



zenon
by COPA-DATA



Maîtrise de la qualité dans l'industrie agroalimentaire avec zenon

zenon intègre la production à la gestion de la qualité. Des mécanismes de contrôle et d'analyse des procédés de fabrication garantissent la qualité constante des produits.



La clé pour une meilleure qualité

La production agroalimentaire n'autorise aucun compromis sur la qualité des produits. zenon garantie le contrôle optimal de la production et l'analyse de la qualité des fabrications par lots. Vous évitez ainsi toute variation de la qualité et tout lot défectueux.

La cohérence du procédé et la répétabilité des opérations de fabrication par lot est primordiale pour une qualité maximale du produit fini. Pour y parvenir, zenon propose la gestion de groupes de recettes et le contrôle des procédés de fabrication par lots (batch) conformément à la norme ISA-88. Par leur simplicité et leur flexibilité, les deux systèmes facilitent le travail des utilisateurs dans la gestion, la création, l'exécution et le contrôle des recettes ainsi que dans l'analyse de la production.

UNE GESTION INTÉGRÉE DE LA QUALITÉ

Les responsables qualité ont tout à portée de main. Ils peuvent définir des recettes et des procédés puis surveiller la bonne exécution des recettes d'après les consignes et les paramètres.

Les analyses et les rapports de chaque lot sont disponibles directement après la production. Ils détectent ainsi immédiatement toute irrégularité ou variation de la qualité et peuvent les corriger.

Les niveaux d'accès sont définis en fonction du rôle de chacun. Le système offre des fonctions de sécurité et des méthodes d'authentification performantes. Les responsables qualité peuvent restreindre et enregistrer l'accès aux recettes et ainsi assurer la conformité à l'application prescrite.

DÉTECTER À TEMPS LES VARIATIONS DE LA QUALITÉ

De nombreux paramètres doivent être surveillés pour l'assurance qualité, en particulier dans le cas de processus complexes. A travers sa connectivité, zenon est en mesure de lire



et de traiter des données à partir de n'importe quel type de machine ou d'équipement de mesure. Le système peut ainsi détecter et visualiser tout écart avec les consignes. Chaque utilisateur reçoit les informations nécessaires en temps réel sur un PC, un panneau industriel ou un appareil mobile. Avec zenon, le responsable qualité détecte à temps les écarts et peut agir immédiatement avant l'apparition des défauts de production.

ANALYSE PERFORMANTE DES DÉFAUTS

Tout processus de fabrication, tel que la production d'un lot, doit être traçable. zenon enregistre le déroulé de fabrication en intégrant tous les paramètres et l'archive.

Pour la documentation, zenon propose de nombreux modèles de rapports, comme la maîtrise statistique des procédés (MSP - Statistical Process Control ou SPC en anglais) ou les analyses d'alarmes.

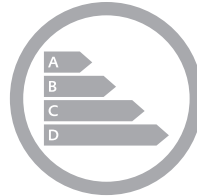
La fonction intégrée d'enregistrement Process Recorder offre des possibilités supplémentaires d'analyse des défauts et des dysfonctionnements. Il enregistre les processus et permet de les relire comme le ferait un lecteur multimédia. De cette manière, le système vous aide à identifier et analyser plus précisément les dysfonctionnements et les défauts ainsi que leurs causes.

zenon peut aisément être intégré à d'autres systèmes comme par exemple un logiciel de gestion de laboratoire. Ensemble, tous ces systèmes assurent une documentation détaillée des processus et amorcent une gestion complète de la qualité. Plus que tout, l'analyse de corrélation des différentes données révèle les causes des variations de qualité et permet de mettre rapidement en place des actions correctives.

OUR SOLUTIONS FOR THE FOOD & BEVARAGE 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