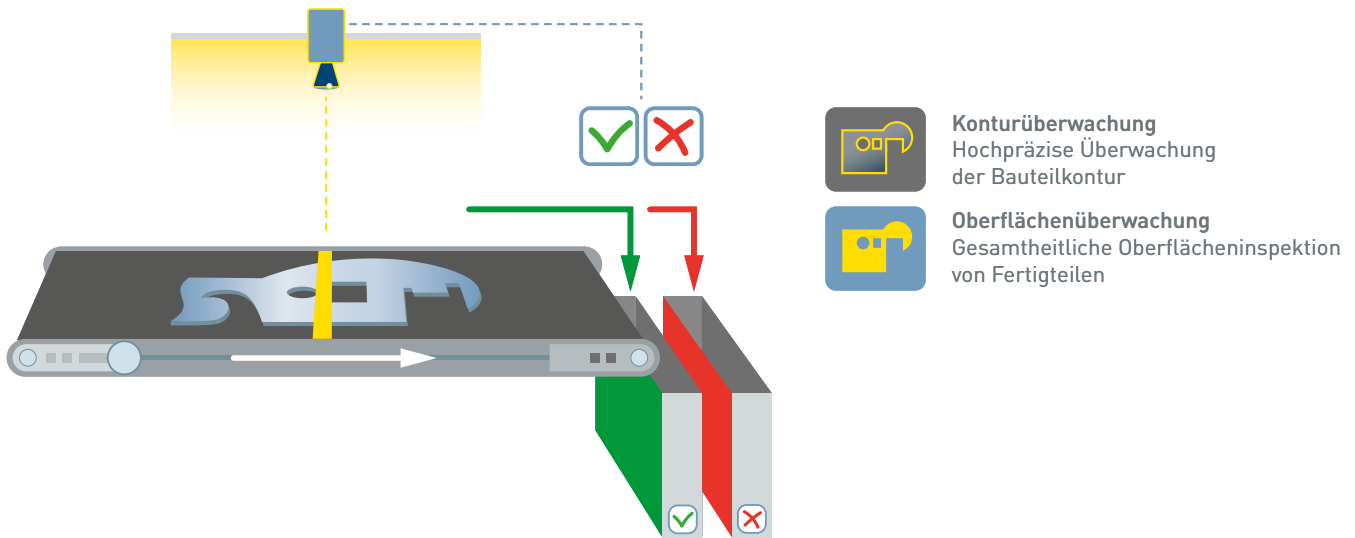


FORMING THE FUTURE

VISUAL QUALITY INSPECTION (VQI).
Smarte Qualitätssicherung im gesamten
Produktionsprozess.



Die Visual Quality Inspection ist als anpassungsfähiges Add-On die Sicherheit für Ihre Qualitätskontrolle – kamerabasiert und intelligent.

MÜHELOSER WEG ZUR SMARTEN QUALITÄTSKONTROLLE.

Zuverlässige Kontrolle mit der kamerabasierten Visual Quality Inspection (VQI): Das System erkennt fehlerhafte Bauteile schon während der Produktion und sortiert diese aus. Als Vorlage dienen makellose Teile, die mit nur wenigen Mausklicks vom System eingelernt werden. Dadurch entfallen aufwendiges Markieren von Bauteilkonturen und Annotieren von Fehlermerkmalen. Diese intuitive Bedienung macht VQI zu einem flexiblen Add-On für Produktionsanlagen aller Hersteller und Arten, das variabel eingesetzt werden kann. So ist sichergestellt, dass nur einwandfreie Bauteile beim Kunden ankommen – das bedeutet: keine Reklamationen, spart Kosten und steigert die Kundenzufriedenheit.

KAMERABASIERTE ZWISCHEN- UND ENDKONTROLLE.

Visual Quality Inspection lässt sich sowohl für die Konturüberwachung von flachen Bauteilen einsetzen als auch für die Prüfung von Fertigteilen. Abhängig von Bauteilgröße, Fehlermerkmalen und Umgebungsbedingungen legen wir das System optimal auf Ihre Anforderungen aus. So bleibt kein Fehler verborgen. Für das Scannen der Bauteile ist kein Stillstand des Produktionsablaufes notwendig. Visual Quality Inspection gewährleistet dadurch höchste Qualitätssicherung bei gleichbleibender Produktivität.

MEHR EINBLICKE MIT DEM ANALYZER.

Der Analyzer bietet komfortablen Zugriff auf historische Bildserien und Daten zur detaillierten Analyse Ihres Produktionsprozesses. Damit sorgt er für eine durchgängig rückverfolgbare Dokumentation Ihrer Bauteilqualität.

VORTEILE:

- Automatisierung der Qualitätskontrolle zur Erhöhung der Zuverlässigkeit der Fehlererkennung
- Senkung der Reklamations-, Sortier- und Ausschusskosten
- Verbesserung der Kundenbeziehung
- Prozessunabhängigkeit: ein System für ein breites Spektrum von Anwendungsfällen
- Einfacher und schneller Weg zur visuellen Qualitätskontrolle
- Geringer Schulungsaufwand für Bediener
- Systemtraining nur mit Gutteilen und ohne zeitaufwändiges Markieren von Teilekonturen oder Annotieren von Fehlern
- Schnelles und unkompliziertes Einrichten für neue Bauteile und Wiederverwendung vorhandener Produktdatensätze
- Einfache Systemintegration
- Flexibler Systemaufbau, zugeschnitten auf Ihren Bedarf
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit*
- Bequemer Zugriff auch vom Büroarbeitsplatz aus*
- Lückenlose Dokumentation durch Bildexport*

*Mehr Einblicke mit dem Analyzer

KONTAKT

Schuler Pressen GmbH | Schuler-Platz 1 | 73033 Göppingen, Germany
 Tel. +49 71 61 66-7963 | Fax +49 71 61 66-233
 christoph.poelzl@schulergroup.com | digitalsuite.schulergroup.com



<https://digitalsuite.schulergroup.com/de/>