



## GESTIONE E CONTROLLO DEI SISTEMI DI ETICHETTATURA, CODIFICA E MARCATURA

## CHE COS'È UBS LABMAN?

Applicazione web sviluppata per la gestione e il controllo dei sistemi di etichettatura, codifica e marcatura.

- Interfaccia web accessibile da qualsiasi computer della rete locale in grado di connettersi alla origine dei dati del cliente (ERP, Web Service, OPC...). Una volta ottenuti, i dati necessari vengono trasferiti agli apparati settati nell'applicazione.
- Modulare, scalabile e adattabile a qualsiasi tipo di linea di produzione.

- Gestione dei dati in tempo reale, l'etichetta è registrata nell'ERP/WMS del cliente.
- Multiutenza: differenti utilizzatori possono essere configurati e assegnati a diverse specifiche stampanti per facilitare il controllo del processo.
- Visualizzazione dell'anteprima di stampa prima dell'invio.
- Controllo del processo di etichettatura e dello stato delle apparecchiature.
- Integrazione ERP / WMS (SGA).
- Collegamento a diverse fonti di dati.
- Miglioramento dell'efficienza della produzione e dell'efficacia della linea.



Marcatura dell'imballo, etichettatura dell'imballo secondario, codifica e stampa diretta della cassa ed etichettatura del pallet al fine linea.

## L'INDUSTRIA 4.0



Nuovo modo di gestire i dispositivi di produzione



Fabbriche intelligenti (Smart Factories)



