

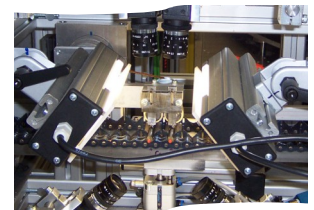
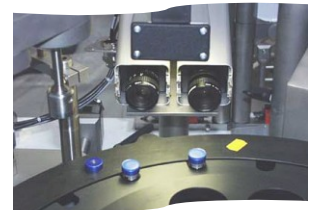
Schlüsselfertige Bildverarbeitungslösungen aus einer Hand

Kamerasysteme, Bildanalyse-Software, Track and Trace, Mechanik, Spezialbeleuchtung

Die Bildverarbeitungslösungen von argus sensorsysteme kontrollieren und inspizieren seit 1996 Produkte und Verpackungen an Fertigungslinien verschiedenster Branchen – vor allem in der Pharma- und Kosmetikindustrie, Herstellern und Verarbeitern von Lebensmitteln, in der Verpackungs- und kunststoffverarbeitenden Industrie.

Von der Konzeption über die individuell angepasste technische Umsetzung bis hin zum Service erarbeiten wir Ihnen mit unseren Kompetenzen auf den Gebieten Software, Hardware, Mechanik, Optik und Prozessautomatisierung eine maßgeschneiderte Komplettlösung.

- ✗ Schriftlesung
 - ✗ OCR
 - ✗ OCV
 - ✗ variable Daten
- ✗ Code-Lesung
 - ✗ Verschiedene Barcodes
 - ✗ Pharmacode
 - ✗ Datamatrix-Code
- ✗ Anwesenheitskontrolle
- ✗ Vollständigkeitskontrolle
- ✗ Lagekontrolle
- ✗ Vermessung / Maßhaltigkeit
- ✗ Füllstandskontrolle
- ✗ Farbringkontrolle
- ✗ Farbkappenkontrolle
- ✗ Bräunungsgradkontrolle
- ✗ Druckbildkontrolle
- ✗ Oberflächenkontrolle



Kameras



- ✗ GigE-Kameras
- ✗ FireWire-Kameras
- ✗ Smart-Kameras
- ✗ USB-Kameras
- ✗ Zeilenkameras
- ✗ mit CCD-Sensor
- ✗ mit CMOS-Sensor
- ✗ mit Progressive Scan
- ✗ mit Restart/Reset-Funktion
- ✗ monochrom oder color
- ✗ mit bis zu 4872 x 3248 Pixeln
- ✗ mit bis zu 208 fps
- ✗ mit Industrie-Schutzgehäuse

Beleuchtung



- ✗ Aufsicht
- ✗ Durchlicht
- ✗ indirektes Licht
- ✗ flimmerfreie Beleuchtung
- ✗ reflexionsarme Beleuchtung
- ✗ Fremdlichtabschottung
- ✗ LED-Module
- ✗ Infrarot-Beleuchtung
- ✗ Ringlichter
- ✗ Flächenbeleuchtung
- ✗ Leuchtfelder
- ✗ Koaxialbeleuchtung
- ✗ Dom-Beleuchtung

PC-Hardware



Die System-Hardware wird entsprechend der Kundenanforderungen und Kundenwünsche konfiguriert.

- ✗ Industrie-PCs 19"
- ✗ Kompakt-Industrie-PCs
- ✗ Panel-PCs mit Touchscreen
- ✗ Smart-Kameras mit eigenem Prozessor
- ✗ mit FireWire-Schnittstelle
- ✗ mit Ethernet-Schnittstelle
- ✗ mit Dig-I/O-Schnittstelle

Bildanalyse-Software AVS

Unsere Bildverarbeitungslösungen basieren auf der vielseitig einsetzbaren Bildanalyse-Software AVS, die aus unserem Hause stammt. Sie wird von unserer Software-Abteilung stetig weiterentwickelt. Diese Unabhängigkeit von externen Software-Firmen versetzt uns in die Lage, individuelle Kundenwünsche bezüglich unserer Software sehr flexibel und zeitnah umzusetzen. Dies betrifft z.B. die Programmierung und Einbindung von Spezialoperatoren, die Anbindung an Firmennetzwerke und -datenbanken unserer Kunden oder die Realisierung von sehr kundenspezifischen Track-and-Trace-Lösungen.

- ✗ große Auswahl an Operatoren
- ✗ grafische Windows- bzw. LINUX-Oberfläche
- ✗ keine Programmierkenntnisse erforderlich
- ✗ nahezu beliebig viele Konfigurationen speicherbar
- ✗ Nutzerrechte können flexibel zugewiesen werden
- ✗ Autostart der Messung möglich
- ✗ Schnittstellen zur Kommunikation mit externen Steuerungen
- ✗ mit Statistikfunktionen
- ✗ netzwerkfähig
- ✗ Track-and-Trace-fähig
- ✗ Fernwartung möglich
- ✗ Protokollierung gemäß FDA 21 CFR Part 11



Service wird bei uns groß geschrieben

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser wichtigstes Anliegen. Wir lassen Sie nicht allein, wenn Sie einen Serviceeinsatz oder eine Schulung für neue Mitarbeiter wünschen. Unsere Techniker und Ingenieure sind im gesamten Bundesgebiet und sogar darüber hinaus unterwegs – garantiert auch ganz in Ihrer Nähe. Unseren Kunden jederzeit den bestmöglichen Service bieten - ist seit unserem Start im Jahr 1996 die Grundlage und der Motor unserer erfolgreichen Firmenphilosophie.

- ✗ Installation
- ✗ Inbetriebnahme
- ✗ FAT
- ✗ SAT
- ✗ Qualifizierung
- ✗ Einweisung
- ✗ Schulung
- ✗ Wartung
- ✗ Service im gesamten Bundesgebiet + Nachbarländer



Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.