



United **Barcode Systems**

Étiquetage, Codage et Marquage

The right choice



UBS LABMAN

GESTION ET CONTRÔLE DE SYSTÈMES
D'ÉTIQUETAGE, CHIFFRAGE ET MARQUAGE

QU'EST-CE UBS LABMAN ?

Application web conçue pour la gestion et le contrôle de systèmes d'étiquetage, chiffage et marquage.

- ✓ Interface web accessible depuis tout ordinateur du réseau du domaine local capable de se connecter à l'origine des données du client (ERP, Web Service, OPC...) et, une fois obtenues les données nécessaires, elle les transfère aux équipes qui sont enregistrées dans l'application.
- ✓ Modulaire, modulable et adaptable à toute sorte de ligne de production.

- ✓ Gestion de données en temps réel, l'étiquette est enregistrée à l'instant sur le ERP/SGA du client.
- ✓ Multiutilisateur : possibilité d'attribuer des équipements et des imprimantes aux utilisateurs.
- ✓ Possibilité de prévisualiser l'étiquette avant d'envoyer.
- ✓ Contrôle le processus d'étiquetage et l'état des équipements.
- ✓ Intégration ERP / WMS (SGA).
- ✓ Connexion avec plusieurs origines de données.
- ✓ Augmente l'efficacité de la production et l'efficacité sur la ligne.



L'INDUSTRIE 4.0



Nouvelle manière d'organiser / communiquer les dispositifs de production



Usine intelligentes (Smart Factories)



Efficacité par rapport aux ressources



Automatisation de processus

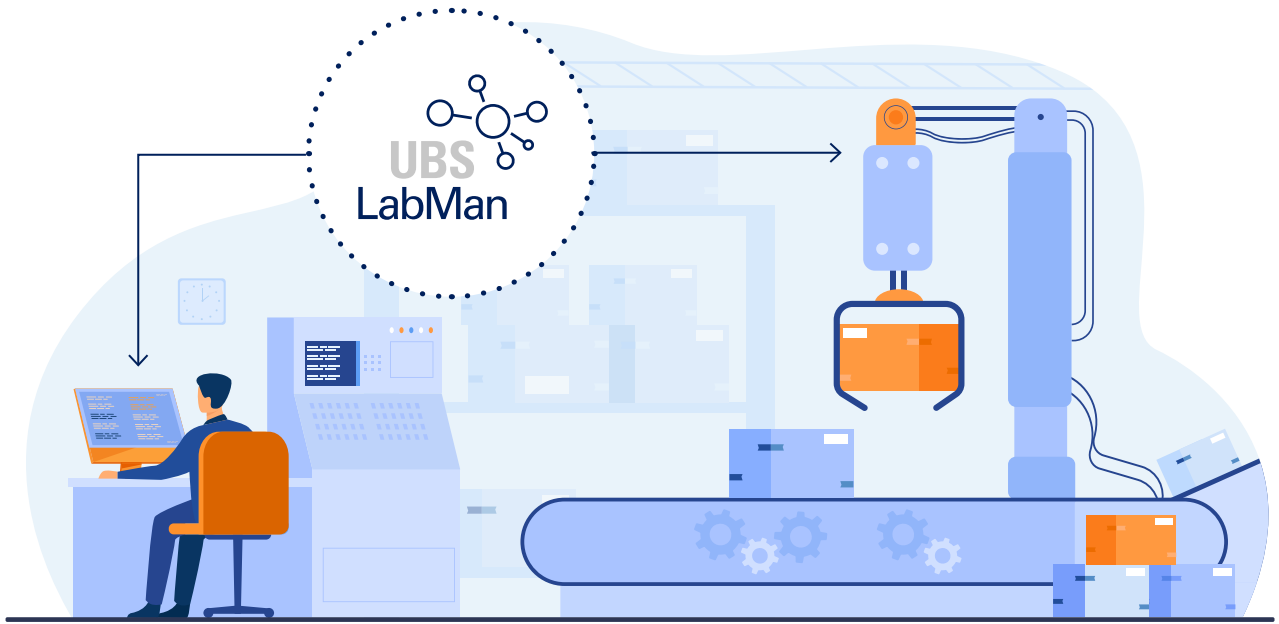


La culture du « fais-le toi-même »



