

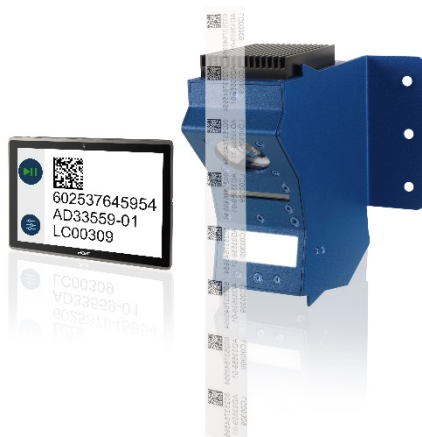
## Pressemitteilung

FastCodeReader mit integrierter Zeilenkamera

# Zeichenerkennung bei high-speed

***Bei der Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung von Produkten und Labels in Echtzeit ist der Faktor Zeit entscheidend. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an die verwendeten Zeichenerkennungssysteme: sie sollen Text, Zahlen, Code besser noch Logos und Grafiken lesen (OCR) und verifizieren (OCV). Und am liebsten alles gleichzeitig.***

Der FastCodeReader von IMAGO ist auf hohe Prozessgeschwindigkeiten von bis u 800m/min. spezialisiert und arbeitet auch bei hohen Fördergeschwindigkeiten zuverlässig und mit hohen Leseraten. Die integrierte Zeilenkamera mit schmalen und langen Bildern ist auf die Bedürfnisse langer und einzeliger Codezeilen auf Verpackungen, Folien und Paketen optimiert (Bildgröße z.B. 300 x 500 Pixel). Der FastCodeReader ist für vielfache Aufgaben geeignet: Er liest (OCR) Zahlen, Buchstaben und Zeichen und Codes beliebiger Schriftarten wie z.B. Serien-, Chargen-, Produktnummern, Mindesthaltbarkeitsdatum oder ganze Adressdateien. Darüber hinaus bewertet er die Qualität, Korrektheit und Übereinstimmung mit den Vorgaben (OCV) von beispielsweise Barcodes oder QR-Codes. Dabei geht das Können des FastCode Readers weit über die Eigenschaften eines OCR/OCV Readers hinaus, indem er auch Logos und Grafiken liest und verifiziert. Die Intelligenz der integrierten VisionCam erlaubt es sogar, unterschiedliche Daten z.B. Code, Texte und Logos gleichzeitig zu identifizieren.



© Imago

Der FastCodeReader liest und prüft Klarschrift, Codes, Logos und Grafiken - gleichzeitig - in einem Bild

## Pressemitteilung

### ÜBER IMAGO TECHNOLOGIES

IMAGO Technologies ist führender Hersteller von intelligenten Kameras, VisionSensoren sowie Spezialcomputern für die automatisierte Bildverarbeitung. IMAGO entwirft, entwickelt, fertigt und vermarktet Bildverarbeitungssysteme am Standort Friedberg in Deutschland für weltweite Kunden im Bereich der industriellen Inspektion, Pharma-, Maschinenbauindustrie und ... demnächst auch Ihrer Anwendung? Seit fast 3 Jahrzehnten bietet IMAGO mit großer Innovationskraft zukunftsweisende Lösungen mit Blick auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden.

Das Produktportfolio umfasst intelligente Zeilen-, Flächen- und event-basierte Kameras, Deep learning Bildverarbeitungs-Computer sowie embedded multicore ARM, i-Core und DSP-Computer mit jeweils real-time IO, Linux- oder Windows-Betriebssystem sowie einem real-time OS. Darüber hinaus unterstützt IMAGO seine Kunden in den Bereichen Engineering und Software Entwicklung. Weitere Informationen finden Sie unter [www.imago-technologies.com](http://www.imago-technologies.com).