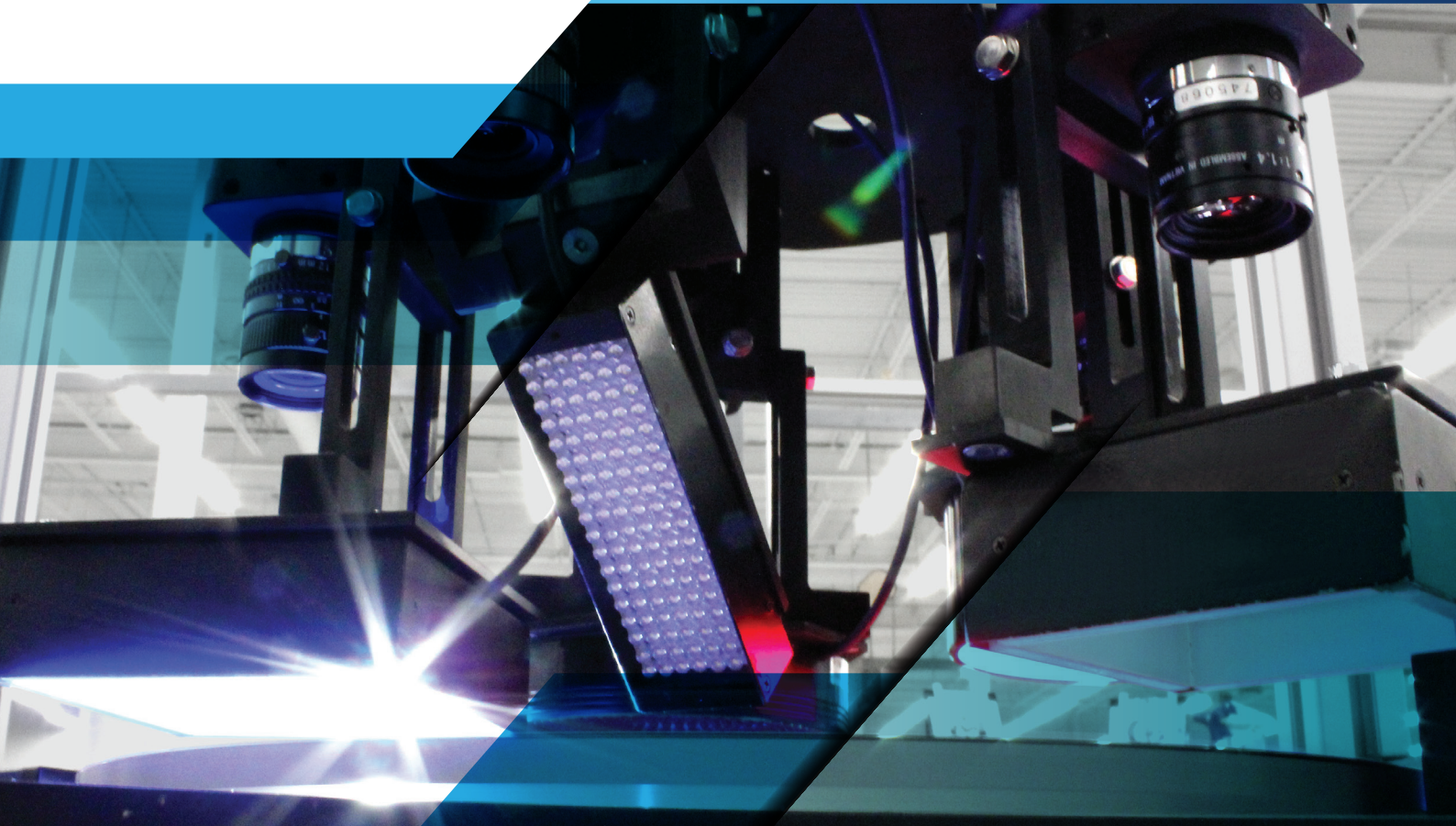


ATS Vision Systems



Vision Service:

