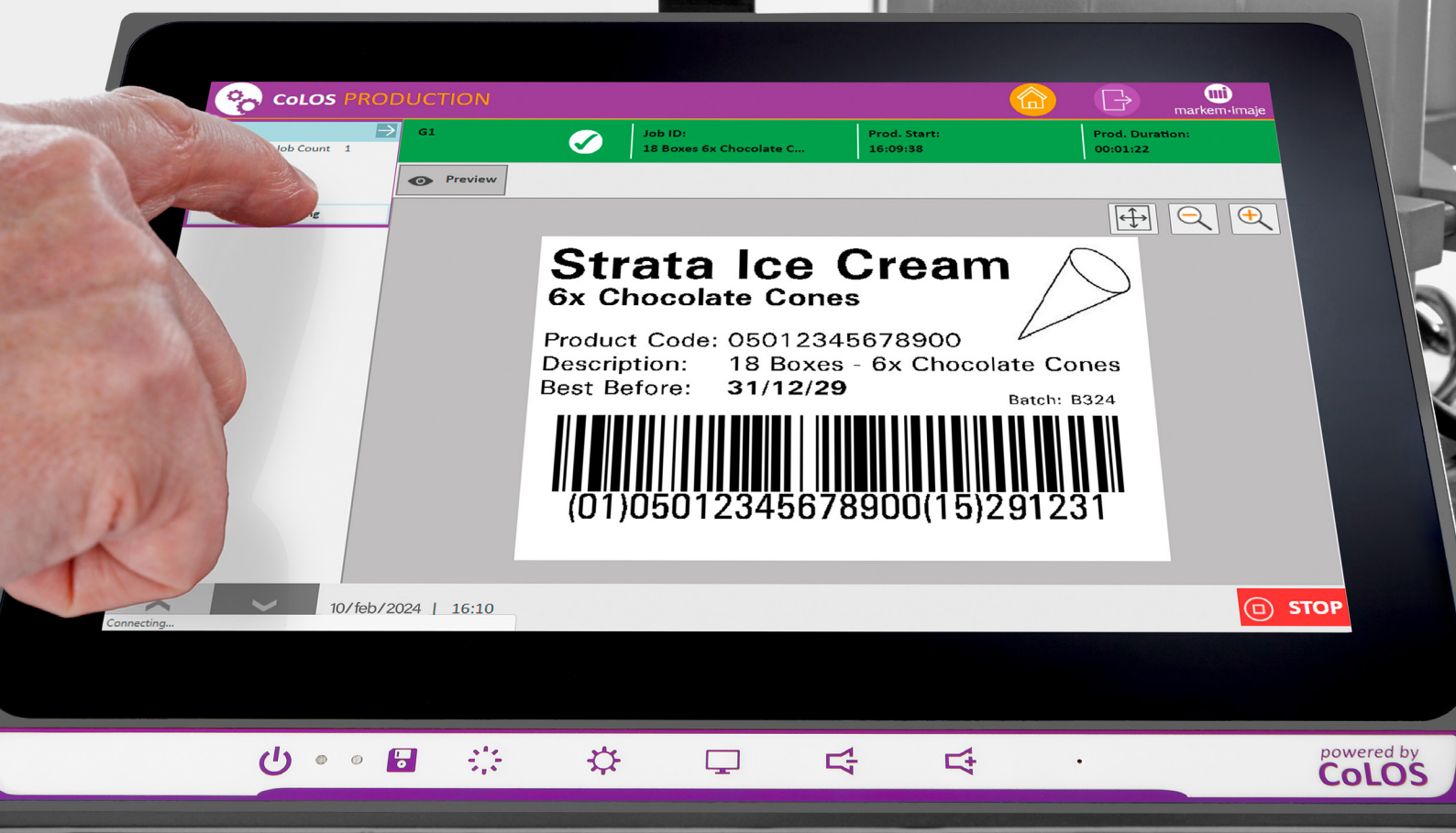




markem·imaje

a **DOVER** company



Logiciels

Message Management and Control

Conception. Contrôle. Automatisation.

Conception. Contrôle. Automatisation.

