



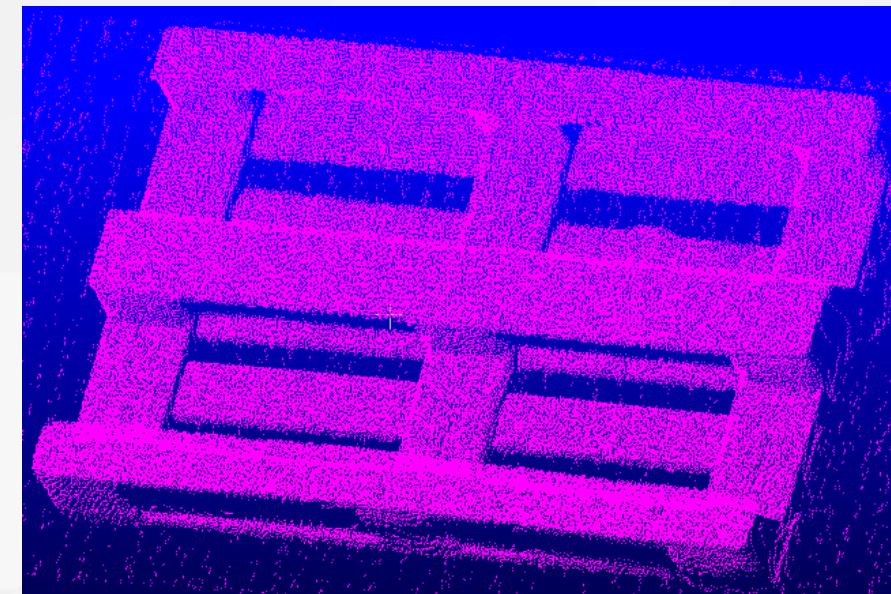
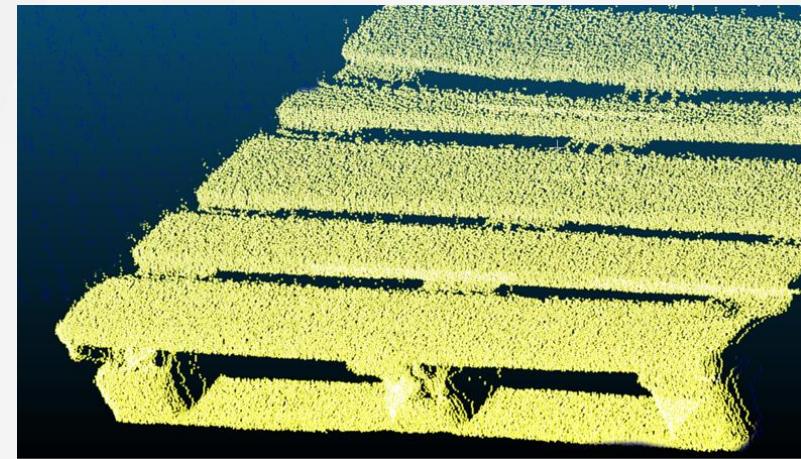
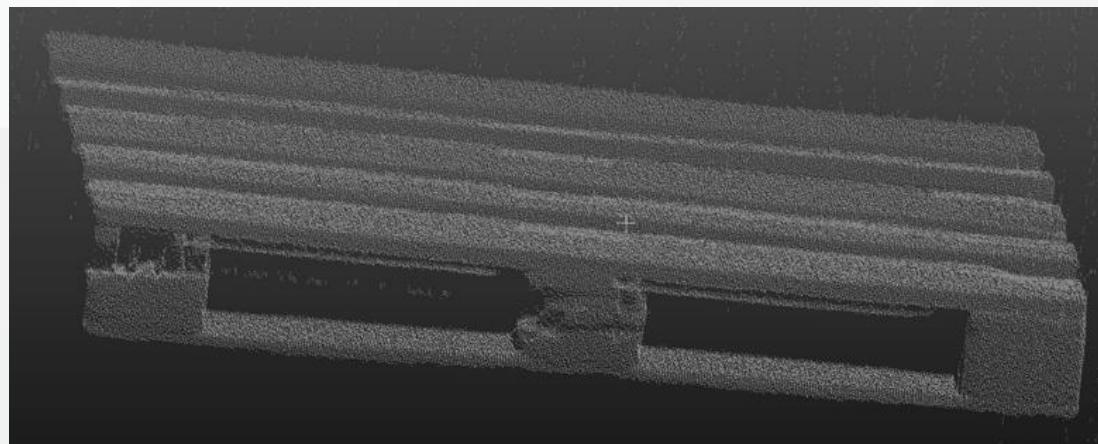
PALETTEN SYMPOSIUM.

