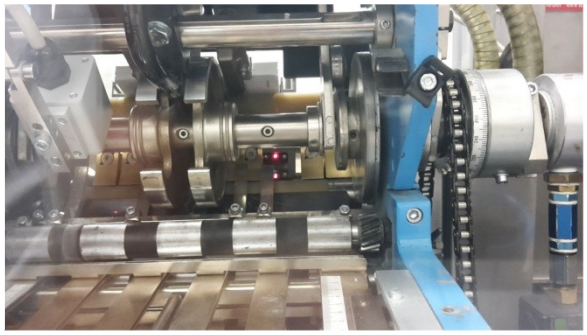
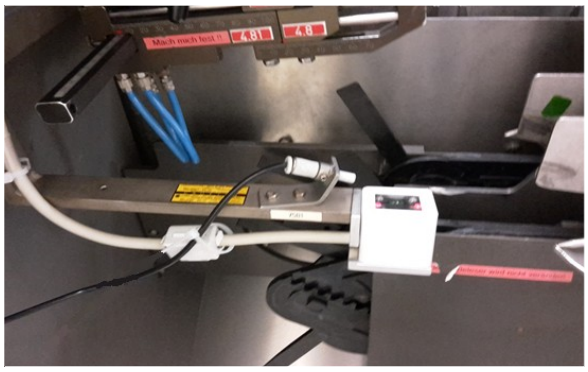
topCam Eagle
Hochleistungs-Lesetechnologie

Beilegerkontrolle an einem Reibanleger



Lesung an einem Falzer



Faltschachtelkontrolle in einem Kartonierer

- Lesebereich bis 120 x 90 mm
- 70 Lesungen/ Sekunde
- alle gängigen Codearten
- Label control
- bis 4 ROI
- flexibler Lesekopf

TopCam kann sich durch seine robusten Eigenschaften mit allen auf dem Markt befindlichen Codelesern messen lassen. Die Kamera ist mehrfach bei pharmazeutischen Firmen für extrem schnelle Geschwindigkeiten installiert. Ein Besuch bei einer Referenzfirma kann bei Interesse jederzeit organisiert werden.

SysTec GmbH Systemintegration und Service • Im Watt 30 – 32 •
info@systec-service.de • www.systec-service.de • Geschäftsführ
Bankverbindung: Raiffeisenbank Nördliche Bergstraße e.G. • Kto.:

Flexible Kameralösungen
für alle Herausforderungen

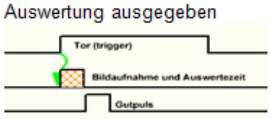
Die topSenso-Produktfamilie topCam bietet hochwertige Kameralösungen für individuelle Anforderungen und Applikationen. Die Area Scan-Lesungen finden
unter anderem Anwendung in modernen Druck- und Postverarbeitungszentren, aber auch in Bereichen wie Pharma, Food oder Cosmetics. Eben überall dort, wo anspruchsvolle Leseanforderungen mit hoher Geschwindigkeit und Lesegenau- igkeit bestehen. Der separate optische Kopf der topCam Eagle-Reihe ermöglicht
es, diese Technologie auch in schwer zugänglichen Bereichen von Maschinen zu realisieren. Von der High Density-Lösung mit hohen Leseraten von bis zu 70
Lesungen pro Sekunde bis hin zur Low Density-Lösung für größere Leseflächen hat die topCam Eagle-Produktfamilie stets die richtige Kameralösung.

- Sichere Code-Identifizierung und lückenlose Dokumentation bei hohen Geschwindigkeiten mit bis zu 70 Lesungen pro Sekunde
- Lesung aller gängigen Codes (1D, 2D, OMR, Pharmacode), Klarschriftlesung OCR/OCV sowie von Adressen und Logos
- Hohe Tiefenschärfe +/- 20 mm
- Hochauflösende Megachip Sensor-technologie
- Flexible Lösungen im High, Standard und Low Density-Bereich mit Modul- größen ab 0,15 mm
- Qualitätskontrolle des Labeldrucks und Bereitstellung der Druckqualitäts- parameter in Anlehnung an die ISO 16022 und ISO 15415
- Separater optoelektronischer Kopf für den flexiblen Einsatz, auch in schwer zugänglichen Bereichen
- Vollintegriertes Objektiv und integrierte LED-Beleuchtung
- Ethernet, UDP, TCP/IP, VGA und RS232 als mögliche Schnittstellen

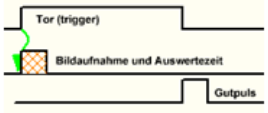
Bedienbar über Webserver

- Reduzierung der Rüstzeiten und Steigerung der Produktivität dank einfachem und schnellem Set-up über die Bedienoberfläche

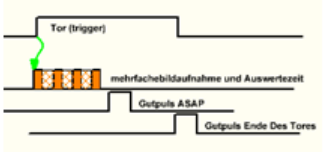
1- „Oneshotlesung“ und Ergebnis ASAP: hierzu nimmt die Kamera nur ein Bild auf und wertet danach das aufgenommene Bild aus. Wenn das Ergebnis OK ist, wird das sofort nach der Auswertung ausgegeben



2- Oneshotlesung und Ergebnis am Ende des Tores: hier wird das Bild aufgenommen, ausgewertet und das Ergebnis wird am Ende des Tores ausgegeben



3- Mehrfache Lesung mit der Ergebnisausgabe ASAP oder Ende des Tores: bei diesem Leseverfahren werden mehrere Bilder aufgenommen und hintereinander ausgewertet. Ist das Ergebnis Ok, wird das Ergebnis entweder ASAP oder Sofort ausgegeben. Das bedeutet, dass das Torsignal für alle Formate gleich bleibt



OMR	Barcode Code 39	Barcode Interleaved 2/5	OCR	Data Matrix	Logo
	SysTec 2017	0123456789	123ABC456		topSenso / SysTec

SysTec GmbH Systemintegration und Service • Im Watt 30 – 32 • 64560 Riedstadt • Phone: +49 (0)6158 / 91 86 69 • Fax: +49 (0)6158 / 91 76 26
info@systec-service.de • www.systec-service.de • Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Yakup Habibi • Amtsgericht Darmstadt HRB 24804 • UST- IDNr. DE184303419
Bankverbindung: Raiffeisenbank Nördliche Bergstraße e.G. • Kto.: 149004 • BLZ: 508 615 01 • IBAN: DE02508615010000149004 • BIC-Code: GEN0DE51ABH