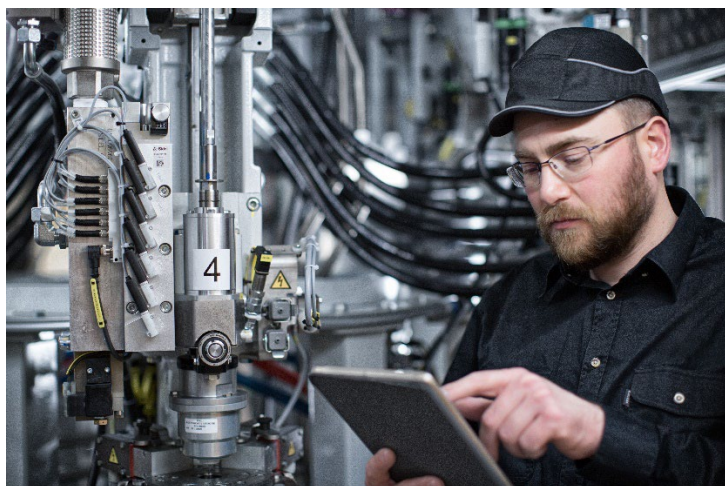


ARTICLE DE PRESSE

01/02/2021

Une suite logicielle exclusive pour exploiter pleinement les performances des lignes d'emballage



Sidel, grand fournisseur mondial de solutions de conditionnement, œuvre à la transformation de l'efficacité des lignes d'emballage : sa nouvelle plate-forme numérique connecte, en temps réel, les données à tous les utilisateurs impliqués, du personnel de l'atelier à celui de la direction. Evo-ON® est une solution cloud intelligente dotée d'applications adaptées à l'industrie de l'emballage, ce qui permet de superviser et d'optimiser tous les aspects de la ligne. Sidel Evo-ON® offre ainsi la garantie d'un process de production plus économique, rapide et durable.

Rapidement superviser les lignes d'emballage

Le déploiement des technologies numériques sur les lignes d'emballage est aujourd'hui une réalité pour les principaux acteurs du secteur. Les solutions numériques offrent une plus grande agilité et ouvrent ainsi la voie à de meilleures performances, à une mise sur le marché plus rapide, à des coûts d'exploitation réduits et à une démarche renforcée de développement durable. Fort de sa solide expertise d'équipementier (OEM) et de ses 25 ans d'expérience en analyse de données, Sidel simplifie le suivi des lignes en mettant à disposition des données exploitables en quelques clics. Pour convertir les données brutes en décisions judicieuses, Sidel lance la suite d'applications Evo-ON®, une solution flexible et personnalisée qui peut d le potentiel de la ligne et identifier les meilleures mesures à prendre.

La pandémie a accéléré l'avancée du numérique, non seulement dans la vie quotidienne des consommateurs, mais aussi dans de très nombreux secteurs. Les investissements croissants dans les données, l'intelligence artificielle (IA) et les technologies numériques donnent

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

naissance à une nouvelle génération d'activités et d'intelligence. Pour suivre cette tendance, l'industrie de l'emballage doit exploiter tout un ensemble de données. Grâce à l'analyse des données numériques, les entreprises sont en mesure de réagir avec précision et en temps opportun à diverses situations.

« Notre vaste expertise d'équipementier et nos plus de 25 ans d'expérience dans l'analyse des données des machines nous offrent une connaissance approfondie de la ligne, que nous pouvons proposer en exploitant la puissance du cloud : avec les statistiques, l'apprentissage automatique et l'IA, nous pouvons procéder à une analyse élargie des données. Evo-ON® permet à nos clients d'atteindre de nouveaux sommets », déclare Gabriele Gatti, Digital Product Manager et Business Development Director chez Sidel.

Prendre des décisions efficaces en tirant parti d'Evo-ON®

Evo-ON® est une suite cloud exclusive dotée d'une intelligence intégrée qui héberge des applications adaptées au secteur de l'industrie afin de superviser et d'optimiser tous les aspects de la ligne. Elle est disponible sous la forme d'un package complet ou d'applications individuelles avec **Evo-ON® Care**, **Evo-ON® Performance** et **Evo-ON® Eco**, afin de convertir les données en performances de pointe. Ces applications intelligentes tirent des conclusions et proposent des recommandations via l'agrégation et l'analyse des données d'équipement 24 h/24 et 7 j/7. La contextualisation en continu de ces données brutes permet aux utilisateurs de s'appuyer sur des connaissances machine fiables. Cette plate-forme facilite la prise de décision afin d'exploiter pleinement les performances de la ligne d'emballage grâce aux notifications, aux tableaux de bord et aux rapports personnalisés proposés en temps réel et de manière proactive.

