



COPADATA
do it your way



COPA-DATA Perfil de la empresa

1987 
founded in Austria

 **100%**
independent
family business

 **135,000**
installed zenon systems
worldwide

11 
Subsidiaries

17 
Distributors

4 key industries


more than 
220 Partners

 Local
Sales Support in
47 countries

The World of Ergonomics

-  COPA-DATA Headquarters
-  COPA-DATA Subsidiaries
-  COPA-DATA Distributors



Actualizado 02/2018



Las nuevas funcionalidades que le esperan en 2018

En la primavera de 2018, se va a lanzar una importante nueva versión de zenon. Con zenon 8.00 le espera una gama completa de funcionalidades innovadoras. Deje que la nueva generación de zenon le inspire y eche un vistazo aquí a los aspectos destacados.

Fast Facts

- ▶ Nuevas opciones de análisis gracias a los filtros de turnos
- ▶ Optimizaciones integrales del módulo de Extended Trend
- ▶ Sistema de licencias más flexible
- ▶ Mejoras de rendimiento
- ▶ Nuevos módulos para cálculos de la red

Puntos de datos alternativos

Si el PLC envía datos no válidos, el operario experimenta una pérdida de funcionalidad que puede significar que no sea capaz de llevar a cabo su trabajo. Los puntos de datos alternativos contrarrestan los datos no válidos de sus archivos y garantizan una mayor robustez. Los valores de los

PLC se pueden registrar de manera redundante o mediante varios canales de comunicación. Los valores alternativos generados mediante simulación en caso de pérdida de datos aumentan la validez de los datos registrados.

Optimizaciones en el “Extended Trend” (tendencia ampliada)



Gracias a las numerosas características nuevas y optimizaciones en el Extended Trend, los creadores y usuarios de los proyectos se benefician de una usabilidad mejorada. La ingeniería en particular se ha vuelto mucho más eficiente, por ejemplo, se ha habilitado la sustitución de índice para las variables de curvas. Las representaciones gráficas de los datos archivados se pueden concebir de manera más rápida e intuitiva; el ingeniero tiene a su

disposición la mejor asistencia posible al crear diagramas eficientes.

Ahora es aún más fácil presentar a los usuarios la información que es interesante para ellos de manera más precisa. Se pueden arrastrar y soltar las variables en la ventana de diagramas, ofreciendo a los usuarios una mejor vista general más rápidamente. Una pantalla emergente configurable que muestra la tendencia proporciona información rápida sobre una variable específica.

Análisis de producción basado en datos de turnos

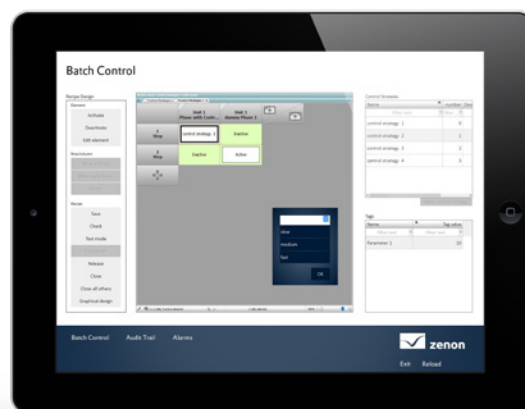


Los datos del proceso de la lista de mensajes de alarma, de la lista de eventos cronológicos o incluso de las tendencias e informes se pueden filtrar en base a los turnos. Esto permite

