

Die umfangreichste Investition der Firmengeschichte: Für unsere Zukunftsfestigkeit – und Ihre Versorgungssicherheit

Herzstück ist die neue SMD-Linie, mit der wir unsere Kapazitäten deutlich erweitern. Ein automatisiertes Bauteilelager, für das wir ein Gebäudesegment neu errichtet haben, übernimmt die Materialversorgung. Die gesamte auftragsbezogene Kommunikation wurde in einem neuen MES zusammengeführt.

SMD-Bestückung

- Anschaffung einer neuen ASM-Bestückungslinie, inklusive Drucker und Ofen
- Verarbeitung kleinster Bauteile (< 01005)
- Bestückung von Longboards bis 1.200 mm Länge

Automatisiertes Bauteilelager

- lückenlose Traceability
- konstante Temperatur und Luftfeuchte – für Bauteile bis MSL-Level 6
- Kapazität für 18.000 Gebinde – entspricht ca. 90 Mio. Bauteilen
- automatische Zählung per Röntgenscanner: bilanzfeste Bestandsführung / permanente Inventur
- maximale Verfügbarkeit durch Bevorratung wichtiger und kritischer Bauteile
- auf Kundenwunsch: Konsignationslager

Digitalisierung

- neues MES (Manufacturing Execution System: Produktions-Leitsystem) eingeführt
- durchgängige Prozessketten
- abteilungsübergreifende Vernetzung
- Planung und Produktionssteuerung in Echtzeit
- höchste Prozesssicherheit

Umsetzung und Serialisierung

- Layoutentwicklung
- Anpassungsentwicklung für optimale Serienfertigung
- Obsoleszenz-Management
- Entwicklung von Alternativen bei Engpässen
- erfahrenes Projektmanagement
- umfassende Dokumentation

Logistik

- global sourcing
- Lagerung von Baugruppen und Bauteilen gemäß MSL
- kundengesteuerte Konfektionierung
- umfassendes Versorgungssystem im Bereich Komponentenmanagement

Ihre Vorteile durch die Schwerpunkte unseres Portfolios

- wir entwickeln Leiterplatten, produzieren die Erstmuster und fertigen Ihre Serienprodukte
- höchste Qualität durch 360°-Projektmanagement
- alle relevanten 2D- und 3D-Prüfverfahren im Haus
- eigene Kabelkonfektion
- „one-stop shop“: Montage von Baugruppen und Geräten
- unübertroffene Liefer- und Termintreue
- Reparaturservice
- lückenlose Rückverfolgbarkeit bis auf Baugruppenebene
- Statusinfo sofort: Transparenz über das ganze Unternehmen hinweg



Unsere neue ASM-Linie



Automatisiertes Bauteilelager mit Röntgenscanner



Innenansicht des J-STD-033-konformen Materiallagers