COPA-DATA
do it your way



COPA-DATA Company Profile

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



zenon 8.00

Un 2018 ricco di nuove funzionalità

In primavera rilasciamo una nuovissima versione di zenon. zenon 8 offre un sacco di nuove funzioni. Fatti ispirare dalla nuova generazione di zenon. Dai un'occhiata alle principali novità.

Fast Facts

- Nuove opzioni di analisi grazie ai filtri turno
- Ottimizzazione completa del modulo Trend Esteso
- Gestione licenze più flessibile
- Miglioramenti delle Performance
- Nuovi moduli per i calcoli in griglia

Data Points alternativi

Se il PLC invia dati non validi, l'operatore subisce una perdita di funzionalità che può impedirgli di completare il suo lavoro. I data points alternativi controbilanciano i dati non validi negli archivi e assicurano una maggiore solidità. I valori provenienti dai PLC possono essere salvati in maniera ridondante o tramite diversi canali di comunicazione. I valori alternati generati da simulatori in caso di perdita di dati aumentano la validità dei dati registrati.

Ottimizzazioni nel modulo Trend Esteso



Grazie alle numerose nuove funzioni e ottimizzazioni apportate al modulo Trend Esteso, sia i creatori del progetto, che gli utenti finali godranno di una miglior usability. Ora è possibile applicare la sostituzione dell'indice per le variabili delle curve. Le rappresentazioni grafiche dei dati archiviati possono essere progettate in maniera rapida e intuitiva. Il progettista dispone della migliore assistenza possibile durante la creazione di diagrammi.

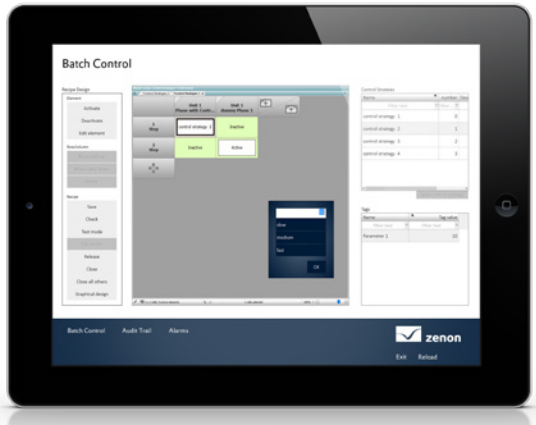
Adesso è ancora più facile fornire agli utenti le informazioni realmente interessanti per loro. Le variabili possono essere trascinate nella finestra del diagramma, fornendo una panoramica migliore e più rapida. Un'immagine pop-up dei trend da informazioni rapide su una specifica variabile.

Analisi di produzione basata sui dati dei turni



I dati di processo contenuti nella Lista Allarmi, nella Lista Eventi Cronologica o anche nei Trend e nei Report, possono essere filtrati in base ai turni. Ciò permette di eseguire analisi di produzione relative ai diversi turni.

Espansioni del Batch Control



Con il Batch Control di zenon, adesso le ricette master possono essere rilasciate automaticamente. È possibile creare una ricetta in un programma esterno, importarla automaticamente e rilasciarla per la produzione. In questo modo è possibile avere un flusso di lavoro completamente automatico. Anche la gestione touch per le ricette Batch è stata migliorata significativamente.

Energia: gestione della distribuzione



Per quanto riguarda l'automazione energetica, in zenon sono state sviluppate ulteriori funzioni per il Sistema di Gestione della Distribuzione. I due moduli, Calcolo del Flusso di Carico e Stima dello Stato, permettono calcoli in griglia nell'ambito della distribuzione energetica. Possono essere usati per trarre ulteriori calcoli, quali interblocchi topologici da calcoli in griglia o calcoli (n-1).

Usability nella creazione di immagini e simboli

Ora, immagini e simboli possono essere creati in maniera rapida e intuitiva. In particolare, sono stati semplificati i primi passi per i nuovi utenti zenon.

Panoramica delle nuove funzionalità

Miglioramenti delle Performance	▸ Performance migliori durante la modifica e la distribuzione di valori ▸ Valori sicuri e continui garantiscono archivi con salvataggio ciclico ▸ Monitoraggio Runtime della connessione driver ▸ Migliore performance all'avvio del server Standby
Trend Esteso	▸ Finestra di dialogo per la selezione delle variabili riprogettata ▸ Selezione automatica di archivi importanti in Runtime ▸ Grafici, assi e stili di supporto nei diagrammi ▸ Rappresentazione migliorata degli assi ▸ Funzione zoom con la rotella del mouse nella finestra del diagramma in Runtime
zenon Process Recorder	▸ Riproduzione dell'evoluzione del progetto in modalità replay
Batch Control	▸ Configurazione di limiti modificabili ▸ Valori predefiniti dei parametri per semplificare l'uso del Batch Control ▸ Ottimizzazione per la gestione touch ▸ E molto altro ancora
Gestione Utenti	▸ Accesso ad Active Directory anche se il PC non è nel dominio
Gestione Licenze	▸ Gestione licenze: nuovo strumento di amministrazione per la gestione online e offline delle licenze ▸ Gestione licenze da remoto ▸ Possibilità di attivare più di una licenza contemporaneamente ▸ Ridondanza per dongle di riserva ▸ Più licenze sullo stesso dongle

Per scoprire di più sulle nuove funzionalità di zenon 8.00, consulta le note di rilascio.

Support & Training

SUPPORT

zenon include un help completo. Semplicemente premi F1 mentre utilizzi l'Editor di zenon o seleziona l'help dal Menu. Per saperne di più www.copadata.com/support.

Troverai anche una sezione con le FAQ e il Forum di COPA-DATA.

TRAINING

Usa zenon perfettamente. COPA-DATA offre corsi standard e su misura per rispondere a specifiche esigenze, in breve tempo diventerai un esperto.

Prenota il tuo training su www.copadata.com/training

sales@copadata.com
www.copadata.com

COPA-DATA
do it your way