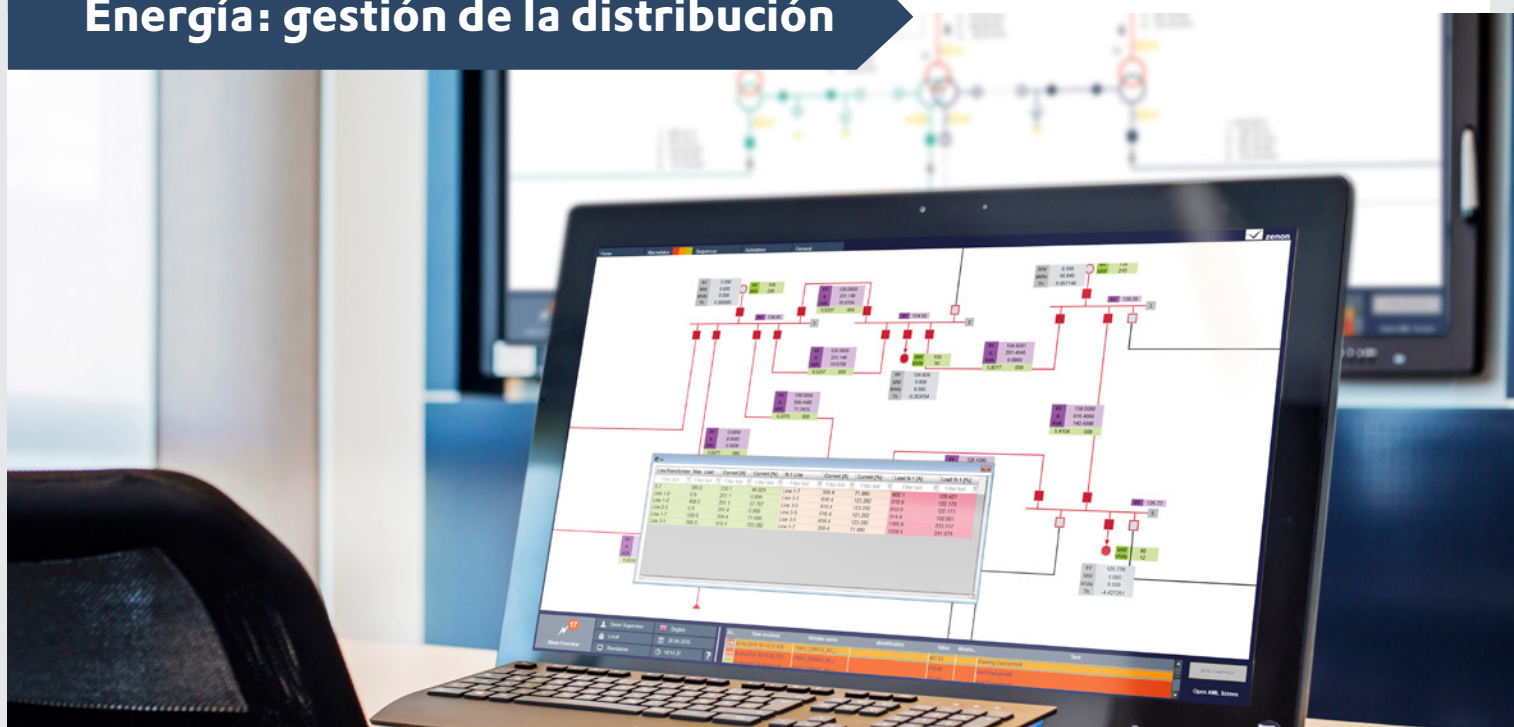
realizar análisis de producción informativos incluyendo los datos de los turnos a realizar.

Ampliaciones en el Batch Control

Las recetas maestras del zenon Batch Control se pueden lanzar ahora automáticamente. Se puede crear una receta en un programa externo, importarla automáticamente y enviarla a producción. Esto permite establecer un flujo de trabajo completamente automatizado. También se ha mejorado significativamente el manejo táctil de las recetas batch.



Energía: gestión de la distribución



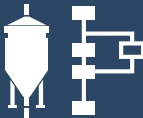
En cuanto a la automatización energética, se están desarrollando funcionalidades adicionales relacionadas con un sistema de gestión de la distribución en zenon. Los dos módulos –Cálculo de reparto de cargas y Estimación del

estado– permiten realizar cálculos de la red en el contexto de la distribución de energía. Estos se pueden utilizar después para derivar cálculos adicionales, como el interbloqueo topológico a partir del cálculo de la red o el cálculo (n-1).

Usabilidad al crear pantallas y símbolos

Ahora se pueden crear pantallas y símbolos de manera más rápida e intuitiva. En particular, se han simplificado los primeros pasos para los nuevos usuarios de zenon.

Una vista general de las nuevas características adicionales

Mejoras de rendimiento 	▶ Mayor rendimiento al modificar y distribuir los valores ▶ Suministro de valor continuo y seguro para archivos con registro cíclico ▶ Monitorización de la conexión de controladores del Runtime ▶ Mayor rendimiento al arrancar el servidor en espera
Extended Trend 	▶ Cuadro de diálogo de selección de variables rediseñado ▶ Selección automática del archivo relevante en Runtime ▶ Estilos de soporte de gráficos, ejes y diagramas ▶ Representación de ejes mejorada ▶ Función de zoom con la rueda del ratón en la ventana de diagrama de Runtime
Grabadora de procesos zenon 	▶ Reproducción de la evolución del proyecto en el modo repetición
Batch Control 	▶ Configuración de límites modificables ▶ Valores de parámetros predefinidos para simplificar el uso de Batch Control ▶ Optimizaciones para el manejo táctil ▶ Y mucho más
Administración de usuarios 	▶ Acceso a Active Directory, incluso si el PC no está en el dominio
Gestión de licencias 	▶ Nuevo administrador de licencias como herramienta de administración para una gestión de licencias online y offline ▶ Gestión remota de licencias ▶ Se puede activar más de una licencia a la vez ▶ Redundancia debida a los dongles de reserva ▶ Varias licencias en un solo dongle

Para más información sobre las nuevas características de zenon 8.00, consulte también las notas de la revisión.

Soporte técnico y formación

SOPORTE TÉCNICO

zenon contiene una extensa ayuda online. Puede acceder a ella en el zenon Editor mediante la tecla F1 o el menú de ayuda. Puede encontrar más soporte técnico en www.copadata.com/support.

Aquí puede encontrar también las respuestas a las preguntas más frecuentes y el foro de COPA-DATA.



FORMACIÓN

Utilice zenon de manera óptima para su automatización. Los cursos de formación de COPA-DATA básicos o hechos a medida le ayudarán a convertirse en un experto.

Reserve su curso de formación directamente en:

www.copadata.com/training

