



zenon
by COPA-DATA

Gestion des équipements dans l'industrie agroalimentaire avec zenon

zenon intègre tous vos équipements dans le système de production central. Vous bénéficiez d'une plus grande disponibilité, ainsi que d'une utilisation efficace des lignes.



Assurez la stabilité et l'efficacité des équipements dans votre production

Pour fonctionner, les installations de production nécessitent de l'énergie, un système de refroidissement, du chauffage, de l'air comprimé, des gaz et bien plus. En tant que système de surveillance et de contrôle centralisé et complet, zenon permet non seulement d'accroître la disponibilité, mais aussi d'améliorer les performances.

Les installations de production de l'industrie agroalimentaire nécessitent de nombreux équipements auxiliaires. Les eaux usées, les gaz et les déchets doivent, par exemple, être traités ou éliminés dans le respect des dispositions légales en la matière. Une utilisation efficace de ces équipements peut mener à des économies financières substantielles.

INTÉGRATION D'UNE INFRASTRUCTURE HÉTÉROGÈNE

Les équipements comprennent entre autres les compresseurs, les systèmes de refroidissement, les systèmes de chauffage, l'équipement de traitement de l'eau et des eaux usées, les systèmes de filtration et bien plus encore, ainsi que leurs systèmes de commande. Grâce à ses nombreuses interfaces natives, zenon peut intégrer différentes technologies et logiciels à un système central. Ainsi, ce ne sont pas seulement les

données de production qui sont collectées et surveillées mais également la consommation de la ligne en matière première et toutes les consommations auxiliaires. Cela rend le pilotage de la ligne plus efficace et plus sécurisé, et vous pouvez mieux identifier et exploiter le potentiel d'économies.

TOUTES LES DONNÉES À PARTIR D'UN SEUL SYSTÈME

L'enregistrement centralisé des données des équipements soulage le personnel étant donné qu'il réduit les déplacements vers les centres de commande, souvent très éloignés. Les utilisateurs jouissent de fonctions intégrées comme des vues globales des installations, des alarmes et des listes d'événements, des tendances, de l'affichage des indicateurs de performance clés et bien plus encore. Le personnel reçoit les informations en temps réel et en fonction de son rôle de



manière à pouvoir répondre rapidement en cas d'alarme, quel que soit le lieu où ils se trouvent. Comme les paramètres des équipements et les données du process sont disponibles, ces unités peuvent être surveillées efficacement et, en cas d'urgence, les variations peuvent être identifiées et traitées rapidement. Le personnel pourra ainsi éviter les situations de crise, même lorsque ses membres sont occupés à d'autres tâches ou sont absents. Conclusion : zenon génère des informations précieuses à partir de données pertinentes qui produisent de la valeur ajoutée. Cela permet d'éviter les arrêts des installations et d'accroître la disponibilité comme la productivité.

SURVEILLANCE ET ANALYSE ERGONOMIQUES DES INSTALLATIONS

zenon offre une multitude d'outils faciles d'utilisation pour la surveillance et l'analyse des équipements. Ces derniers comprennent le Process Recorder qui permet de consulter aisément les processus passés, les rapports pertinents, les modèles 3D des installations pour localiser rapidement les alarmes, et bien plus. La disponibilité est accrue, la maintenance et les frais matériels sont réduits et les consommations peuvent être optimisées.

DISPONIBLE EN TOUTE SÉCURITÉ SUR L'ENSEMBLE DU RÉSEAU

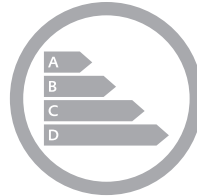
La technologie de réseau de zenon permet de complètement intégrer les systèmes d'IHM et de surveillance des équipements auxiliaires au processus de production. Les données locales des équipements sont disponibles automatiquement sur l'ensemble du réseau. De cette manière, les applications disposent en continu d'informations actualisées. Étant donné que les équipements ne sont pas utilisés de manière isolée par rapport au processus, tout le potentiel d'efficacité et d'optimisation peut être exploité.

Les droits d'accès associés au flux de données en temps réel permettent d'introduire des concepts d'exploitation nouveaux et plus efficaces. La gestion des utilisateurs dans zenon est sécurisée sur tous les systèmes, par exemple grâce à l'intégration de l'Active Directory.

OUR SOLUTIONS FOR THE
FOOD & BEVERAGE INDUSTRY:



BREWING



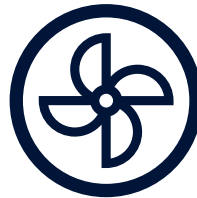
ENERGY DATA
MANAGEMENT



LINE
MANAGEMENT



QUALITY
MANAGEMENT



BUILDING AND
AUXILIARY
MANAGEMENT

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