatische Formstanze bis 530 x 740 mm
Saugluftanleger, **NEU: tangenciales Rillrad mit
innovativem Ober- und Unterwerkzeug**



Vollautomatische
Broschürenfertigung

Morgana

Bookletmaker 4035

Broschüren von A6 bis A4-Querformat
bis zu 200 Seiten, modular erweiterbar
Feeder, 3-Seiten-Schnitt, SquarePress



MAGNOPRO

Vollautomatischer Klebebinder
Magnopro Digibind S8
mit Feeder

Buchherstellung bis 440 mm Länge
max. 60 mm Dicke, mit Seiten-
beileimung, Umschlaganleger
6-fach Rillung, bis 450 Bücher/Std.



Mehring GmbH
Genker Str. 10
53842 Troisdorf

Tel. 02241-23417-30
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de

»» 45 Jahre
mehring
1981 - 2026