



zenon
by COPA-DATA



Utilisation de zenon en brasseries

zenon contrôle et surveille les processus de brassage avec flexibilité et efficacité. Des ajustements intuitifs des recettes vous confèrent un avantage concurrentiel.



Comment mieux tirer profit de votre processus de brassage avec zenon

Produire une bonne bière exige plus que de l'eau, du houblon et du malt. Nombreux sont ceux qui considèrent le brassage comme une science, voire un art. Le processus requiert l'expérience et l'intuition du maître brasseur. Il exige également une part non négligeable de créativité, et c'est particulièrement vrai dans l'industrie actuelle de la bière artisanale, en pleine expansion. Cependant, tout cela repose toujours sur les mêmes bases, c'est-à-dire sur le processus qui assure une qualité et une saveur uniformes.

zenon vous offre de nouvelles approches pour un contrôle et une surveillance flexibles de la production de votre bière. Vous avez toute la liberté d'utiliser les dernières technologies, quels que soient vos équipements. Grâce à l'automatisation flexible des processus de production des lots, vous pouvez intégrer rapidement vos nouvelles idées et raffiner vos créations. Les maîtres brasseurs peuvent également utiliser zenon pour contrôler de manière efficace leurs propres processus de brassage, même sous forme de petits lots.

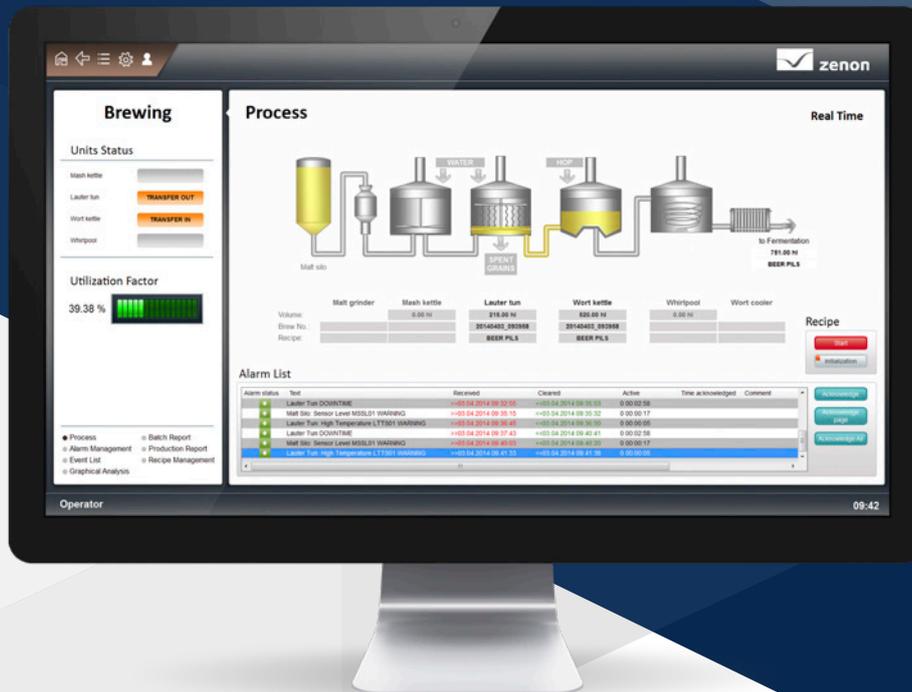
AUCUN MATÉRIEL SPÉCIFIQUE REQUIS

zenon peut être intégré très facilement à des installations existantes, même hétérogènes. Cette indépendance facilite l'intégration du logiciel à des processus existants et permet de

réduire les frais relatifs à l'investissement, à la maintenance et aux pièces détachées.

DIFFÉRENTES SORTES DE BIÈRES SUR UNE MÊME LIGNE ? AUCUN PROBLÈME

Les systèmes de contrôle des recettes avec API sont souvent rigides et rendent l'intégration de nouvelles recettes plus difficile. Cependant, zenon repose sur la norme ISA-88 pour le contrôle des processus de production par lots. Ainsi, les composants de l'équipement peuvent être utilisés de manière flexible pour différentes recettes. De cette manière, la créativité du maître brasseur peut s'exprimer plus librement, et le système permet de produire facilement différentes sortes de bière sur un seul système. Le maître brasseur peut appliquer



ready for
ISO 50001

Batch Control
ISA 88



de nouvelles recettes sans devoir programmer l'équipement. C'est pour les brasseries un avantage concurrentiel non négligeable.

FLEXIBLE ET PRATIQUE

Les brasseries doivent rester dans l'air du temps. Aussi, de nouveaux processus ou des modernisations sont constamment nécessaires. zenon facilite ces changements de manière flexible et efficace. Le système offre toutes les fonctionnalités requises. Par exemple, les processus des recettes peuvent être paramétrés dans zenon, qui ne requiert aucune expertise particulière en matière de programmation ou de technologies informatiques. Les modifications ou les extensions peuvent être intégrées facilement afin que l'équipement reste toujours à la pointe de la technologie, tout en maîtrisant les investissements, pour que le goût de la bière soit en phase avec la demande du marché.

VOTRE PROCESSUS DE BRASSAGE SOUS CONTRÔLE

zenon vous offre une large gamme d'outils de surveillance, de visualisation et d'analyse des processus. Ces derniers comprennent la Worldview pour l'affichage clair de larges instal-

lations, les modèles 3D du matériel pour une détection rapide des erreurs ou le Process Recorder pour une visualisation aisée des événements passés. En outre, vous disposez avec zenon des tendances, des tableaux de bord, et des rapports, comme par exemple les lots produits, qui sont facilement accessibles en appuyant sur un bouton. Les utilisateurs ont donc un contrôle complet à tout moment sur l'ensemble du système, de la gestion des recettes à la production en passant par les analyses ultérieures. La qualité et le rendement sont assurés de manière cohérente.

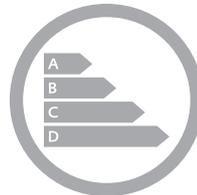
UN SYSTÈME COMPÉTITIF, MÊME POUR L'AVENIR

zenon est compatible avec de nombreux matériels et logiciels, et dispose d'interfaces ouvertes, par exemple pour les solutions ERP ou les terminaux mobiles. Cela permet de gérer les projets de manière économique avec une vision à long terme, et d'envisager simplement de nouvelles fonctionnalités, de nouveaux écrans, ou de nouveaux concepts de maintenance. Ainsi, vous pouvez brasser de manière compétitive, même dans ce marché en évolution constante.

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

Publication number: CD-SL-Brewing-18-11-FR