

IDS Anwendungsbericht: Deckel dicht!

Kameragestützte Verschlusskappenkontrolle mit künstlicher Intelligenz

Starker Preisdruck bei gleichzeitig hohen Qualitätsanforderungen - in der Getränke- und Flaschenindustrie herrscht das klassische Dilemma vieler Branchen. So auch in der Qualitätskontrolle eines französischen Herstellers für Kunststoffverschlüsse.



Die zuverlässige Erkennung von Rissen und Mikrorissen an Kunststoffkappen in 40 verschiedenen Farben und Schattierungen, die mit hoher Geschwindigkeit auf einer Produktionslinie laufen, ist eine echte Herausforderung.

APREX Solutions aus Nancy, Frankreich hat dieses Ziel mit Hilfe von Bildverarbeitungstechnik und künstlicher Intelligenz erfolgreich erreicht. Die zu Grunde liegenden Bilder liefert eine unserer USB3 Industriekameras.

→ [Jetzt lesen](#)

© 2021 IDS Imaging Development Systems GmbH