



zenon
by COPA-DATA

Gestion des lignes de production avec zenon

*zenon vous aide à suivre votre ligne de production
et à prendre rapidement les meilleures décisions.
Des analyses complètes permettent de réaliser des
optimisations continues.*



Optimisez vos lignes de production de l'industrie agroalimentaire avec zenon

La gestion d'une ligne de production ne vous donne pas seulement une vue d'ensemble de la ligne, mais vous permet également de réagir rapidement aux variations ou complications. Le logiciel vous assiste en fournissant des analyses et recommandations claires pour une optimisation continue du processus de production.

Dans l'industrie agroalimentaire, une ligne de production intègre souvent des machines et équipements différents. La connectivité de zenon permet de tous les interfacier et de les piloter aisément. zenon vous assiste dans la détection des pannes et des défaillances des composants individuels. Les lots défectueux et les temps d'arrêt des installations, souvent coûteux, sont ainsi évités.

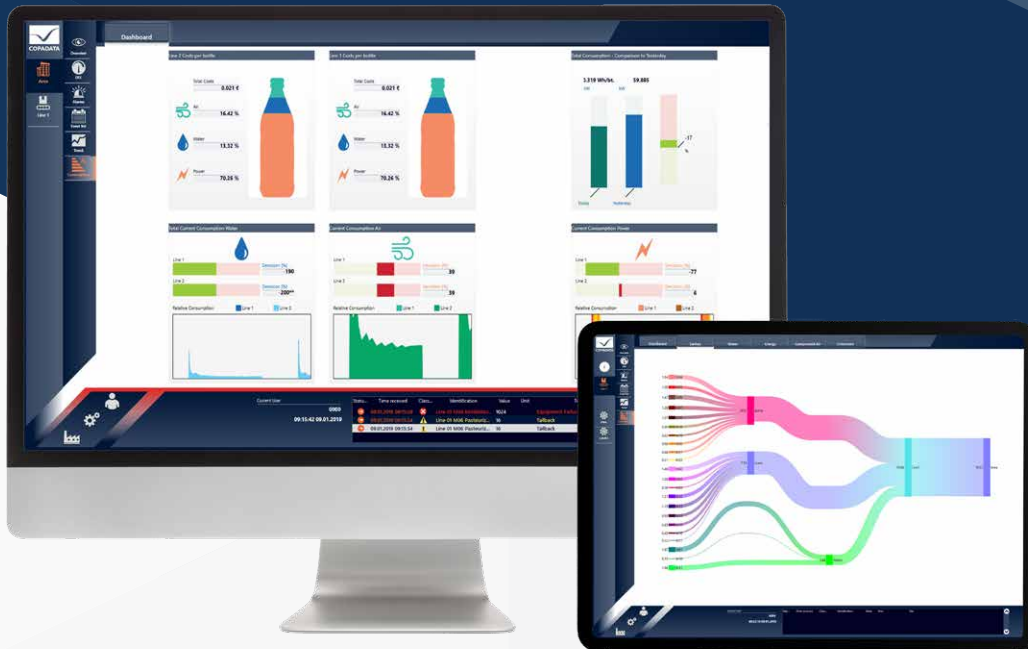
VOTRE LIGNE DE PRODUCTION SOUS CONTRÔLE

Avec l'application de gestion de ligne, l'équipe de production est informée de la fabrication en cours, des alarmes et des événements en temps réel et peut réagir rapidement en cas de dysfonctionnement. Cela permet de réduire les coûts et d'éviter les défauts, les temps d'arrêt et, par là même, les pertes de production.

DES ANALYSES CLAIRES POUR DES RÉSULTATS CLAIRS

Une ligne de production génère de grandes quantités de données. zenon est équipé pour faire face à ces volumes. Les données de production sont collectées, analysées et archivées, mais également les données de consommation énergétique, les alarmes, les événements, etc. Grâce aux filtres intégrés et aux outils de génération de rapports, vous pouvez obtenir un maximum de valeur ajoutée de ces données. Par ailleurs, le logiciel est doté d'algorithmes sophistiqués, notamment pour la maintenance prévisionnelle.

