



zenon
by COPA-DATA



Gestión de calidad con zenon para la industria de los alimentos y las bebidas

zenon integra la producción en la gestión de la calidad. En los procesos de producción, los mecanismos de comprobación y análisis garantizan una alta calidad de producto de manera consistente.



La clave para una mejor calidad

La producción de alimentos y bebidas requiere una calidad del producto absoluta. zenon permite controlar la producción de forma óptima y analizar la calidad del producto en la producción por lotes. Evite variaciones de calidad o fallos en los lotes por errores en la producción.

La calidad óptima del producto final requiere la consistencia y reproducibilidad de la producción basada en lotes. zenon ofrece el Recipegroup Manager, un completo gestor de grupos de recetas, así como el Batch Control, un control de lotes según la ISA-88 para este fin. Ambos son fáciles de manejar, garantizan la flexibilidad y dan apoyo al usuario en las áreas de gestión, creación, ejecución y control de recetas, así como en el análisis de la producción.

GESTIÓN DE LA CALIDAD INTEGRADA

Los responsables de calidad siempre tienen una visión general de todo. Pueden crear recetas y procesos y monitorizar la correcta ejecución de las recetas utilizando procedimientos y parámetros.

Los análisis e informes sobre el lote están disponibles inmediatamente después de la producción. De esta manera, identifican inmediatamente las irregularidades o variaciones en la calidad y pueden corregirlas.

Los niveles de autorización se crean según el rol del usuario. Además, el sistema ofrece características de seguridad y derechos de acceso sofisticados. Pueden restringir y registrar el acceso a las recetas, garantizando así la aplicación prescrita.

IDENTIFICAR LAS VARIACIONES EN LA CALIDAD EN UNA FASE TEMPRANA

Es necesario monitorizar muchos parámetros para el control de calidad, especialmente en el caso de procesos complejos. Gracias a su alto nivel de conectividad, zenon es capaz de leer y procesar datos procedentes de cualquier tipo de máquina y



aparato de medición. En el proceso, el sistema detecta cualquier variación a partir de los valores especificados y la muestra. Cada usuario recibe la información requerida en tiempo real y según su rol en un PC, panel industrial o dispositivo móvil. Con zenon, la gestión de calidad detecta variaciones en una fase temprana y pueden tomarse medidas inmediatamente antes de que se produzcan los fallos en la producción.

ANÁLISIS DE FALLOS SOFISTICADO

Un proceso como la producción de un lote debe ser trazable. Debe poderse procesar su curso de acción pasado de una manera comprensible, incluso después de que se haya completado el proceso. zenon registra el flujo del proceso detallado incluyendo todos los parámetros y lo archiva.

Para la documentación, zenon ofrece numerosos informes predefinidos, incluyendo informes sobre el control estadístico de procesos (SPC, Statistical Process Control) o evaluaciones de las alarmas.

La grabadora de procesos integrada Process Recorder ofrece posibilidades mejoradas de análisis de averías y de mal funcionamiento. Registra los procesos de manera consistente y las reproduce posteriormente, de manera similar a un reproductor multimedia. De esta manera, ayuda a identificar el mal funcionamiento y los fallos así como sus causas de manera más precisa.

zenon puede integrarse fácilmente con otros sistemas, como, por ejemplo, con software de gestión de laboratorios. Juntos garantizan una documentación del proceso más detallada y sirven como base para una gestión de la calidad completa. Por encima de todo, el análisis correlativo de los diferentes datos revela las causas de las variaciones en la calidad y permite tomar medidas correctivas con rapidez.

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