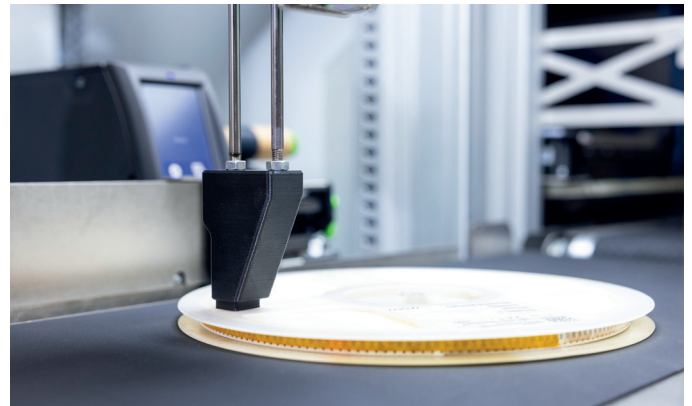
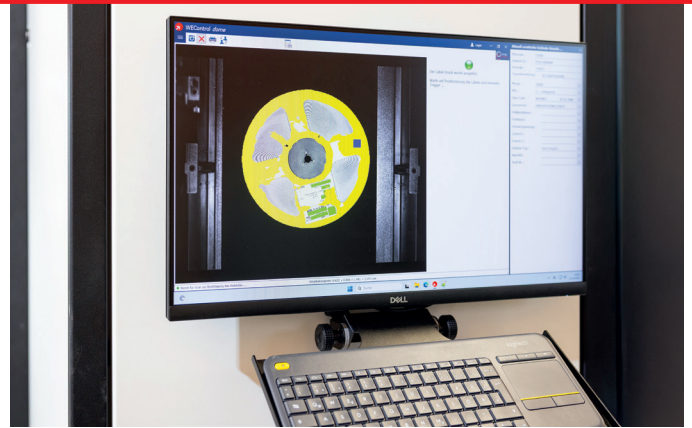


**Comp
Control**
Experten für Elektronikfertigung

WEControl *KI smartInCell*

- Vollautomatischer Materialfluss – schnell, präzise, fehlerfrei
- Prozesssichere Materialerkennung mit Validierung
- Hochauflösende Bildverarbeitung mit automatischer Materialzuführung
- KI-gestützte Etikettenplatzierung für bestes Handling im Lager und an der Fertigungslinie
- Vollautonome Abläufe vom Wareneingang bis zur Einlagerung





WEControl KI smartInCell

KI-Automatisierung im Wareneingang

- Vollautonomes Handling der SMD-Rollen vom Eintreffen der Ware bis zur Einlagerung
- KI-gesteuerte Gebinde-Erfassung, Prüfung und Validierung
- Hochauflösende Bilderfassung von 1D- und 2D-Codes
- Handling-optimierte Etikettenplatzierung durch intelligente Flächenerkennung
- Automatische Massenverarbeitung von Warenlieferungen mit Verbuchung
- Lückenlose Qualitätskontrolle und Erkennung von Abweichungen
- Kontinuierliche Prozessoptimierung durch anpassbare und lernfähige WEControl Software

- Direkte Verbindung zu ERP-Systemen wie SAP, proALPHA, Navision etc. für nahtlose Datenintegration
- Perfekte Anbindung von Lagersystemen wie Kardex, smartSCab, Totech etc. mit automatisierter Bestandsführung
- Zukunftssichere Schnittstellen zur Anbindung von SMD-Bestückungsautomaten von ASM, Fuji, Panasonic etc.
- Offline-KI-Integration für volle Funktionalität ohne Cloud-Abhängigkeit
- Hochwertiges Kamerasystem für präzise Informationserkennung
- Multi-Be- und Entladesystem mit Trolleys für bis zu 60 Rollen sowie Einzelbestückung

