



markem·imaje

a **DOVER** company



Logiciels

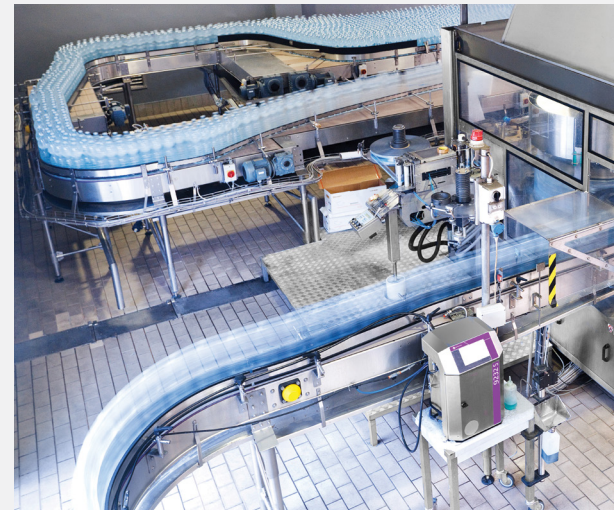
Contrôle des lignes et KPI

Données. Analyse. Reporting.

Données. Analyse. Reporting.

Aujourd'hui, l'environnement des emballages avance à un rythme soutenu et les fabricants font face à de nombreux défis pour préserver l'efficacité des opérations de leurs lignes. Des performances irrégulières des imprimantes, des interruptions imprévues et des indicateurs de productivité peu pertinents nuisent à un rendement optimal. Les fabricants peinent à :

- Identifier des axes d'amélioration
- Prendre des décisions fondées sur des données
- Encourager l'optimisation continue de la production
- Améliorer la productivité avec efficacité