- / Optik
- / Beleuchtung
- / Software-Design
- / Integration

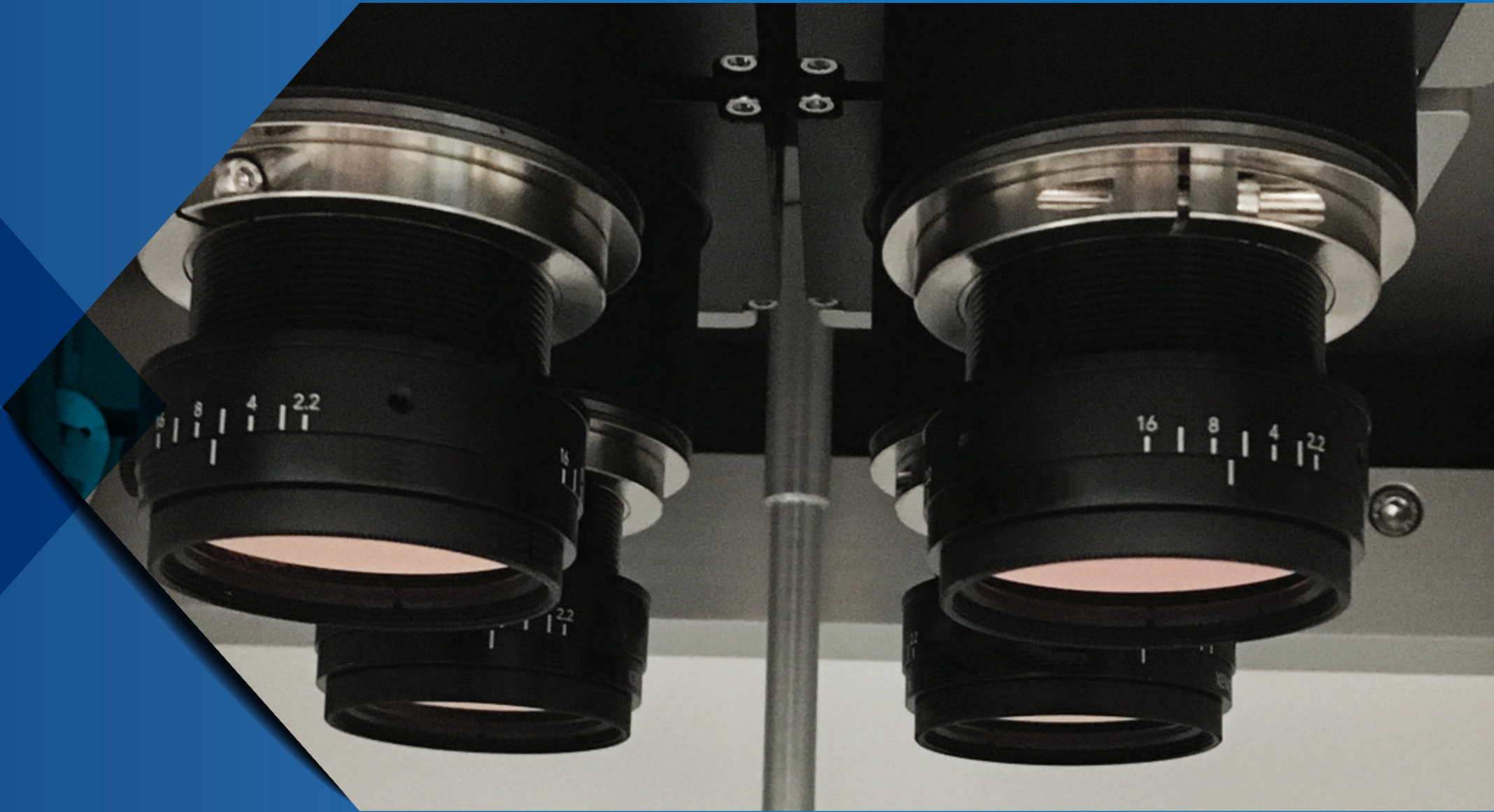
ATS Imaging

aia | CERTIFIED
SYSTEM INTEGRATOR

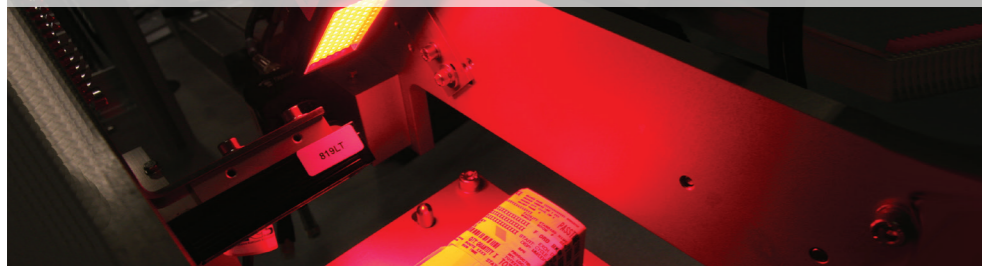


ATS hat Tausende von Vision-Applikationen entwickelt. Wir verfügen über die Kenntnisse, um auch die kompliziertesten Prüfanforderungen zu erfüllen. Zudem hat ATS mit der Erfahrung von 30 Jahren im Vision-Bereich eine Vision-Technologie entwickelt, die einfach zu verwenden und leistungsstark ist.

- / Multikamera-Präsenz/Absenz
- / Nukleare „Thumbtack“-Anpassung
- / Kanülenprüfung
- / Medizingeräteprüfung
- / Solarzellenprüfung



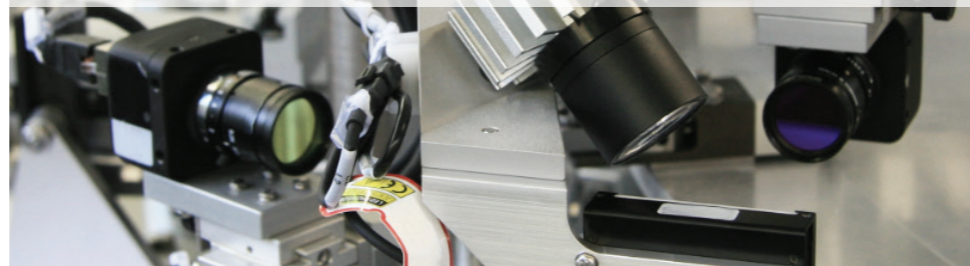
Marktsegmente



ATS Imaging stellt Lösungen in den Bereichen Automation, Integration, Produkte und Services in den folgenden Märkten bereit:

