



United **Barcode Systems**

Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

*The right choice*



# UBS LABMAN

MANAGEMENT UND STEUERUNG  
VON ETIKETTIER-, CODIER- UND  
KENNZEICHNUNGSSYSTEMEN

## WAS IST UBS LABMAN?

### Web-Anwendung für Management und Steuerung von Etikettier-, Codier- und Kennzeichnungssystemen.

- Web-Interface, das von jedem Computer im lokalen Netzwerk aus zugänglich ist, der in der Lage ist, sich mit der Datenquelle des Clients (ERP, Web Service, OPC usw.) zu verbinden, und sobald die erforderlichen Daten erhalten wurden, überträgt es diese an die Computer und Geräte, die in der Anwendung registriert sind.
- Modular, skalierbar und an jede Art von Produktionslinie anpassbar.

- Datenverwaltung in Echtzeit, das Etikett wird sofort im ERP/WMS des Kunden/Clients registriert.
- Multiuser: Möglichkeit der Zuordnung von Computern und Druckern zu Benutzern.
- Möglichkeit zur Vorschau des Etiketts vor dem Senden.
- Überwacht den Etikettierprozess und den Gerätestatus.
- Integration von ERP/WMS (Lagerverwaltungssystemen).
- Verbindung mit verschiedenen Datenquellen.
- Erhöht die Produktionseffizienz und Linieneffektivität.

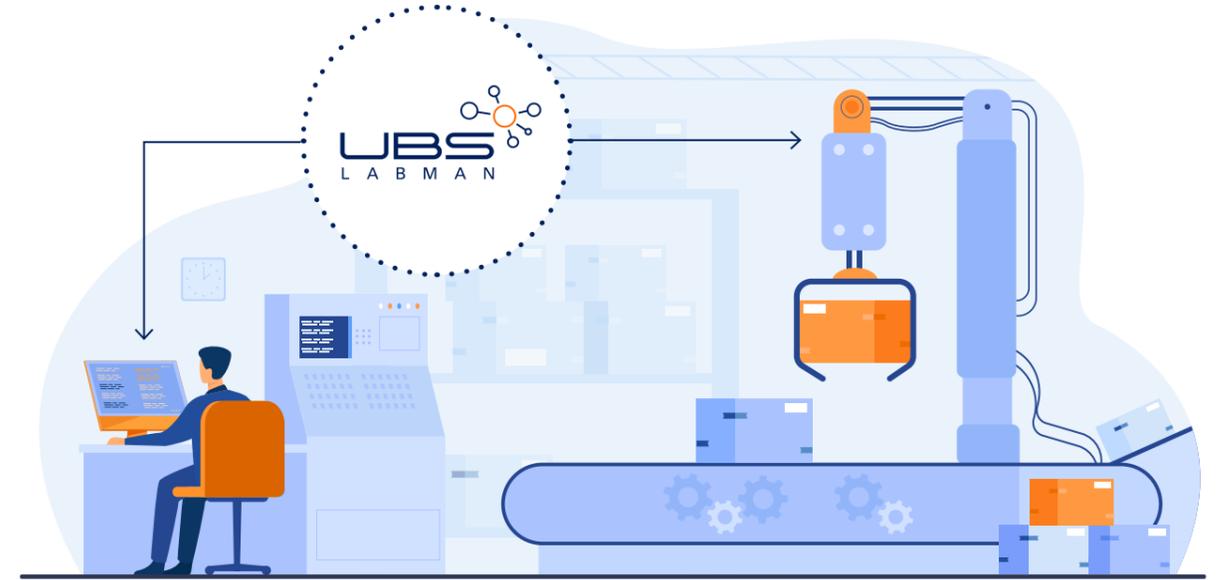


Kennzeichnung auf Verpackungen, Etikettierung von Sekundärverpackungen, Codierung und Direktdruck auf Kartons und Etikettierung von Paletten am Ende der Produktionslinie.