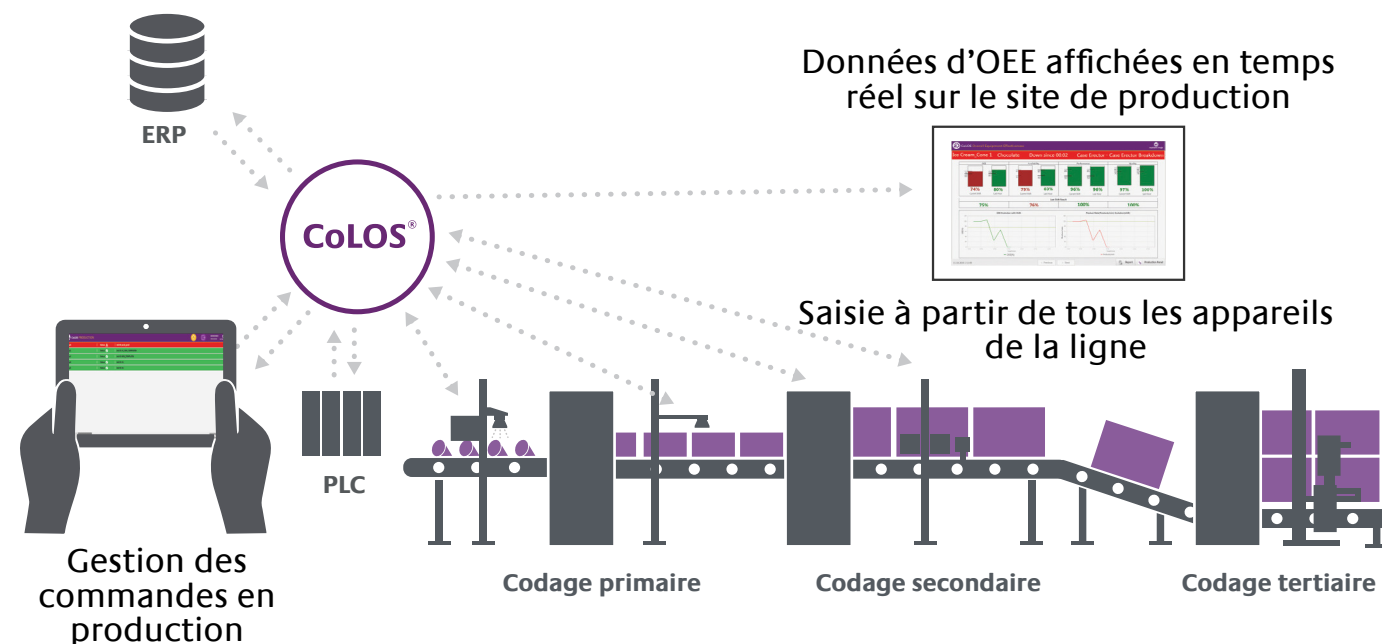


Il est temps d'exploiter la force des analyses avancées et de la visibilité en temps réel.

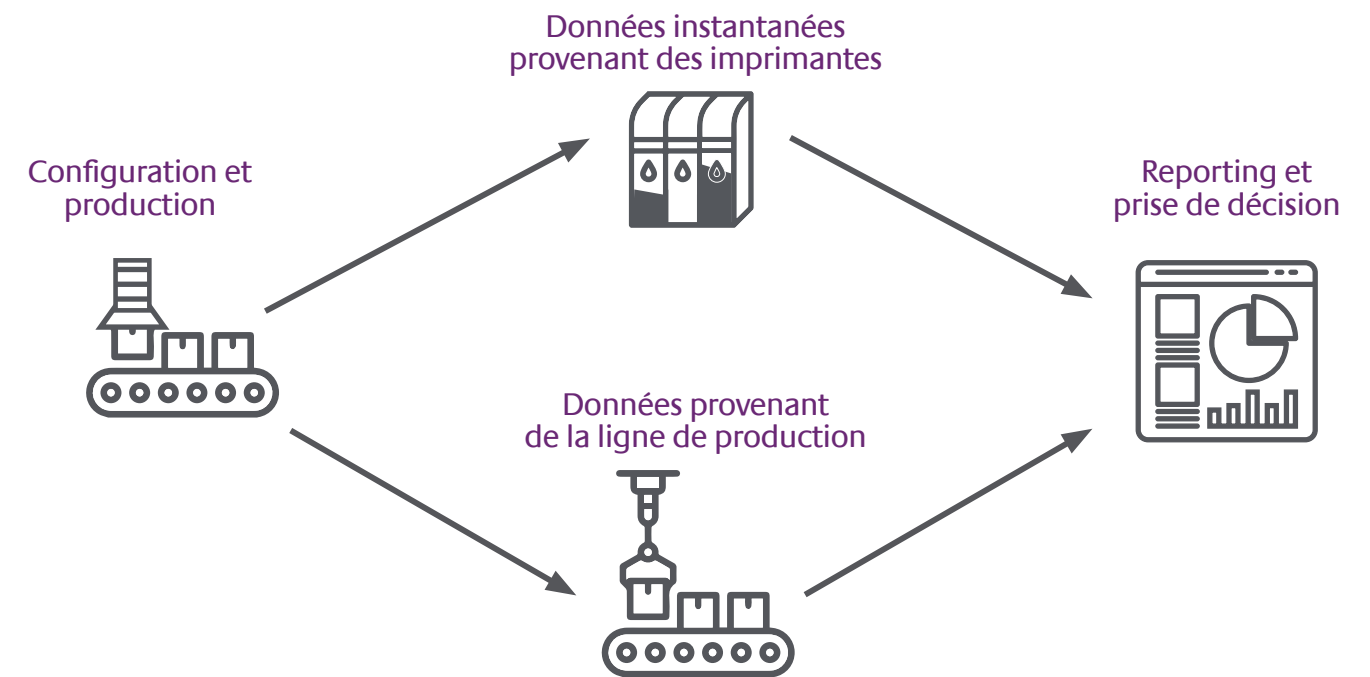
Opérations sur les lignes et KPI

Notre solution CoLOS® est conçue pour exploiter pleinement le potentiel de vos lignes d'emballage et vous permettre de :

