

eMATRIX®



Etikettiersystem eMATRIX T2137

Plane Verpackungen mit der Magazinanlage kennzeichnen und Codierungen identifizieren



Track & Trace Codierung für Prozesssicherheit entlang der gesamten Wertschöpfung.

Die Magazinanlage eMATRIX T2137 ist eine wirtschaftliche Automatisierungslösung zur Kennzeichnung und Identifikation von Produkten, deren Umverpackung aus flachen Tüten, Faltschachteln oder planen Kartonagen besteht. Dazu gehören z.B. Suppentüten und Saatguttüten.

Das Magazin mit Zähler für die vorbedruckten Verpackungen gewährleistet optimalen Durchsatz – insbesondere bei hoher Sortenvielfalt. Zusätzliche Informationen wie Charge, MHD und Track & Trace-Code werden wahlweise per Ink-Jet und / oder Etikett appliziert.

Optionale Fixscanner verifizieren Codierungen direkt nach der Abfüllung und gewährleisten 100%ige Sicherheit und Rückverfolgbarkeit.

Effiziente Wertschöpfung und Sicherheit mit einer Automatisierungslösung.

Ihre Vorteile:

- Lebensmittel und Saatgut eindeutig kennzeichnen
- Magazin für optimierten Durchsatz planer Verpackungen und Tüten
- Sicherheit und Rückverfolgbarkeit nach der Abfüllung durch Codeverifizierung
- Maximale Flexibilität bei häufigem Produkt- und Etikettenwechsel

Passgenau für Ihren Durchsatz:
✓ Stand-Alone mit Förderstrecke
✓ Linienintegrierte Anwendung



Das Magazin der eMATRIX T2137 mit Zählwerk sorgt für unterbrechungsfreie Kennzeichnungsprozesse.



Zur effizienten Variablen-Beschriftung (z.B. MHD oder Charge) kann die Anlage um Inkjet-Systeme erweitert werden.

Track & Trace für Lebensmittel und Saatgut

Verpackungen kennzeichnen, befüllen und Abfüllung verifizieren.

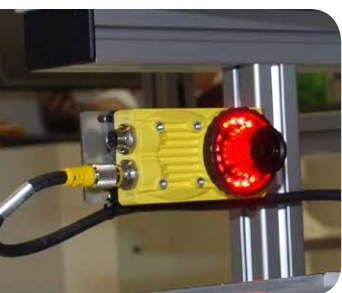


Kombinierbar:
Thermotransferdruckwerk,
z.B. von Zebra, Sato u.w.

Lebensmittel und Saatgut müssen eindeutig gekennzeichnet sein. Im Falle von Saatgut sind Angaben zu Art, Sortenbezeichnung, Anerkennungsnummer sowie Zulassungsnummer je nach Produkt verpflichtend. Zur Gewährleistung der Prozessqualität, der Produktqualität und der Sicherheit dient die Rückverfolgbarkeit von Produkten. Diese ist bei gentechnisch veränderten Organismen gemäß der EG-Verordnung 1830/2003 ohnehin Pflicht.

Die Vereinheitlichung von EU-Rechtsnormen erhöht den Aufwand bei Saatgutherstellern und -abfüllern und die damit verbundenen Anforderungen an die Kennzeichnung deutlich. Parallel nimmt die Sortenvielfalt zu – bei kleiner werdenden Losgrößen.

Mit dem Etikettiersystem eMATRIX T2137 begegnen Sie adäquat den aktuellen Marktanforderungen, kennzeichnen, identifizieren und verifizieren Ihre Produkte effizient für den gesamten Lebenszyklus. So gewinnen Sie mehr Vertrauen von Ihren Wertschöpfungspartnern und Kunden.



Kombinierbar: Visuelle
Identifikationstechnologien.

Passgenauer Systemzuschnitt.

Die eMATRIX T2137 passt sich Ihrem Produktionsprozess an und kann wahlweise Stand-Alone oder linienintegriert zum Einsatz kommen. Individuell auf Ihre Anforderung zugeschnitten integrieren wir Etikettenspender, Thermotransfer- und Heißprägedruckwerke, Ink-Jet-Technologien sowie Fixscanner und Kamerasysteme. Sie erhalten eine einzige Automatisierungslösung, die Ihnen hohe Flexibilität, wartungsarmen Betrieb und maximalen Investitionsschutz bietet.

Zubehör (Auszug)

- Heißpräge- / Thermotransferdruckwerke
- Ink-Jet-Markierer
- Kamera- und / oder Barcodessysteme
- Sensor für Klarsichtfolien
- Kontrollautomatiken und Warnsignalgeber (z.B. fehlendes Etikett oder Etikettenende)
- Schutzgehäuse in Edelstahl und Makrolon