goltze druck sichert Packungsbeilagen mit Kamerasystemen von Kaiser Vision

Keine Toleranz für Fehler

Wer Beipackzettel für Pharma und Medizintechnik druckt, hat für Fehler keinen Spielraum. Bei goltze druck in Göttingen sind drei Horizon-Falzmaschinen mit kvInspect-Systemen von Kaiser Vision ausgerüstet worden. Jeder Bogen wird hier vor dem Falzen beidseitig geprüft.

Markt die Entscheidungen fallen: nicht im Einkauf, sondern im Qualitätsmanagement des Kunden. Dort wird festgelegt, was ein Lieferant an Produktsicherheit und Nachweisbarkeit garantieren muss. Genau an diesem Punkt setzt goltze druck an. Für eine Druckerei, deren Geschäft auf Vertrauen beruht, war

Matthias Siegel (Grafische Palette), Rebecca Krämer (goltze druck), Paul Kaiser (Kaiser Vision), Marko Fischbach (goltze druck) und Dr.-Ing. Christian Kaiser (Kaiser Vision) vor der zuletzt umgerüsteten Horizon AF-408F.

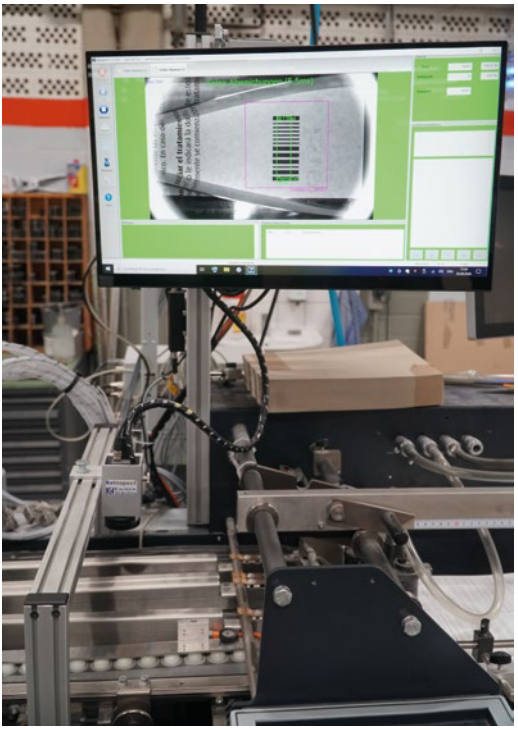
goltze druck wurde 1951 gegründet und versteht sich als Allrounder. Gedruckt wird im Bogenoffset und digital; gefalzt, geheftet und geklebt wird im eigenen Haus – auf inzwischen elf Horizon-Systemen. Der Schwerpunkt hat sich in den vergangenen Jahren allerdings deutlich verschoben: Beipackzettel, Bedienungsanleitungen, Outserts und Booklets, oft auf Dünndruckpapieren zwischen 40 und 60 g/m², bilden heute das Kerngeschäft. Geführt wird das 30 Mitarbeiter zählende Unternehmen von Marko Fischbach und Olaf Eckermann.

Wo die Entscheidungen fallen

„Bei Packungsbeilagen, Bedienungsanleitungen und anspruchsvollen Falzprodukten sind wir gut aufgestellt", sagt Marko Fischbach. Er weiß, wo in diesem daher die Entscheidung für ein automatisches Inspektionssystem klar. Aber für welches? Marko Fischbach nahm auf Empfehlung des Partners Horizon Kontakt zu Kaiser Vision auf. Das Familienunternehmen aus

Maschinenbedienerin Rebecca Krämer an einer der beiden Horizon AF-408F. Der Prüfmonitor des Inspektionssystems hängt in Sichthöhe über der Anlage.

Radebeul bei Dresden bietet mit kvInspect ein Inspektionssystem, das auf die Druckweiterverarbeitung zugeschnitten ist. Innerhalb von nur wenigen Wochen waren die ersten Systeme installiert und störungsfrei in Betrieb. Die Mitarbeitenden wurden geschult, Nachschulungen waren nicht nötig. Sukzessive wurden zwei Horizon AF-408F und eine AFV-566F von Horizon nachgerüstet. Für den Einbau der Kameras mussten die Bestandsmaschinen teils leicht modifiziert werden – das erledigte goltze druck mit eigenen Leuten und Unterstützung durch Horizon.



Die kvInspect-Kamera von Kaiser Vision sitzt direkt am Bogeneinlauf. Auf dem Bildschirm zu sehen sind die Details der Pharmacode-Lesung eines Beipackzettels.

Prüfung vor dem Falzen

Geprüft wird nicht das fertige Produkt, sondern der Bogen, bevor er in die Falzmaschine läuft – von beiden Seiten. Die Kameras lesen den Pharmacode aus oder vergleichen signifikante Bereiche mit der Vorlage. Die Systeme übernehmen neben Codelesung auch Druckbildinspektion, Anwesenheitsprüfung oder Mustererkennung. Der Effekt war greifbar: Mit der verbesserten Qualitätskontrolle und der damit nachweisbaren Produktsicherheit konnte goltze druck den verlorenen Kunden zurückgewinnen.

Für Fischbach sind die Kamerasysteme Teil einer größeren Umstellung. Interne Umstrukturierungen, technische Modernisierung und die enge Zusammenarbeit mit den Maschinen- und Systemlieferanten hätten den früheren Fachkräftemangel bei konstanter Belegschaft weitgehend kompensiert – so effizient, dass es inzwischen eher an Auslastung fehle als an Kapazität. Über den Preis will Fischbach den Wettbewerb ohnehin nicht gewinnen.

„Billig können wir nicht sein", sagt er, „aber wir können durch Prozesse, Geschwindigkeit, Partnernetzwerke und Qualität mithalten." Trotz Bogenoffset will sich goltze druck mit Print-on-Demand abheben: Kunden sollen per Link den Status ihres Auftrags in Echtzeit verfolgen können. Bis Jahresende will das Unternehmen dieses Abrufmodell ausbauen, damit auch Teilmengen bedarfsgerecht geliefert werden können.

Die Horizon AFV-566F mit nachgelagerter Falzeinheit TV-566F. Der Monitor über der Anlage zeigt das Live-Bild des kvInspect-Systems, das jeden Bogen vor dem Falzen erfasst.

goltze druck
www.goltze.de
Kaiser Vision
www.kaiser-vision.de