Evo-ON® est fondée sur les meilleures pratiques en matière de cybersécurité qui intègrent des normes reconnues par l'industrie – protégeant ainsi les données et les équipements.

Transformer les temps d'arrêt imprévus en temps de production

Grâce à l'optimisation du déroulement de la maintenance, la disponibilité opérationnelle et la rentabilité peuvent accroître. Il est donc essentiel de trouver le bon équilibre entre maintenance préventive et maintenance prédictive. **Evo-ON® Care** permet d'aller au-delà de la maintenance préventive en tirant parti de ses capacités prédictives intégrées, pour anticiper la maintenance des pièces spécifiques et la planifier au moment le plus opportun. Pour maximiser l'efficacité de la maintenance prédictive, les principaux composants à privilégier sont ceux dont le remplacement prend le plus de temps, ceux qui posent des risques d'indisponibilité plus élevés et ceux qui peuvent avoir un impact sur la qualité du produit fini.

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

« L'interprétation et la conceptualisation des données exploitables réalisées par nos experts permettent d'accroître la valeur de la maintenance – d'une part en prévenant les pannes et d'autre part en évitant une maintenance inutile. La durée de vie des pièces peut alors augmenter jusqu'à 30 % et le TRS jusqu'à 3 % », ajoute Gabriele.

Optimiser l'efficacité et la consommation des utilités dans le temps

« Les performances d'un site de production tendent à diminuer au fil du temps. Pour gérer et résoudre les problèmes rapidement, l'accès en temps réel aux données de production est donc indispensable. Néanmoins, le véritable défi ne consiste pas seulement à adopter un système fiable, mais aussi à choisir celui qui permet de détecter les sources des pertes d'efficacité, de définir des priorités et de valider rapidement des résultats », commente Gabriele.

Evo-ON® Performance est une application axée sur la productivité qui permet aux utilisateurs d'évaluer avec précision les actions prioritaires en surveillant et en classant les problèmes de la machine qui entraînent des pertes d'efficacité sur la ligne. Elle permet de détecter les opportunités cachées et d'identifier toutes les sources de pertes d'efficacité grâce à l'analyse des causes profondes. Ses capacités en matière de benchmarking entre machines et lignes forment un levier supplémentaire qui permet d'assurer que les unités de production atteignent les objectifs de performance. Cette application intelligente offre des données de production exploitables, qui renforcent l'efficacité jusqu'à 20 %.

La consommation des utilités varie en fonction des paramètres, de l'efficacité, des arrêts, de la maintenance et des conditions générales de la ligne, avec un impact majeur sur l'environnement et sur les coûts. **Evo-ON® Eco** identifie les écarts suffisamment tôt pour informer, mais aussi favoriser la réduction des émissions et des coûts. Cette application intelligente garantit un accès rapide à la consommation des utilités par équipe, recette et unité de stock, ce qui permet de comparer l'efficacité énergétique pour chacune des unités produites. De plus, l'analyse des causes profondes permet de prendre rapidement des mesures correctives grâce à des informations exploitables provenant d'alertes en temps réel. En outre, elle propose des recommandations sur les économies réalisables.

« Notre objectif est d'apporter une valeur ajoutée aux équipements et aux lignes d'emballage de Sidel en tirant parti du virage numérique que nous avons déjà amorcé avec des acteurs clés de l'industrie de l'emballage. De plus, nous nous consacrons à l'évolution et à l'amélioration d'Evo-ON® en élargissant les fonctionnalités et la portée des applications. En permettant à l'avenir des améliorations de la qualité des emballages et d'optimiser les changements de produits sur la ligne et bien plus encore », conclut Gabriele.

