wenglor
the innovative family

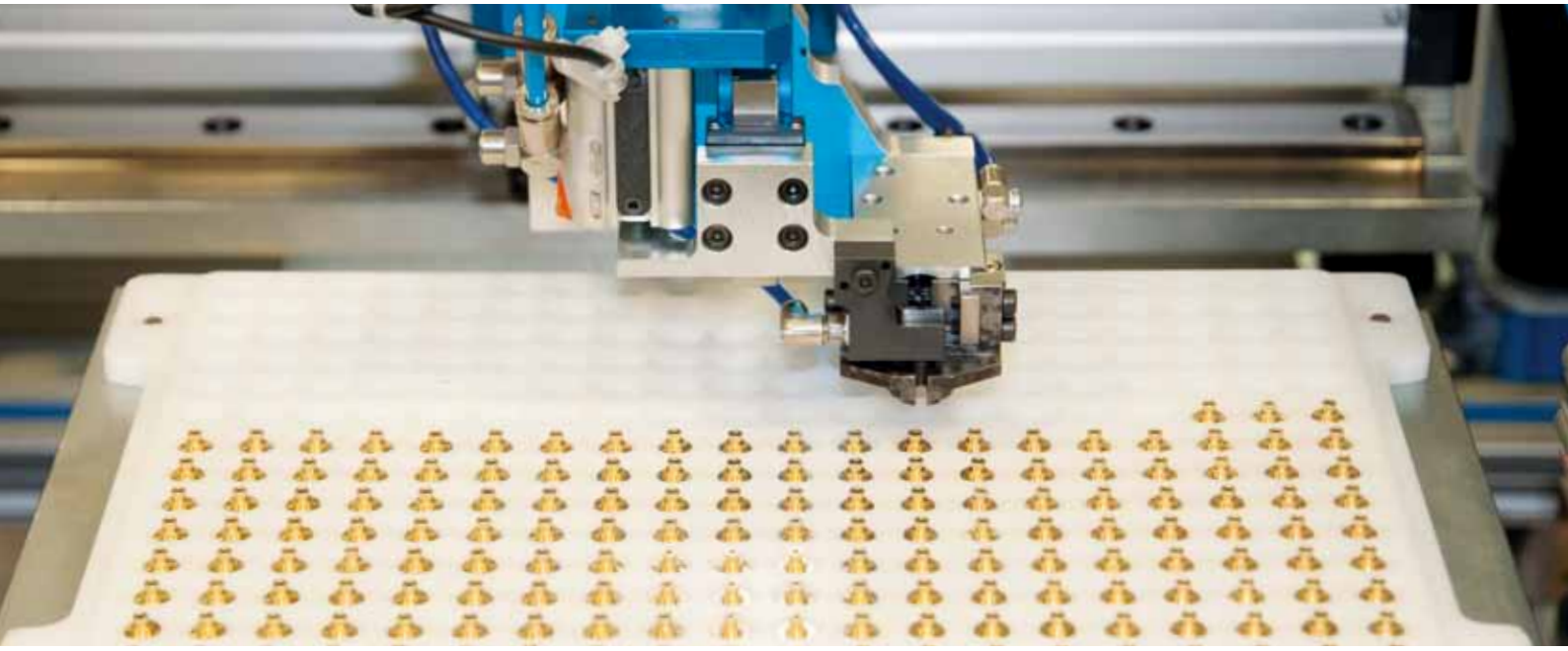
Das Bildverarbeitungssystem von wenglor:

VisionSystem+



www.wenglor.com

VisionSystem+ Zeit für Sie.



Unser VisionSystem+ löst Ihre komplexesten Anwendungen im Bereich der Bildverarbeitung. Das Komplettsystem besteht aus der Control-Unit IntelligencePro, einer oder mehreren Kameras, Objektiven und vielen Beleuchtungselementen zur idealen, individuellen Ausleuchtung Ihrer Anwendung.