Pour la génération des rapports, des modèles facilement adaptables à vos exigences sont disponibles. Cela comprend des rapports sur taux de rendement synthétique (TRS), des analyses pour le management des données énergétiques conformément à la norme ISO 50001 pour la maintenance ou le contrôle statistique des processus. Une interface utilisateur



Gold
Microsoft
Partner

ready for
ISO 50001



OMAC
The Organization for Machine
Automation and Control

IPC
FOUNDATION
MEMBER

claire et la mise en avant des facteurs importants favorisent la bonne compréhension des informations.

L'analyse des historiques de données est extrêmement importante pour le processus d'amélioration des performances de la ligne. Pour cela également, le logiciel propose des rapports intuitifs et personnalisés, comme des analyses d'alarmes qui mettent en évidence les causes d'alarmes.

DES INFORMATIONS EN FONCTION DES RÔLES

Chaque membre de l'équipe a besoin d'informations spécifiques. Qu'il s'agisse du management, de l'exploitation, de la maintenance, de l'assurance de la qualité, ou du management énergétique, les informations personnalisées sont fournies en temps réel, là où elles sont nécessaires. zenon fournit ainsi les informations en fonction des responsabilités et en utilisant différentes technologies. Que ce soit sur la machine, au poste de supervision ou sur les appareils mobiles, le contenu est pertinent et affiché sous la forme adaptée au rôle de l'utilisateur. De cette manière, chacun reçoit exactement les informations dont il a besoin pour se concentrer sur ses tâches.

INTÉGRATION DE LIGNES DE PRODUCTION HÉTÉROGÈNES

En règle générale, les lignes de production sont hétérogènes et se composent de machines, d'équipements et de compo-

sants de fabricants et de générations différentes, qui peuvent être également remplacés ou renouvelés. Avec zenon, toutes les sources de données peuvent être connectées: des machines, des appareils de mesure, des logiciels et d'autres composants, qu'ils soient neufs ou anciens. Ainsi, vous mettez en place votre gestion de ligne sans restrictions et profitez pleinement de l'évolutivité et de la flexibilité du système. Vous pouvez aussi répondre plus rapidement aux évolutions des exigences du marché, ce qui constitue un avantage compétitif décisif.

VISIBILITÉ GLOBALE

Les acteurs du secteur agroalimentaire avec plusieurs unités de production, souvent dans différents pays, ont besoin de visibilité sur tous leurs sites. zenon peut alors évoluer en application pour le cloud et rassembler les données des différents sites. Cela permet de créer des tableaux de bord multisites et des rapports de données dynamiques. De cette manière, vous pouvez comparer les performances des différents sites et réagir rapidement à de nouvelles exigences ou d'éventuelles complications. Le management a ainsi une visibilité globale de l'entreprise et peut exploiter les indicateurs de performance clés (KPI) sans avoir à entrer dans les détails.

OUR SOLUTIONS FOR THE
FOOD & BEVERAGE INDUSTRY:



PROCESS
AUTOMATION



ENERGY DATA
MANAGEMENT



LINE
MANAGEMENT



QUALITY
MANAGEMENT



UTILITY SYSTEM
MANAGEMENT



BUILDING
AUTOMATION



PLANT
INFORMATION
MANAGEMENT



HMI

GET IN TOUCH:

fnb@copadata.com
www.copadata.com/contact



[linkedin.com/company/copa-data-headquarters](https://www.linkedin.com/company/copa-data-headquarters)
[facebook.com/COPADATAHeadquarters](https://www.facebook.com/COPADATAHeadquarters)
twitter.com/copadata
[xing.com/companies/copa-data](https://www.xing.com/companies/copa-data)
[youtube.com/copadatavideos](https://www.youtube.com/copadatavideos)

© Copyright 2018, Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All rights reserved. This document may not be reproduced or photocopied in any form (electronically or mechanically) without a prior permission in writing from Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. The technical data contained herein have been provided solely for informational purposes and are not legally binding. Subject to change, technical or otherwise. Registered trademarks zenon™ and zenon Analyzer™ are both trademarks registered by Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of the respective owner and have not been specifically earmarked. We thank our partners for their friendly support and the pictures (www.istockphoto.com) they provided.



COPADATA