Efficienza delle risorse



Automazione di processo

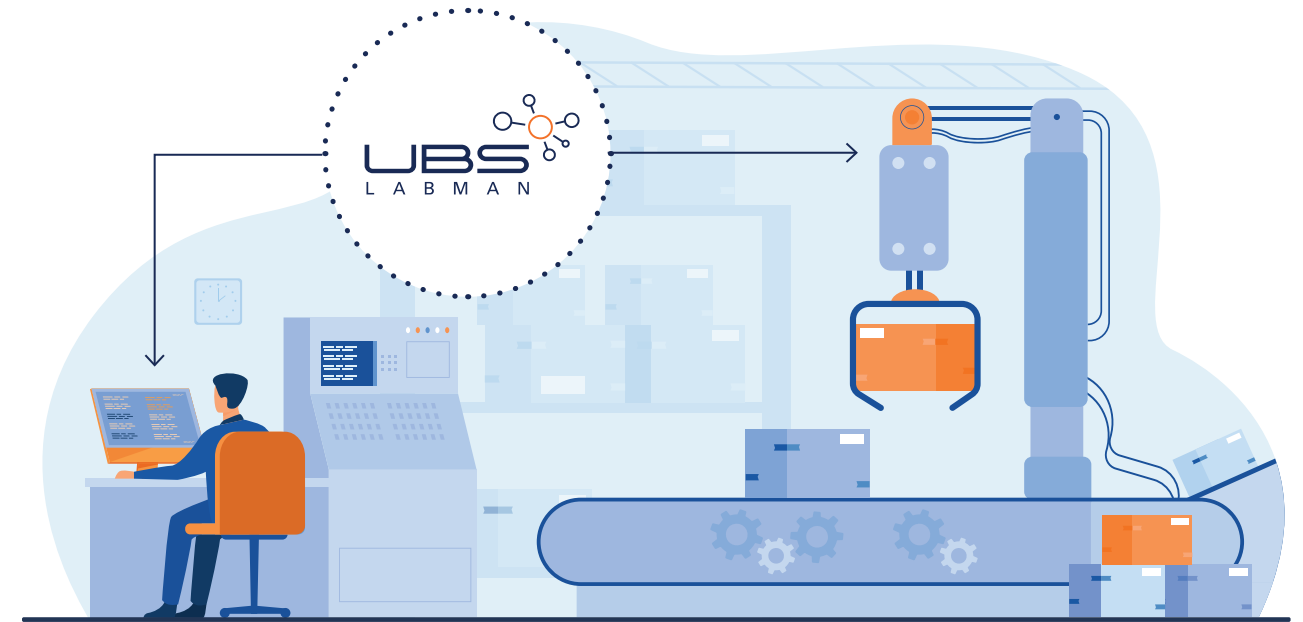


La cultura del fai da te

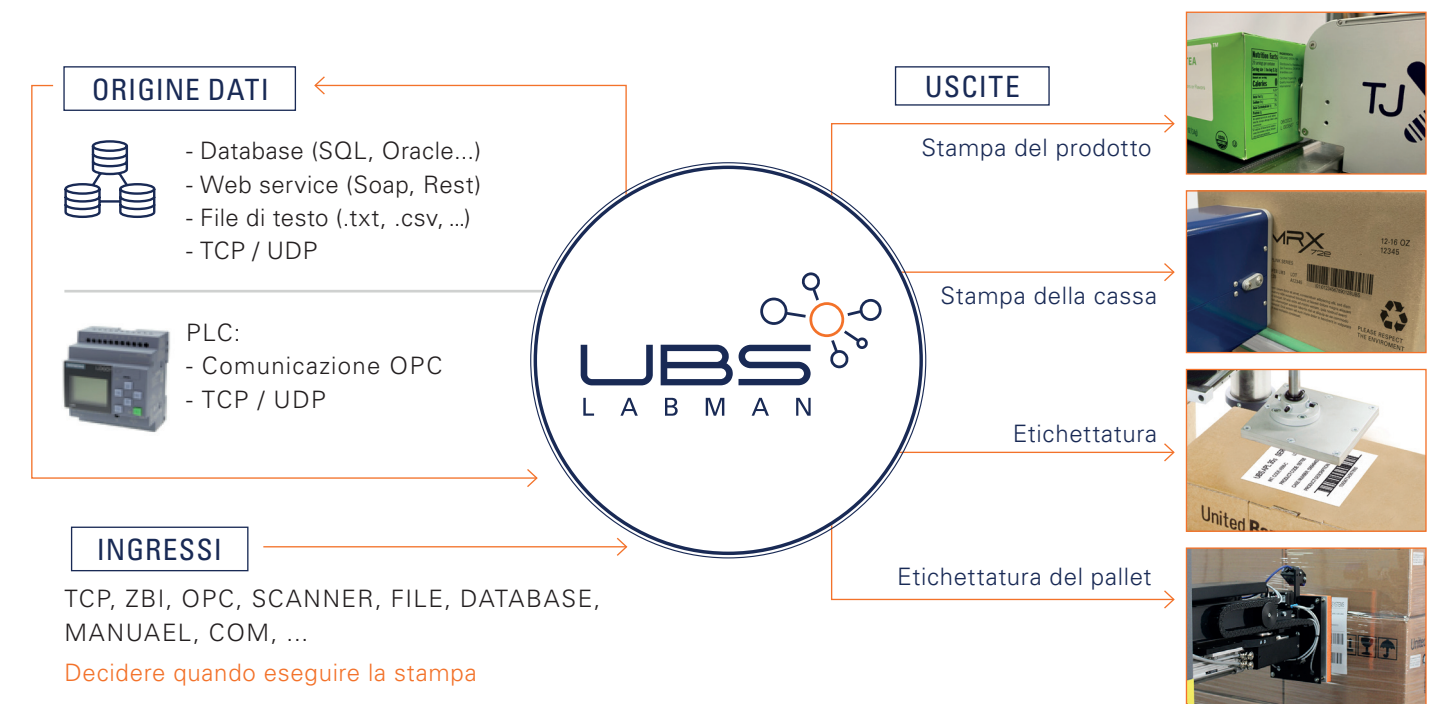


Rivoluzione industriale

## COME SI INSERISCE UBS LABMAN NELL'INDUSTRIA 4.0?



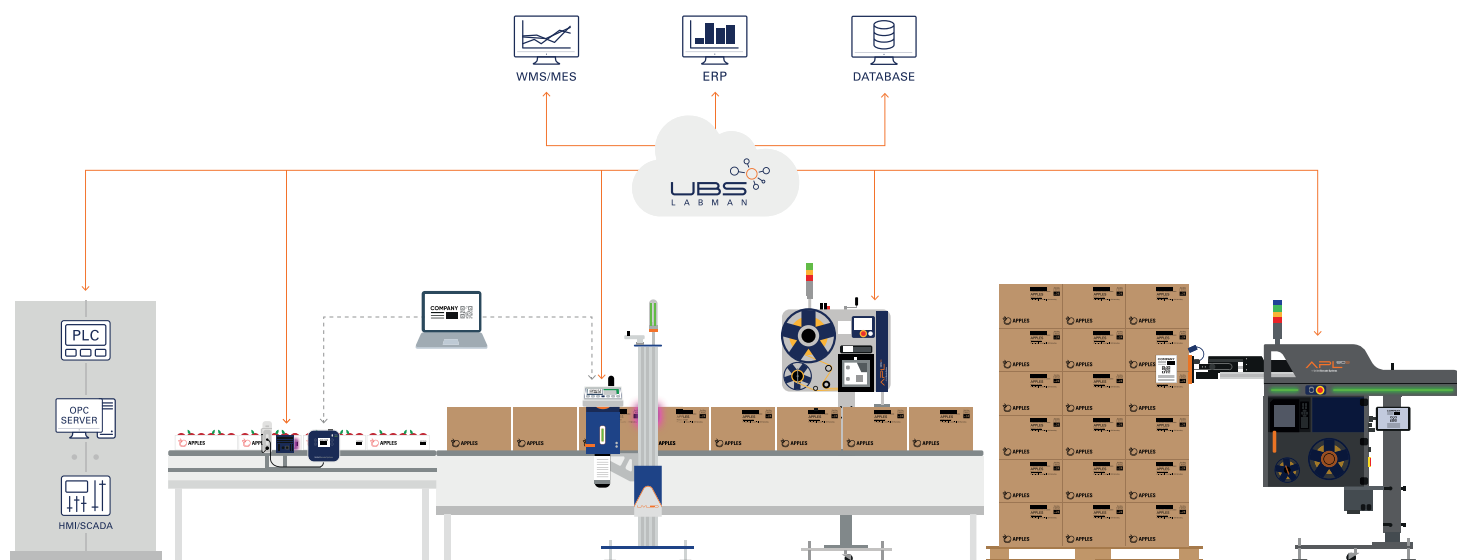
- 1 Riducendo al massimo il numero di interventi e l'errore umano
- 2 Selezionando ricette personalizzate
- 3 Aumentando l'efficienza del processo di etichettatura
- 4 Perfezionando la codifica
- 5 Semplificando la gestione dei nuovi formati
- 6 Interagendo con ogni dispositivo in rete
- 7 Controllando la linea



## SUPPORTO SOFTWARE UBS

SLA - Service Level Agreement - supporto remoto  
Consulenza in fase di avvio e assistenza durante l'intero processo di installazione

## COSA OFFRE LABMAN?



- Automazione e centralizzazione del processo di etichettatura.
- Monitoraggio di tutte le apparecchiature della linea mostrando lo stato di ciascuna di esse.
- Recupero delle informazioni relative ai dati da stampare in tempo reale.
- Interazione con le apparecchiature della linea di produzione.
- Flessibilità nell'associare le variabili ai campi di origine dei dati.
- Storico per consultare le attività eseguite.
- Risparmio sui costi.