- / Automobil
- / Elektronik
- / Life Sciences
- / Medizingeräte
- / Arzneimittel
- / Chemie
- / Konsumprodukte
- / Solarenergie
- / Atomenergie
- / Verpackungen
- / Lebensmittel
- / Testsysteme

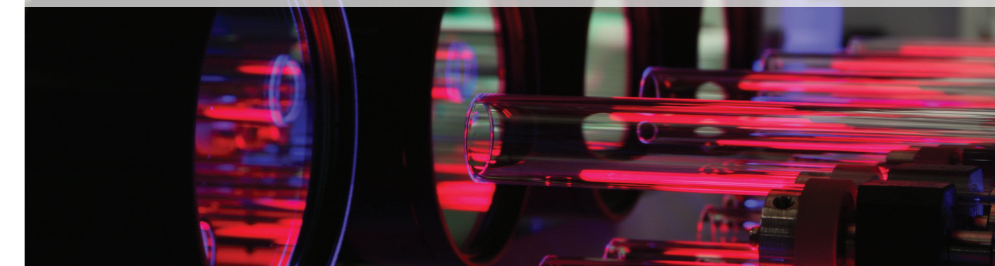
Funktionen



Umfangreiche Funktionen bei der Entwicklung von Prototypen, der Gestaltung, Integration und Einrichtung komplexer Vision-Systeme:

- / 3D-Positionierung für Roboteranwendungen
- / Mehrfach-Kamerasystem
- / Hochauflösende Prüfung
- / Systeme in radioaktiven Umgebungen
- / Flächen- und Zeilenkamerasysteme
- / Bildgesteuerte Bewegungssysteme
- / Ultraviolett-Beleuchtung
- / Infrarot- oder
- / Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten
- / Äußerst präzise Submikron-Prüfungen