Automatische Paletteninspektion

Effizienter Tausch durch objektive Bewertung
Klasse C Paletten sicher aufspüren und
aussortieren

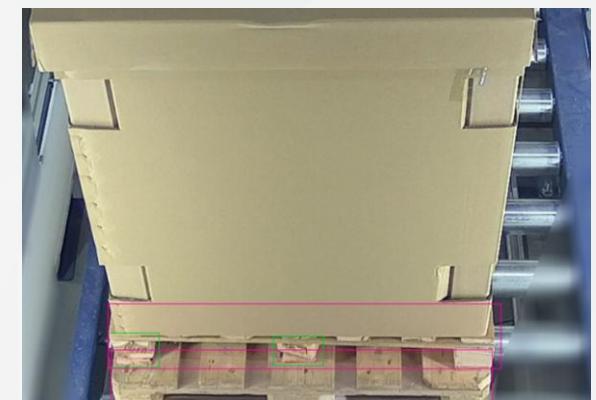
Jetzt gemeinsam erste Schritte gehen!

- Aufnahme und Bewertung einer validen Punktfolge mit Hilfe von tastenden Laserscannern (Lidar-Scannern)
- Passive taktile Prüfung der Kufenfreiräume und der Durchgängigkeit der Laufbretter in der Durchfahrt als Option
- Aktive taktile Prüfung durch Anheben, kontrolliertes Spreizen oder Belastung
- Valide, verzerrungsfreie und metrische Abbildung der Palette als Punktfolge
- Erkennung von Inhomogenitäten
- Kontrolle der Sollmaße wie z.B. Blockdimensionen, Brettbreiten im metrischen Abbild
- Erkennung von unvollständigen oder verdrehten Bauteilen

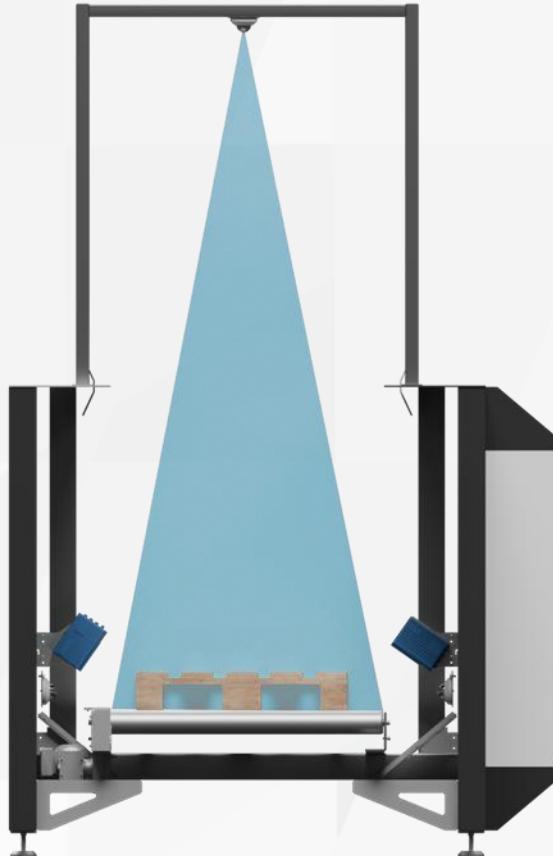


Aufnahme und KI-getriebene Bewertung von 2D-Bildern (Auflicht-Fotos)

- Erkennung des EPAL- oder anderer Logos
- QR-Tag zur Erfassung des digitalen Zwillings
- Erkennung von Blockdefekten | Brüchen | fehlenden Bauteilen
- Erkennung von Anhaftungen
- Integrierbar in vorhandene Systeme
- Herstellung der Prozessfähigkeit nach Maschinenverordnung
- Erweiterbarer Erkennungsraum



- Beschickung mit komplettem Leerpallettenstapel
- Umstapelung von Paletten zur Verwendung und zur Aussortierung
- Hybride Inspektion (Lidar und Foto)
- Taktile Optionen integrierbar
- Mobiles System





Automatische Paletteninspektion

Lassen Sie uns **gemeinsam** die nächsten
Schritte gehen, um die **Effizienz** in der
Palettenlogistik **nachhaltig zu steigern!**