## UBS LABMAN E IL FINE LINEA



### Unità logistiche (SSCC)

Il Serial Shipping Unit Code (SSCC) identifica le unità logistiche, ovvero qualsiasi unità di trasporto o di stoccaggio come scatole o pallet. L'SSCC è fondamentale per la tracciabilità in quanto identifica in modo univoco ogni unità logistica e i suoi contenuti distribuiti. Questo codice di identificazione permette alle aziende di tracciare con precisione ogni unità logistica. L'SSCC può essere scritto in codice a barre o in un tag EPC/RFID garantendo che l'unità logistica possa essere identificata in modo preciso e facile mentre viaggia tra i diversi anelli della filiera, in qualsiasi parte del mondo.

- Adattabile a tutti i tipi di pallet:
  - Pallet ad altezze variabili
  - Pallet a doppia e tripla altezza (rimontati)
  - Semipallet
  - Pallet incompleti
- Generazione del codice unico per pallet (SSCC) a 18 cifre.
- Ristampa: possibilità di ristampare l'etichetta del pallet.
- Automatico: la linea di produzione interagisce con UBS LABMAN per assegnare il prodotto da stampare. Non esiste attività manuale.
- Semi-Automatico: l'operatore indica quale prodotto sarà confezionato su ogni linea. La linea di produzione interagisce con UBS LABMAN per indicare quando il pallet si trova in posizione di etichettatura.
- Manuale: l'operatore seleziona il prodotto e invia la relativa etichetta alla stampante desiderata.

