

Erfolgsgeschichten

#schaffenwir



© privat

Innovation

Produktion durch die intelligente Brille gesehen

Christian Schantl, ivii GmbH

Christian Schantl verhindert mit ivii Produktionsfehler durch intelligente Bilderkennung.

Die Technologie hinter jeder ivii Lösung ist die intelligente Bildverarbeitung. Sie findet sich in jedem Produkt und jeder Kundenlösung wieder. Das verbessert Qualität und Effizienz der Geschäftsprozesse. Mit den ivii.apps werden Eigenschaften von Objekten in kürzester Zeit automatisch erfasst und verarbeitet. Etwa um Informationen an Verpackungen zu digitalisieren, geringste Verschmutzungen zu erkennen oder um Objekte automatisch zu sortieren.

"Unser Team besteht aus Querdenkern, Lösungs-Suchern, Technikern, Programmierern, Vertrieblern und Marketigern. Es ist ein bunter Mix aus kreativen und innovativen Köpfen, der den Erfolg der ivii ausmacht."

Unser Bilderkennungs- und Bildverarbeitungssystem erfasst jede Komponente, die in der Montage verwendet wird. Die gesamte Überprüfung startet durch einen Tastendruck. Jeder

Arbeitsschritt wird validiert. Der nächste kann erst folgen, wenn der vorangegangene als "in Ordnung" vom Bildverarbeitungssystem eingeordnet wurde. Der Mitarbeiter erhält dank Echtzeit-Feedbacksystem sofortige Rückmeldung über die Qualität des Arbeitsschrittes. So wird die fehlerfreie Produktion Realität. Dies bedeutet eine 100% Qualitätskontrolle während des gesamten Assemblierungsprozesses. Die gesamte ivii-Lösung verfolgt in all ihren Ausprägungen die zero-defect Philosophie. Das bedeutet, dass mit unseren Bildverarbeitungslösungen Fehler vermieden werden, oder erst gar nicht auftreten. Mit der automatischen Kontrolle im Prozess wird maximale Qualität bei optimaler Effizienz sichergestellt. Außerdem sorgen die maßgeschneiderten Lösungen für Prozesssicherheit und -stabilität. www.ivii.eu

Online seit 04.12.2019 (Aktualisiert: 20.03.2023)