



Logiciels et solutions **CoLOS®** **Production Control**



Préparation de la production et démarrages

Entre la fabrication et la vente de vos produits, vous n'avez pas de temps à perdre à vérifier à chaque fois que les bonnes informations sont imprimées. Vous avez besoin de précision et d'efficacité dans vos opérations de codage afin de vous concentrer sur la fabrication de produits de qualité.

CoLOS® Packaging Intelligence System propose de nombreuses applications qui vous aideront à réduire les pertes dues aux erreurs de codage et de marquage, à augmenter l'efficacité de vos lignes et à protéger votre marque en assurant la conformité des impressions.

Au démarrage de la production, **CoLOS Production Control** vous permet de télécharger des jobs de production complets en une seule phase à partir d'une interface opérateur conviviale, ou de manière automatique avec un automate de commande de ligne de production.

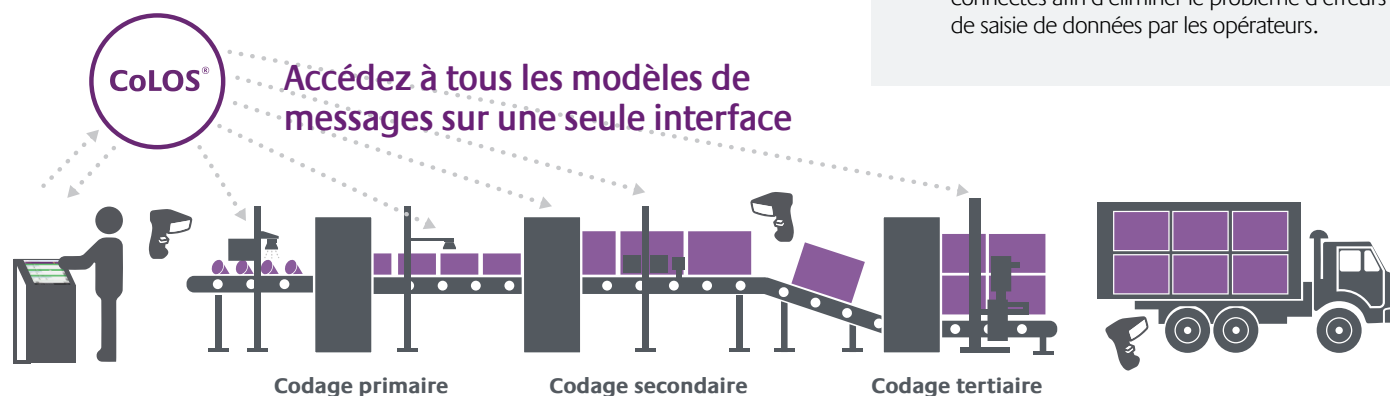
Avantages en bref

Démarrage accéléré et facilité

- **Configurez automatiquement et en une seule opération toutes les imprimantes** d'une ligne de production avec le bon message et l'étiquette appropriée grâce à des systèmes de back-office.
- Tous les messages conçus sont accessibles à tout moment depuis un **référentiel central**, dans un souci d'homogénéité des messages de la marque et de la mise en forme.
- **Bénéficiez d'une connectivité étendue** en connectant les imprimantes en Ethernet dans l'ensemble du site et utilisez les terminaux équipés de **CoLOS® Operator Interface** en cas de nécessité.

Solutions entièrement intégrées

- La sélection du job correct permet d'éviter des **changements de production coûteux et chronophages**, et par conséquent de réduire les erreurs.
- Utilisez les **interfaces standards de l'industrie** pour vous connecter aux équipements en amont et en aval et automatiser entièrement les changements de production et les équipements. Les systèmes hôtes peuvent déclencher une nouvelle production de différentes manières : fichiers en réseau, messages Ethernet et interfaces OPC.
- **L'interface utilisateur de CoLOS® Production** s'exécute facilement sur les **écrans tactiles des pupitres industriels** dans toute l'usine. Des scanners portables peuvent être connectés afin d'éliminer le problème d'erreurs de saisie de données par les opérateurs.



Cas d'utilisation clés



Automatisation des démarrages et des changements : entre les contrôles au démarrage, les changements ou encore la saisie des bons messages sur les imprimantes, les opérateurs peuvent être surchargés, ce qui se traduit par une utilisation inefficace des ressources. Product Control automatise l'ensemble de la ligne et de l'usine du déploiement des messages à la saisie, en passant par l'impression des messages et la communication avec les systèmes ERP. Il permet ainsi d'accélérer la production et d'optimiser l'utilisation des ressources pour bénéficier de plus d'efficacité.



Élimination des erreurs de saisie : la saisie manuelle de messages par les opérateurs sur les différentes imprimantes peut se traduire par des fautes de frappe. Production Control permet d'utiliser un scanner portable pour sélectionner le message des différentes imprimantes afin d'éliminer le gaspillage dû aux fautes de frappe et de réduire les coûts.

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités

- Interface utilisateur guidée et simple à utiliser
- Aperçu des messages des imprimantes
- Écran d'état pour l'ensemble de l'usine
- Saisie des données via liste déroulante
- Séparation des jobs par ligne de production
- Champs de saisie par l'utilisateur avec validation des données
- Prise en charge des écrans tactiles
- Clavier intégré à l'écran
- Saisie des données par lecteur de code-barres
- Les interfaces de contrôle en option comprennent le transfert de fichiers, OPC et la messagerie par Ethernet

Compatibilité

- Prise en charge de toutes les imprimantes Markem-Image connectées à **CoLOS®**, stockage facilité des messages simples ou complexes, connexion à des bases de données internes et externes.

Licence

La famille d'applications **CoLOS®** est disponible dans différentes tailles, afin de répondre à toutes vos demandes de solutions destinées à vos imprimantes, vos lignes de production et vos usines. Nos modules d'application sont fournis avec des extensions proposant une interface d'information et d'automatisation afin de garantir une intégration parfaite à vos infrastructures existantes.

- La fonctionnalité est disponible avec **CoLOS® Line** et **CoLOS® Factory**

Interface disponible dans les langues suivantes

- Anglais, tchèque, allemand, turc, grec, espagnol, français, hongrois, roumain, italien, russe, polonais, portugais brésilien, japonais, chinois, coréen, arabe



markem·image
a **DOVER** company

CoLOS® V6 est conçu pour Windows 10 32/64 bits, Windows 11 64 bits, Server 2012/2016/2019/2022 64 bits

Configuration minimale requise du système : 3 Go de RAM, Intel 2,6 GHz (processeur multicœur de préférence), 5 Go d'espace disque libre

Navigateur de l'IU de production : Firefox 120.0 et versions ultérieures / Chrome 110 et versions ultérieures / Edge 110 et versions ultérieures

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.

©2024 Markem-Image, une société Dover. MARKEM-IMAGE, le logo MI MARKEM-IMAGE et CoLOS sont des marques déposées de Dover Europe Sarl aux États-Unis, dans l'Union européenne et dans plusieurs autres pays. D1

9, rue Gaspard Monge - B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex France
+33 (0) 4 75 75 55 00
markem-image.com