

WEControl Dome



WEControl Dome Technische Besonderheiten des Wareneingangstischs

- Automatisches Erfassen aller Gebinde per Kamera von oben
- Automatischer Fokus über einen Höhensensor
- Drehen oder Wenden der Gebinde ist nicht mehr notwendig
- Schnelle Stapelverarbeitung
- Lieferscheitanalyse mit automatischer Verbuchung im ERP-System
- Date-Code-Analyse (verschiedenste Herstellerformate) mit Handling und Kalkulation mit dem Herstellungsdatum
- MSL- und MHD-Verwaltung mit Anbindung an den Trockenschrank
- Automatische Übergabe der Daten an ERP-System und Fertigung

WEControl

Automatisierter Wareneingang

- Automatische Analyse der Elektronikgebilde nach Hersteller-Teilenummer, Hersteller, Menge und optional Datecode, Lotcode, MSL, Ursprungsland, LED-Details (Helligkeitsklasse, Farbklasse, UForward), MHD
- DateCode mit automatischer Umwandlung in ein rechenbares Herstellungsdatum
- Möglichkeit zur Anzeige, wenn Material angeliefert wird, welches schon zu alt ist (entweder MHD bereits überschritten oder min. Shelf life nicht möglich)
- MSL-Level mit automatischer Übergabe an das MSD-Control Modul zur Überwachung im StockControl
- LED-Helligkeitsklasse, Vorwärtsspannung, Leuchtklasse
- Mobile Erfassung (über zusätzliche RICOH-Kamera) für sperrige Gebilde und Leiterplatten
- Globale Benutzerverwaltung mit verschiedenen Rechte-Stufen für die einzelnen Module
- OCR-, Barcode-, Logo-Erfassung der Herstellerinformationen auf den Gebilden
- Weitere Möglichkeiten zur Verifizierung mit zusätzlichem Hersteller oder Lieferanteninformationen mit UND- oder ODER-Verknüpfungen (z. B. LED auf bestimmte Helligkeitsklassen einschränken etc.)
- Automatische Übergabe aller erfassten Daten an weitere Systeme wie
 - gängige ERP-Systeme (SAP, proALPHA, Navision, FOSS, CANIAS usw.)
 - Lagerverwaltungssysteme (StockControl, SAP usw.)
 - Fertigungssysteme (ASM, FUJI, JUKI, PANASONIC, MIMOT usw.)
 - MES-Systeme (AEGIS, ITAC usw.)
- Nachdruck der Gebilde-Seriennummern-Etiketten
- Splitten der Gebilde, zusammenführen der Gebilde, umbuchen der Gebilde (neue Artikelnummer)
- Aufnahme von mehreren Seiten der Gebilde möglich (Kartons, beidseitige Beschriftung der Rollen usw.)
- E-Mail-Verteiler für Anfragen zur Verifikation und offenen Fragen zum Gebilde/zur Bestellung
- Individueller Chargengenerator mit DateCode und Hersteller-Charge als Trigger für die interne Charge

