Presseinformation

# Weltpremiere: Qi<+>PRO aus der strategischen Partnerschaft von Koenig & Bauer und Mitsubishi Electric

Inspektionsmodul wird erstmals auf der VISION in Stuttgart präsentiert

* Innovative Lösung zur In-Line Inspektion von Batteriefolien und anderen metallischen und papier- sowie folienähnlichen Bahnwaren
* Höchste Qualitätsstandards in der laufenden Fertigung gewährleistet

Würzburg, 07.10.2024  
Vom 08. bis 10. Oktober wird Mitsubishi Electric, ein strategischer Partner von Koenig & Bauer, erstmals an seinem Messestand auf der VISION in Stuttgart das gemeinsam entwickelte Inspektionsmodul Qi<+>PRO der Weltöffentlichkeit vorstellen. Dabei handelt es sich um eine innovative Lösung zur In-Line Inspektion von Batteriefolien und anderen metallischen und papier- sowie folienähnlichen Bahnwaren. Diese sind mit herkömmlichen Kamerasystemen nur schwer zu prüfen.

Das Modul beinhaltet ein hochentwickeltes Bildaufnahmesystem, inklusive Mechanik, und verfügt über Standardschnittstellen für Elektrik, Mechanik und Datenaustausch. Dadurch kann es per Plug-and-Play in nahezu jede Produktionsumgebung integriert werden. Die Demonstration zeigt die Oberflächeninspektion einer Elektrodenfolie nach dem Beschichtungsprozess („Coating“) sowie die Inspektion eines bedruckten Substrates.

Zentrale Elemente dieses Moduls sind das Koenig & Bauer eigene Inspektionsmodul inklusive Koenig & Bauer LED-Hochleistungsbeleuchtungen sowie der Mitsubishi Contact Image Sensor (CIS).

Die Verbindung von hochauflösender Bilderfassung, leistungsstarker Bildverarbeitung und der Anbindung an die Produktionsanlage gewährleistet höchste Qualitätsstandards in der laufenden Fertigung.

#### 

#### Foto 1:

Das Inspektionsmodul Qi<+>PRO bietet eine innovative Lösung zur In-Line Inspektion von Batteriefolien und anderen metallischen und papier- sowie folienähnlichen Bahnwaren  
© Koenig & Bauer

#### Foto 2:

Ergebnis strategischer Zusammenarbeit: Zentrale Elemente sind das Koenig & Bauer eigene Inspektionsmodul sowie der Mitsubishi Contact Image Sensor (CIS)  
© Koenig & Bauer

#### Foto 3:

Höchste Qualitätsstandards dank hochauflösender Bilderfassung und leistungsstarker Bildverarbeitung  
© Koenig & Bauer

#### Ansprechpartner für Presse

Koenig & Bauer Banknote Solutions  
Julian Schubert  
+49 931 909 6458  
[julian.schubert@koenig-bauer.com](mailto:julian.schubert@koenig-bauer.com)

**Über Koenig & Bauer**  
Koenig & Bauer mit Sitz in Würzburg (Deutschland) ist ein weltweit tätiger Druckmaschinenhersteller. Das Unternehmen produziert Maschinen und Software-Lösungen für den gesamten Prozess von Druck und Weiterverarbeitung, schwerpunktmäßig im Bereich der Verpackungen. Anlagen von Koenig & Bauer können nahezu alle Substrate bedrucken – das Portfolio reicht von Banknoten über Karton-, Wellpappe-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Dekor-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck. Mit einer über 200-jährigen Geschichte ist Koenig & Bauer der älteste Druckmaschinenhersteller der Welt und beherrscht heute fast alle Druckverfahren. Im gesamten Konzern arbeiten rund 5.700 Menschen. Koenig & Bauer produziert an elf Standorten in Europa und unterhält ein weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk. Der Jahresumsatz im Geschäftsjahr 2023 lag bei rund 1,3 Milliarden Euro.

Weitere Informationen unter [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)