Le secteur des emballages évolue à un rythme effréné et, dans ce contexte, l'étiquetage des messages joue un rôle central en vue de garantir l'intégrité des produits, leur conformité et la reconnaissance de la marque. Toutefois, de nombreuses opérations d'emballage s'appuient encore sur des processus manuels et chronophages pour la conception, l'impression et la pose des étiquettes. Cela peut entraîner plusieurs problèmes :

- Utilisation inefficace des ressources opérationnelles
- Contrôles de sécurité non réglementés en matière de conception d'étiquettes
- Rappels en raison de non-conformités
- Risque accru d'erreurs humaines et d'étiquetage
- Retards de production et d'expédition

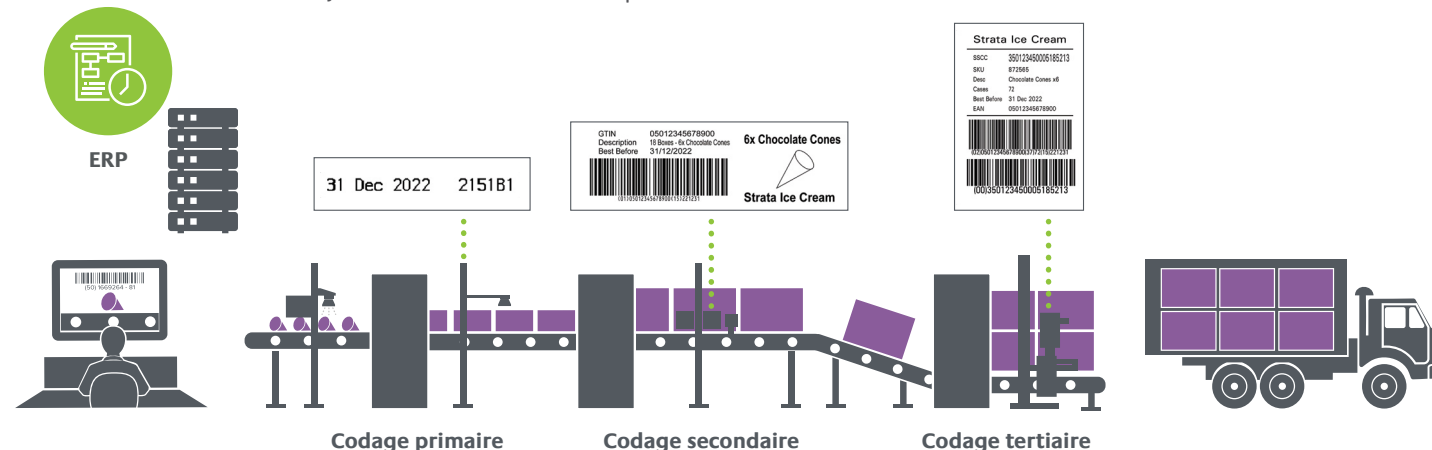
L'heure est venue de transformer votre processus de gestion des messages.



Message Management and Control

Notre solution est conçue pour vous aider à centraliser la conception des messages, à gérer les messages et les données provenant d'ERP ou de bases de données, à déployer des messages exacts et approuvés et à automatiser les opérations des lignes d'emballage. Grâce à notre solution Message Management and Control, vous pourrez :

- Améliorer votre productivité et votre efficacité grâce à des démarrages rapides
- Limiter la durée des changements et des démarrages
- Automatiser l'ensemble du système de gestion des messages et des étiquettes
- Réduire les coûts de main-d'œuvre et limiter les pertes résultant d'erreurs humaines
- Fluidifier les processus de conception d'étiquettes et automatiser les procédures afin de gérer les autorisations, les accès et la sécurité
- Assurer la conformité avec les exigences réglementaires
- Améliorer la traçabilité et le suivi des produits



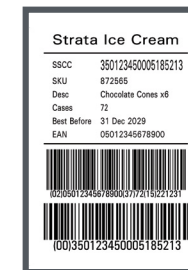
Applications et cas d'utilisation

Markem-Imaje s'efforce de vous aider à obtenir des codes de qualité optimale pour votre application. Nous vous proposons des échantillons d'impression configurés en fonction de votre code, de votre contenu, de votre substrat et de la vitesse de votre ligne afin de garantir la sécurité de votre produit, de son codage à sa réception par votre consommateur final.

