

# zenon Analyzer 3.40

## I miglioramenti introdotti consentono analisi ancora più precise e personalizzate

Se le informazioni provenienti dai processi di produzione non vengono analizzate e valutate adeguatamente, gli operatori degli impianti non possono sfruttarne al massimo le potenzialità. Nel 2020, funzionalità complete, flessibili e automatizzate per le analisi e i report diventano uno standard di zenon Analyzer 3.40.



### ANCORA PIÙ DI REATTIVO

pyZan Library rappresenta un importante aggiornamento per zenon Analyzer 3.40. Il nome deriva dall'unione tra Python, linguaggio di programmazione, e zenon Analyzer per sottolineare l'efficacia congiunta di queste due tecnologie per le analisi predittive. Grazie alla libreria, la piattaforma software zenon estrae da zenon Analyzer, quando necessario, i dettagli (dei processi) e i metadati. I dati possono poi essere elaborati in progetti personalizzati in base ai propri bisogni usando Python e lavorando fuori dall'ambiente zenon. Ciò consente di programmare liberamente e renderli pronti ad affrontare qualsiasi situazione.

### REPORT NEL CORPORATE DESIGN

Per personalizzare al meglio i report di zenon Analyzer, per il piè di pagina può essere adottato il design aziendale. Allo stesso modo, nell'intestazione è possibile inserire a piacimento non solo testi, ma anche colori, grafiche e loghi. Le personalizzazioni possono essere salvate come modelli da riutilizzare in futuro. Con zenon Analyzer 3.40 è inoltre possibile regolare dinamicamente le intestazioni e i piè di pagina, oltre che adattare automaticamente i report a qualsiasi formato.

### FAST FACTS

- ▶ Analisi predittive più vicine ai bisogni con pyZan Library
- ▶ Intestazioni e piè di pagina personalizzabili e responsivi
- ▶ Più variabili nei grafici XY
- ▶ Più filtri tempo per confronti maggiormente significativi
- ▶ Fino a 50 modelli in un report

### VISUALIZZAZIONE FLESSIBILE DEI GRAFICI

La visualizzazione dei grafici XY è ancora più versatile con zenon Analyzer 3.40. Prima il report non consentiva di mettere in relazione due variabili. La nuova versione consente invece di confrontare variabili multiple all'interno di un diagramma. Ad esempio, variabili come pressione, densità o consumo di elettricità possono essere messe in relazione con la temperatura e visualizzate in un diagramma, offrendo così nuove informazioni sui processi di produzione. Viene anche ridotta significativamente la stampa di documenti, in favore di soluzioni di report sulle operazioni di produzione più flessibili e sostenibili.

### PIÙ INTERVALLI DI TEMPO NEI REPORT

zenon Analyzer 3.40 offre il doppio dei filtri tempo nei report. Sono ora supportati dieci intervalli di tempo, invece dei precedenti cinque. Questo miglioramento è stato introdotto grazie ai feedback dei clienti e assicura la disponibilità di informazioni ancora più pertinenti sul confronto dei periodi per meglio supportare le decisioni. Sono state aumentate anche le opzioni di report in zenon Analyzer 3.40. Possono essere visualizzati cinquanta modelli di report in un solo report, aumentando considerevolmente la portata per gli utenti.

# zenon Analyzer 3.40

## Nuovi miglioramenti, nuove possibilità

<b>Miglioramenti degli aspetti di base</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Campi calcolati ampliati</li><li>▶ Possibilità di selezionare più gruppi di impianti nel report Gantt</li><li>▶ Connettore per database di terze parti supporta funzionalità Visualizzazioni</li><li>▶ Database di metadati aggiornato in zenon Analyzer Management Studio</li><li>▶ Prestazioni del connettore migliorate per query dati complesse</li></ul>
<b>Analisi predittive</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Libreria pyZan per trasferire dati di produzione e metadati ad altre applicazioni</li></ul>
<b>Intestazioni e piè di pagina personalizzati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Contenuto personalizzato in base al design aziendale</li><li>▶ Inserimento di testi e grafiche</li><li>▶ Salvataggio e uso di modelli</li></ul>
<b>Diagramma XY</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Valori multipli nel diagramma in relazione a una variabile</li></ul>
<b>Report</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Fino a 50 modelli in un report</li><li>▶ Fino a 10 filtri tempo in un report</li><li>▶ Campi calcolati disponibili nei grafici</li></ul>
	<p>Per scoprire di più sulle nuove funzionalità di zenon Analyzer 3.40, consulta le note di rilascio.</p>