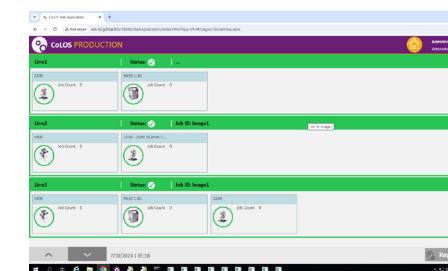
- Accéder à tous vos ordres de production sur la ligne à partir d'une seule interface
- Télécharger les données de production sur l'ensemble des appareils, PLC, systèmes d'inspection et imprimantes de la ligne
- Contrôler l'OEE et les performances des imprimantes en temps réel
- Identifier les obstacles et les axes d'amélioration
- Vous permettre de prendre des décisions fondées sur des données afin d'optimiser la production
- Renforcer la productivité, l'efficacité et la rentabilité
- Générer des rapports exhaustifs pour l'analyse et la prise de décision



Voici comment nous travaillons

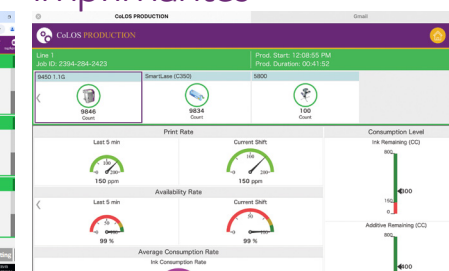


Configuration des appareils



- Un simple clic permet d'automatiser la saisie de messages dans des champs, de les imprimer et de communiquer avec les systèmes ERP
- Éliminez les erreurs dues à la saisie manuelle de messages par les opérateurs
- Consultez et sélectionnez les ordres de production déployés sur les lignes

Données de performances des imprimantes



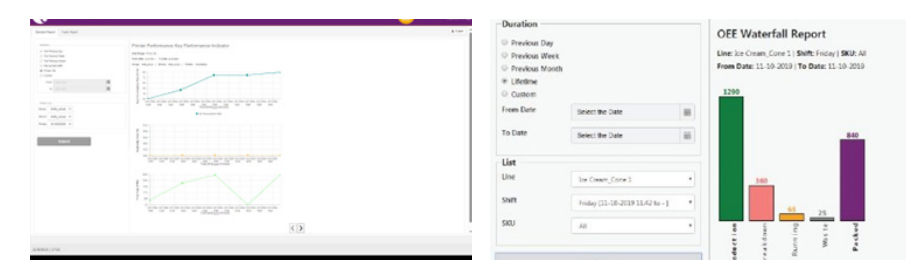
- Maintenance et dépannage proactifs afin de réduire les interruptions
- Réception de matrices sur l'imprimante en temps réel (vitesse, disponibilité, précision, qualité d'impression, etc.)
- Réception d'alertes immédiates en cas d'incidents ou d'anomalies grâce à la configuration de procédures
- Identification des blocages et optimisation des procédures d'impression

OEE et données de la ligne de production



- Transmission d'informations sur les données de production et les performances de tous les appareils de la ligne de production
- Identification des pertes en temps réel et optimisation des capacités de production
- Prise de décisions éclairées sur les mises à niveau des équipements, la maintenance, les modifications de processus et les problèmes de contrôle qualité
- Contribution à l'amélioration continue en matière d'efficacité

Reporting et prise de décision



- Printer Performance fournit des rapports sur l'utilisation, le volume, la vitesse, les anomalies, la consommation d'encre, la qualité d'impression, les tendances historiques, etc.
- L'OEE génère des rapports sur la disponibilité des imprimantes, les performances des lignes selon les équipes, l'analyse des interruptions, la qualité, les concurrents, etc.

Impact commercial

Pourquoi nous choisir ?

- Prise de décisions fondée sur les données pour la maintenance et amélioration de la qualité de production
- Identification des axes d'amélioration et optimisation des procédures de production
- Réduction des pertes et des périodes d'interruption
- Optimisation de l'utilisation, de la vitesse, du volume et de l'efficacité des imprimantes
- 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)