Fin

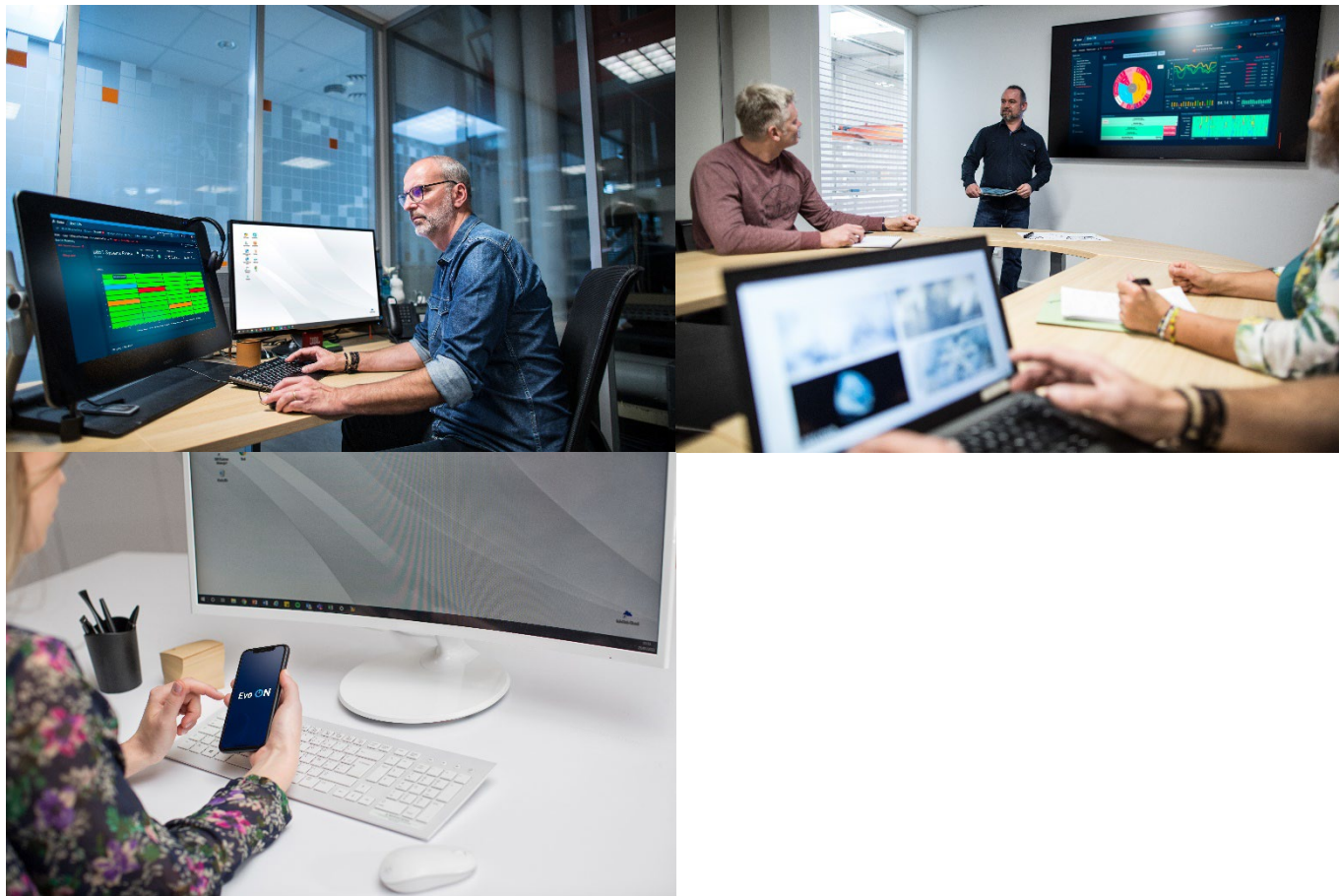
Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE



Remarque : les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Si les fichiers haute résolution ne sont pas joints au document, veuillez les demander à Claire Cunningham ou Beth Milton de TALA. Vous trouverez leurs coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter TALA :

Claire Cunningham, Directrice adjointe

Tél. : +44 (0) 7661 023564

E-mail : claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur mondial de solutions de conditionnement pour les boissons, les produits alimentaires et les produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de plus de 170 ans d'expérience reconnue, nous contribuons à façonner l'usine de demain grâce à des systèmes et des services de pointe, à l'ingénierie de ligne, à des ECO Solutions et à d'autres innovations. Sidel a installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays et compte plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions d'équipements et de services répondant aux besoins des clients.

Nous veillons en permanence à comprendre l'évolution des défis commerciaux et du marché auxquels nos clients sont confrontés et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. En tant que partenaire, nous nous appuyons sur nos solides compétences techniques, notre expertise en conditionnement et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.com/fr et connectez-vous



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



facebook.com/SidelInternational

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com