Conception et gestion centralisées des données

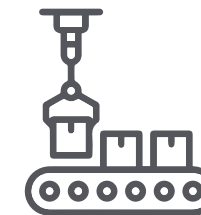
Contrôle de la sécurité des étiquettes et validation

Automatisation des changements et des démarrages



Production efficace

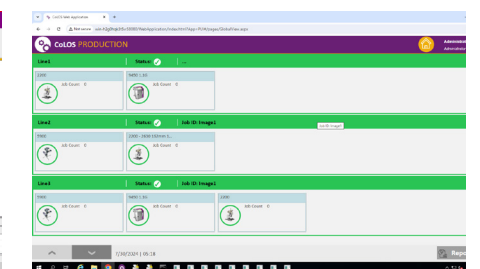
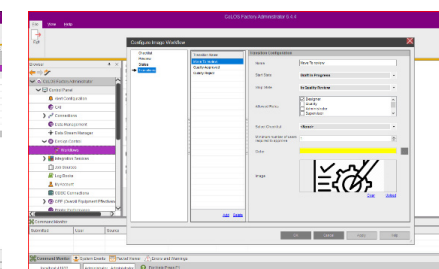
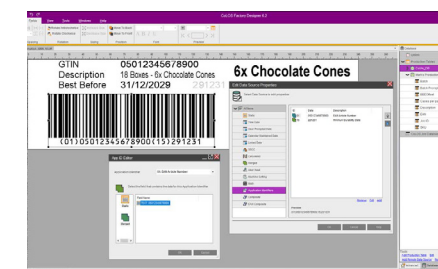
Vérification de dates



Conception de messages centralisée

Contrôler la conception

Automatiser le conditionnement des produits



- Concevez vos messages de manière centralisée à l'aide d'une interface unique pour les codes primaires, secondaires et tertiaires.
- Créez des messages entièrement conformes aux normes et réglementations internationales à l'aide d'assistants de conception.
- Transférez en toute sécurité des messages et données inviolables vers des sites de production à partir d'emplacements centraux.
- Gérez les données en interne avec un système intégré de gestion des données en l'absence de source de données externe.

- Distribuez des modèles de messages dans toute l'entreprise et déployez uniquement les données et messages approuvés sur les lignes de production.
- Enregistrez les processus de validation et de production dans une optique de traçabilité.
- Envoyez en un clin d'œil les bons messages aux bonnes imprimantes de la ligne de production.
- Réutilisez les modèles de messages pour plusieurs UGS.

- Déployez automatiquement les données et les messages sur les imprimantes à différentes phases.
- Remplissez automatiquement les modèles de messages à l'aide des données de référence provenant des systèmes ERP/MES.
- Automatisez en un clic les déclencheurs de démarrage de la production au moyen de fichiers réseau, par Ethernet et avec des interfaces OPC.
- Automatisez toute l'usine du déploiement des messages à la saisie de données, en passant par l'impression et la communication avec les systèmes MES/WMS.

Impact commercial

Pourquoi nous choisir ?

- Centralisation de la conception des messages pour assurer le respect des exigences réglementaires et de la marque dans toute l'entreprise, et éviter ainsi de lourdes pénalités pour non-conformité
- Réduire les pertes et éviter le recyclage ainsi que de coûteux rappels résultant d'erreurs humaines
- Assurer le déploiement des bons messages tout en réduisant la charge de travail des opérateurs
- Assurer que les vérificateurs puissent contrôler et valider conformément aux spécifications de mise en page
- Éliminer les données en double grâce aux éléments stockés dans le référentiel **CoLOS®**
- Automatiser l'envoi de données, les démarrages et les remplacements avec rapidité
- Accélérer la configuration des lignes de production avec une opération unique
- Limiter les erreurs de saisie de données par les opérateurs à l'aide de panneaux de commande tactiles et de scanners portables
- Augmenter la durée de fonctionnement des lignes d'emballage avec un minimum d'interventions humaines
- Interlocuteur unique pour le matériel, les logiciels, les consommables et les services

Solution Services

Notre équipe identifiera la solution ou la combinaison de solutions adaptée à vos besoins puis supervisera tous les aspects de leur mise en œuvre, vous permettant ainsi de vous consacrer à d'autres priorités. La gestion de projet assurée par l'équipe Solution Services garantit une mise en œuvre fluide et économique des solutions Packaging Intelligence.

Découverte	Exécution	Support
Pour des projets réussis, nous proposons des ateliers ou des enquêtes sur site qui permettront de définir vos exigences	Nous proposons des services complets clé en main pour la réalisation de vos projets. Nous nous chargeons entièrement des solutions logicielles, d'intégration, de vision et de technologies d'impression	Nous proposons différents contrats d'assistance compétitifs pour les logiciels, les appareils (imprimantes et caméras) et les services



markem•image
a  company

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