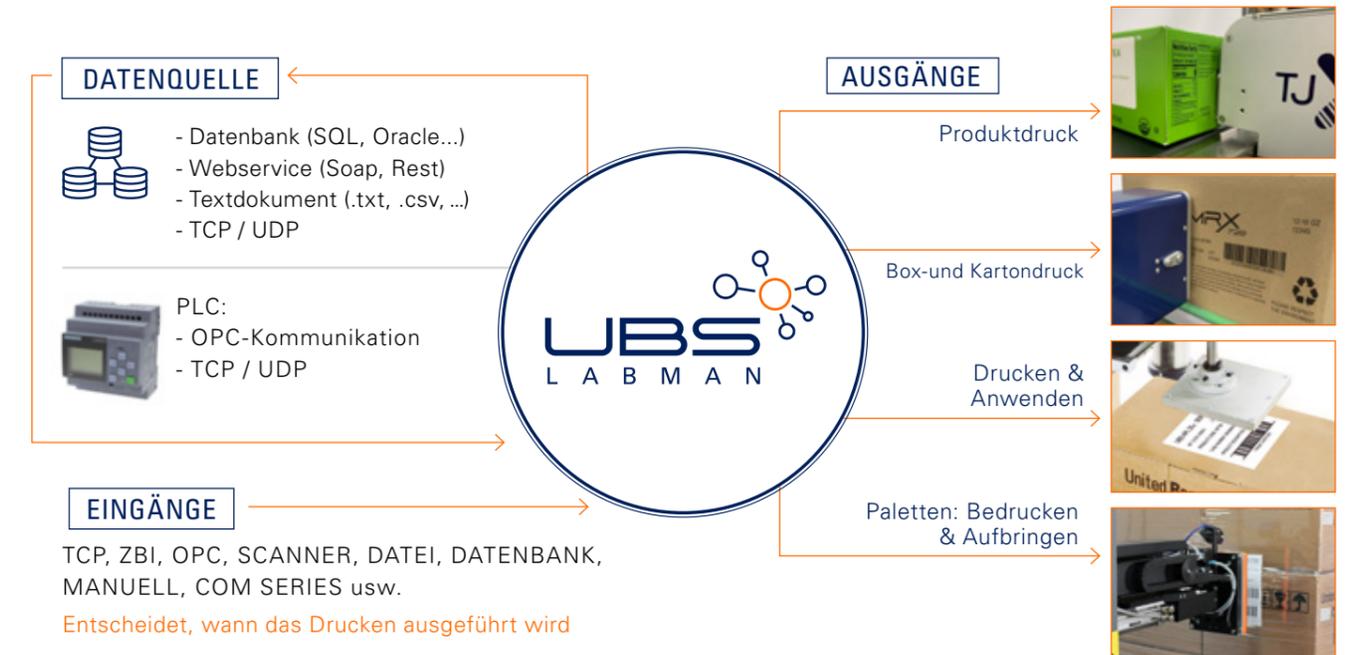
## INDUSTRIE 4.0

 Neue Art der Organisation/ Kommunikation von Produktionsanlagen	 Intelligente Fabriken (Smart Factories)	 Ressourceneffizienz	 Prozessautomatisierung	 "Do-it-yourself"-Kultur	 Industrielle Revolution
---	--	--	---	--	--

## WIE PASST SICH UBS LABMAN AN INDUSTRIE 4.0 AN?



- 1 Reduziert die Anzahl der Eingriffe und menschlichen Fehler um 100 %
- 2 Verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl von Tasks und Aktionen
- 3 Verbesserung der Effizienz des Etikettierprozesses
- 4 Kodiergenauigkeit
- 5 Reduzierung des Aufwands für das Hinzufügen neuer Formate
- 6 Kommunikation mit allen Arten von intelligenten Geräten (Integration)
- 7 Ständige Überwachung der Fertigungslinie



### SOFTWARE UBS SUPPORT

SLA - Service Level Agreement - Technische Fernunterstützung  
Kundenunterstützung bei der Inbetriebnahme und während des gesamten Installationsprozesses

## WAS BIETET UBS LABMAN?



- Automatisierung und Zentralisierung des Etikettierprozesses.
- Überwachung aller Geräte der Produktionslinie mit Anzeige des Status jedes einzelnen Geräts.

- Erhalt von Informationen über die zu druckenden Daten in Echtzeit.
- Sofortige Kommunikation mit den Geräten der Produktionslinie.
- Flexibilität bei der Verknüpfung von Variablen der Formate mit den Feldern der Datenquelle.
- Vorgangsverlaufsberichte, um die durchgeführten Aktionen einzusehen.
- Kosteneinsparungen.

## UBS LABMAN UND DAS ENDE DER PRODUKTIONSLINIE



### Unidades Logísticas (SSCC)

Der Serial Shipping Container Code (SSCC) identifiziert logistische Einheiten, d.h. jede Transport- oder Lagereinheit wie z.B. Kisten oder Paletten. Der SSCC ist der Schlüssel zur Rückverfolgbarkeit, da der Code jede logistische Einheit und ihren verteilten Inhalt eindeutig identifiziert. Diese Kennung ermöglicht es Unternehmen, jede Logistikeinheit genau zu verfolgen. Der SSCC kann in einem Barcode oder einem EPC/RFID-Etikett kodiert werden, wodurch sichergestellt wird, dass die Logistikeinheit auf ihrem Weg zwischen den verschiedenen Gliedern der Kette überall auf der Welt genau und einfach identifiziert werden kann.

- Anpassbar an alle Typen von Paletten:
  - Höhenverstellbare Paletten
  - Doppelt- und dreifachhohe Paletten (gestapelt)
  - Halbpalette
  - Spitz-/ Winkelpalette
- Erstellung von Palettennummernschildern (SSCC) 18-stellig.
- Nachdrucken: Möglichkeit zum Nachdruck des Palettenetiketts.
- Automatisch: Die Produktionslinie kommuniziert mit UBS LABMAN, um das zu bedruckende Produkt anzugeben. Es interveniert keine menschliche Hand.
- Halbautomatisch: Der Bediener gibt an, welches Produkt in jeder Produktionslinie gedruckt werden soll. Die Produktionslinie kommuniziert mit UBS LABMAN, um anzuzeigen, wann sich die Palette im Etikettierbereich befindet.
- Manuell: Die Bedienkraft wählt das Produkt aus und sendet das Etikett an den gewünschten Drucker.



DELABMAN/14062023

United Barcode Systems

Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

[www.ubscore.de](http://www.ubscore.de)

*The right choice*

