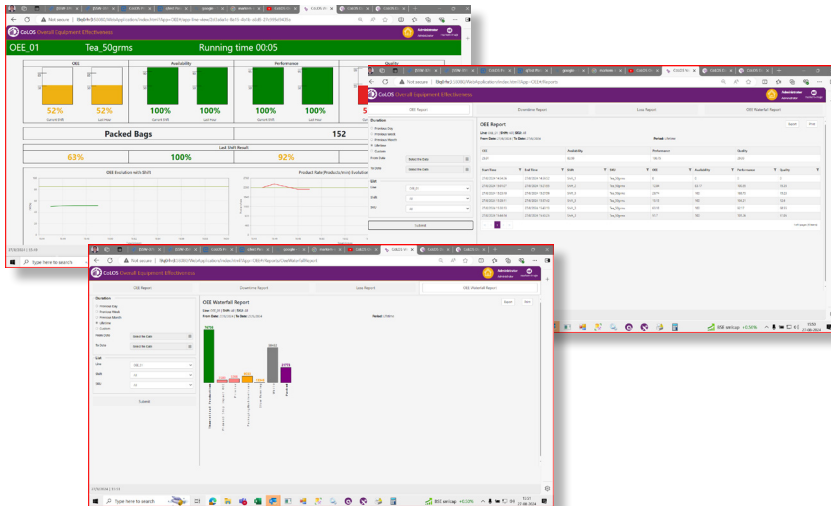




Logiciels et solutions CoLOS® Overall Equipment Effectiveness – OEE



Performances de production

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.

CoLOS® OEE vous permet de donner un coup d'accélérateur à votre productivité grâce à de meilleures informations sur les blocages et les problèmes de performances. Vous pouvez ainsi prendre les bonnes mesures correctives et suivre les progrès de vos lignes.

Avantages en bref

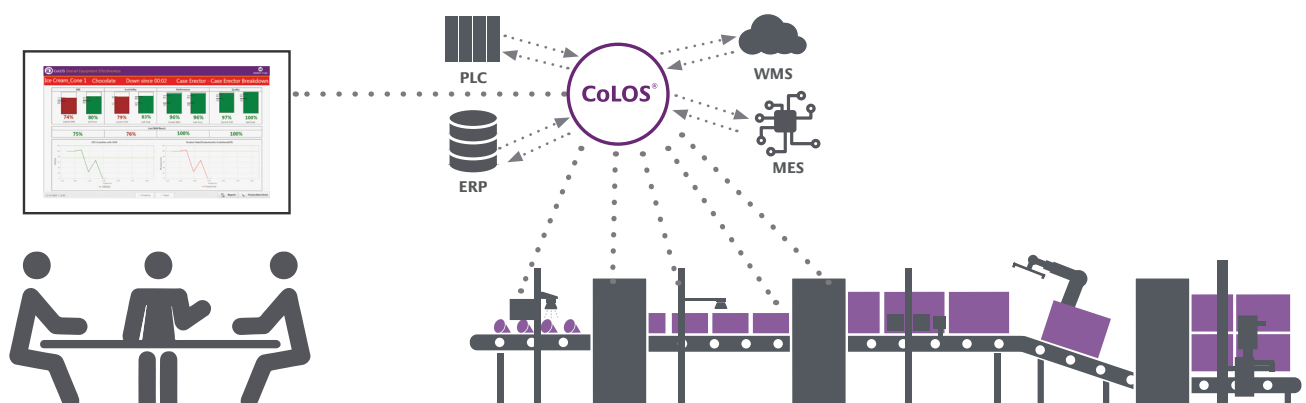
Des informations plus rapides et plus précises sur les problèmes de production

- Recueille en temps réel des données des imprimantes Markem-Imaje et d'autres appareils de la ligne d'emballage pour **calculer automatiquement l'OEE** à l'aide de KPI axés sur la disponibilité, les performances et la qualité
- Des tableaux de bords dans le navigateur mettent en évidence **en temps réel** les KPI négatifs et les motifs des interruptions, permettant ainsi aux opérateurs et aux superviseurs de prendre rapidement les mesures nécessaires
- **Amélioration de la disponibilité, des performances** et de la qualité grâce à des décisions basées sur l'analyse d'historiques et en traitant en permanence les indicateurs négatifs liés aux interruptions, aux performances et à la qualité, pour des gains attendus de 10 à 15 % sur les lignes critiques

Facile à mettre en œuvre

- Un module complémentaire **prêt à l'emploi** (en quelques jours, et pas en quelques mois ou années) est disponible
- Il s'agit d'une **solution générique** directement utilisable, mais qui reste 100 % configurable, sans nécessiter de code sur mesure pour adapter le logiciel à vos besoins
- Elle est **évolutive et peut bénéficier** d'une configuration avancée avec une approche progressive, qu'il s'agisse d'un déploiement sur une ligne ou tout un site. Elle propose un moteur en option pour la configuration avancée de processus propres à un site

Analysez les performances des lignes d'emballage en temps réel



Overall Equipment Effectiveness – OEE

Cas d'utilisation clé



Visibilité complète sur la production: Les responsables d'usine sont parfois submergés de rapports, dont certains sont égarés lors du processus de consolidation, entraînant ainsi des données faussées. OEE recueille les données sur tous les appareils de la ligne (imprimantes, scanners, caméras, PLC, systèmes de données, etc.) pour créer des rapports exhaustifs sur la production et les performances dans le but de bénéficier d'une visibilité globale et de prendre les bonnes décisions au bon moment pour optimiser la production.

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités

- Collecte directement les données de production sur les imprimantes existantes
- Compteurs de production en option basés sur OPC (Open Platform Communications)
- Calcule l'OEE global à partir de KPI de disponibilité, de performances et de qualité
- Possibilité de configurer les contraintes des lignes et les motifs d'interruption
- Interface utilisateur pour sélectionner rapidement les motifs d'interruption
- Système de configuration des arrêts planifiés automatiques avec les motifs de l'interruption
- Tableaux de bord en direct de l'usine et des lignes permettant une intervention immédiate des opérateurs
- Historiques permettant d'analyser les tendances et les causes profondes des insuffisances
- Configuration avancée des écrans et des procédures pour les processus spécifiques aux sites
- Intégration avancée sur les lignes pour permettre le recueil automatique des motifs d'interruption

Compatibilité

- Compatible avec toutes les imprimantes Markem-Imaje connectées à **CoLOS®**. Liaison avec les compteurs de production basés sur OPC.

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 en option 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

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-Imaje, une société Dover. MARKEM-IMAJE, le logo MI MARKEM-IMAJE et CoLOS sont des marques déposées de Dover Europe Sarl aux États-Unis, dans l'Union européenne et dans plusieurs autres pays. C1



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