Mit der Erfahrung und dem Know-How eines Komplettanbieters wird Ihre Anwendung in unseren weltweiten Kompetenzzentren geprüft – und zwar von der ersten Tendenzaussage bis zur detaillierten Machbarkeitsstudie, die Sie als Lösungsvorschlag erhalten. Dank der enthaltenen Teach+-Datei ist die Machbarkeitsstudie besonders anschaulich.
Außerdem unterbreiten wir Ihnen ein Angebot, das Aufschluss über den Investitionsrahmen gibt.

wenglor ist in jeder Projektphase für Sie da: Von der Einstellung des VisionSystem+ über seine fortlaufende Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter können Sie sich auf uns verlassen.

Ein Plus an Zeit

Wir sind für Sie da, wann immer Sie unsere Unterstützung brauchen: Durch unseren einzigartigen Teach+-Service können wir ortsunabhängig Ihre Anwendung optimieren.

Sei es die Anpassung Ihres Bildverarbeitungssystems an veränderte Bedingungen oder schnelle Hilfe im Bedarfsfall – wir kümmern uns. Bei der Erstinbetriebnahme sind durch die komfortable Fernwartung bis zu 50 % Zeitersparnis möglich.

Ein Plus an Sicherheit

Für unseren Teach+-Service müssen Ihre laufenden Prozesse nicht unterbrochen werden. Wir optimieren die Systemeinstellungen für Ihre Gegebenheiten vor Ort, ohne direkt in Ihr Projekt einzugreifen.

Ein Plus an Transparenz

Per Knopfdruck werden Bilder aus Kamerasicht und die Einstellungen Ihres Bildverarbeitungsprojektes in einer Teach+-Datei gespeichert. Diese übermitteln Sie wenglor per Datentransfer auf www.wenglor.com. So haben Sie zu jeder Zeit die volle Kontrolle, auf welche Ihrer Daten wir zugreifen können. Nach der Optimierung durch unsere Experten steht Ihnen die Teach+-Datei auf www.wenglor.com zum Download zur Verfügung.

Ein Plus für die Umwelt

Der ortsunabhängige Teach+-Service macht viele Vor-Ort-Einsätze überflüssig. So sparen Sie nicht nur Zeit und Geld, auch unsere Umwelt profitiert, weil weniger CO_2 emittiert wird.

Mit der intuitiven Software wVision können Sie ihr VisionSystem+ schnell und einfach selbst einstellen. Sollten Sie doch einmal unsere Unterstützung in Anspruch nehmen wollen, wissen Sie: Auf wenglor ist Verlass.



Teach+

- heißt ortsunabhängige Wartung weltweit
- spart Kosten und Zeit
- unterbricht keine laufenden Prozesse
- greift nicht direkt auf Ihr Netzwerk zu
- bietet Unterstützung während der optimierungsintensiven Anlaufphase
- beinhaltet 4 Wochen kostenlosen Service ab Installation
- wurde von der Experten-Jury des INDUSTRIEPREISes mit dem Prädikat BEST OF 2013 für den hohen wirtschaftlichen, technologischen und ökologischen Nutzen ausgezeichnet.

Komplexe Anwendungen für Sie gelöst

- Objektunterscheidung
- Vollständigkeitskontrolle
- Formanalyse
- Messaufgaben
- Zählung
- Farbauswertung

Das System im Überblick

- CMOS-Kamera
- Beleuchtung und über 100 weitere Systemkomponenten
- Control-Unit mit Linux-Betriebssystem
- Vielfältige Schnittstellen (Gigabit Ethernet, RS-232)
- Digitale Ein- und Ausgänge
- Teach+-Service
- Software wVision
  - Modularer Aufbau für individuelle Lösungen
  - Übersichtliche Visualisierungsoberfläche
  - Intuitive Programmierung und Bedienung
  - Automatische Nachführungsfunktion



wenglor
the innovative family

Entdecken Sie weitere Innovationen.

Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.wenglor.com