Services und Support



Die bewährten, schlüsselfertigen Lösungen von ATS Imaging stellen dank folgender Leistungen echte und dauerhafte Ergebnisse sicher:

- / Konzeptprüfungen
- / Durchführbarkeitsstudien
- / Machbarkeitsstudien
- / Detaillierte optische und lichttechnische Designs
- / Vision-Designspezifikationen
- / Support-Services

ATS Vision-Schlüsselprodukte

Der Vision Controller **ATS Cortex™** ist eine hochmoderne Plattform mit integrierten Beleuchtungs-, Kamera-, I/O- und PLC-Schnittstellen.

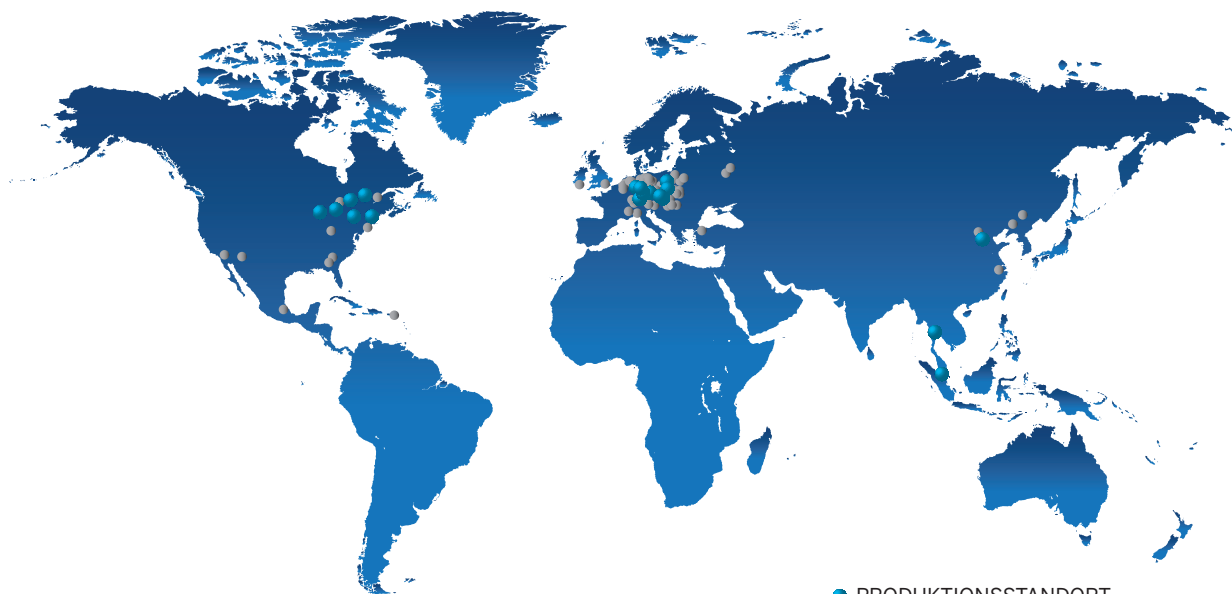
Er ist mit **ATS SmartVision™**-Software ausgestattet, was die Verwendung dank der hohen Vision-Leistung vereinfacht.

Der Prozess **ATS SmartVision™ M+** kombiniert die dem Menschen angeborene Fähigkeit, visuelle Informationen zu verarbeiten und zu interpretieren, mit dem Datenmanagement eines Vision-Systems.



Globale Präsenz

ATS hat die mit Automation verbundenen Herausforderungen über verschiedene Branchen und Prozesse hinweg gemeistert. Die umfassende Erfahrung und die dank des Status als weltweiter Marktführer für automatisierte Lösungen für die Fertigung erworbenen Mittel kommen direkt den Projekten aller Kunden zugute.



- PRODUKTIONSSTANDORT
- BÜROS



T / 519 653 6500
E / info@atsautomation.com
www.atsautomation.com
www.atsimaging.com

© 2018 ATS und andere aufgeführte Markennamen sind eingetragene Marken der ATS Automation Tooling Systems Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markennamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