Révolution industrielle

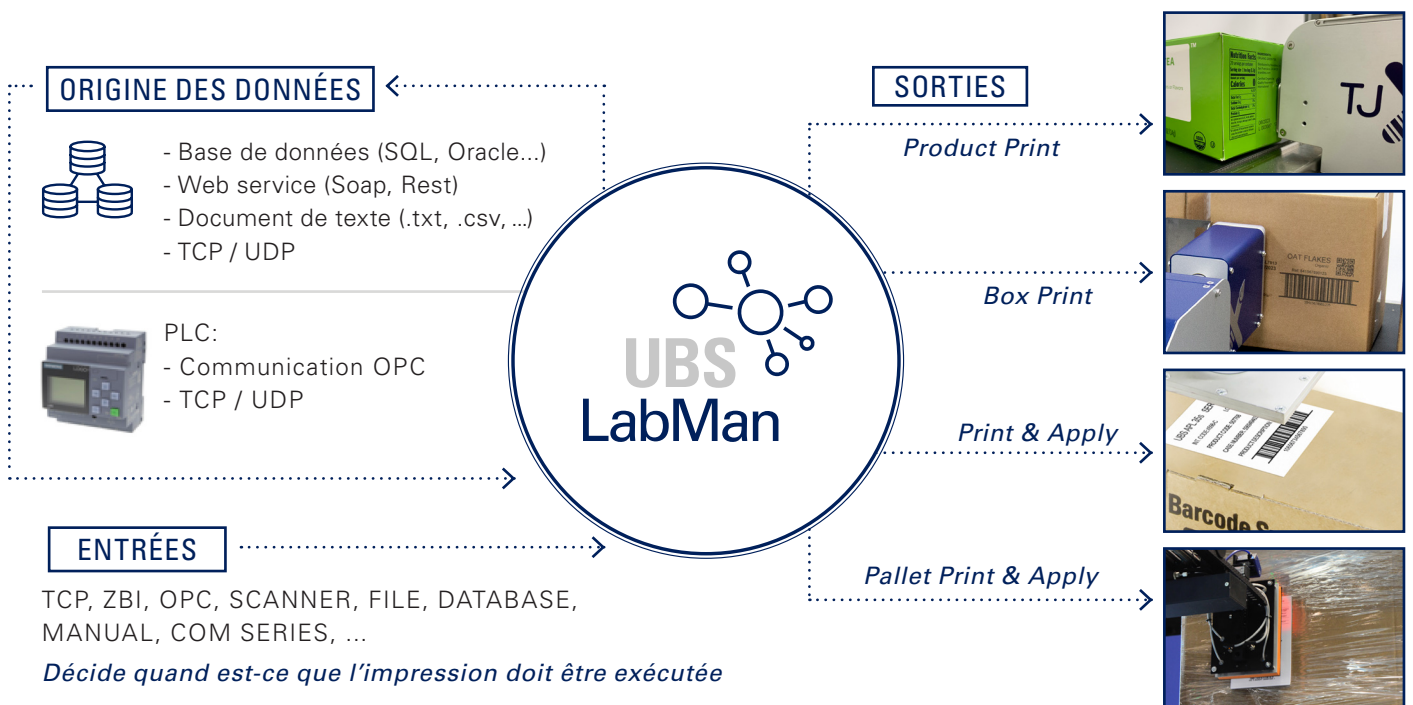
COMMENT S'ADAPTE UBS LABMAN À L'INDUSTRIE 4.0 ?



- 1.** Il réduit le nombre d'interventions et l'erreur humaine de 100 %
- 2.** Plusieurs manières de sélectionner des tâches
- 3.** Encourager l'efficacité du processus d'étiquetage
- 4.** Précision dans le chiffrage
- 5.** Réduire l'effort pour ajouter de nouveaux formats
- 6.** Communication avec toute sorte de dispositifs intelligents (intégration)
- 7.** Surveillance constante de la ligne

UBS S&S

- ✓ SLA - Service Level Agreement - support technique à distance
- ✓ Conseil au client pour la mise en marche et au long de tout le processus d'installation



QU'EST-CE QUI EST OFFERT PAR UBS LABMAN ?



- ✓ Automatisation et centralisation du processus d'étiquetage.
- ✓ Surveillance de tous les équipements de la ligne, en montrant les états de chacun d'entre eux.
- ✓ Obtenir de l'information des données à imprimer en temps réel.
- ✓ Communication instantanée avec les équipements de la ligne de production.
- ✓ Flexibilité au moment de mettre en rapport des variables des formats avec les champs de l'origine des données.
- ✓ Rapport de l'historique d'actions pour consulter les actions réalisées.
- ✓ Économie de coûts.

UBS LABMAN ET LA FIN DE LA LIGNE



Unités logistiques (SSCC)

Le Code sériel de l'Unité d'Envoi (SSCC) identifie les unités logistiques, c'est-à-dire, toute unité de transport ou d'emménagement, comme par exemple, les boîtes ou les palettes. Le SSCC est la clé pour la traçabilité, puisqu'il identifie de manière unique chaque unité logistique et son contenu distribué. Cet identificateur permet aux entreprises de réaliser un suivi précis de chaque unité logistique. Le SSCC peut être chiffré avec un code-barres ou avec l'étiquette EPC/RFID, ce qui garantit que l'unité logistique peut être identifiée avec précision et facilité au fur et à mesure qu'elle voyage entre plusieurs maillons de la chaîne, partout dans le monde.

- ✓ Adaptable à tous les types de palettes :
 - Palettes variables en hauteur
 - Palettes à double et triple hauteur (remontés)
 - Demi-palette
 - Palettes d'appoint
- ✓ Génération des plaques d'immatriculation de la palette (SSCC) 18 chiffres.
- ✓ Réimpression : Possibilité de réimprimer l'étiquette de la palette.
- ✓ Automatique : La ligne de production communique avec UBS LabMan pour indiquer le produit à imprimer. Il n'y a pas de main humaine.
- ✓ Semi-automatique : L'opérateur indique quel est le produit qui sera imprimé sur chaque ligne. La ligne de production communique avec UBS LABMan pour indiquer quand est-ce que la palette se trouve sur la zone d'étiquetage.
- ✓ Manuel : L'opérateur choisit le produit et envoie l'étiquette à l'imprimante de son choix.

