

zenon Analyzer 3.40

Förbättringar ger ännu mer exakta och anpassade processanalyser

När information från produktionsprocesser inte analyseras och utvärderas ordentligt kan operatörerna av utrustningen inte dra full nytta av den. Från 2020 ingår omfattande, flexibla och automatiserade rapport- och analysfunktioner som standard i zenon Analyzer 3.40.



PROAKTIV ISTÄLLET FÖR REAKTIV

pyZan Library är en stor uppdatering för zenon Analyzer 3.40. Namnet står för programmeringsspråket Python och zenon Analyzer, för att understryka fördelarna med båda lösningarna för användare av prediktiv analys. Med hjälp av Library kan zenon-mjukvaruplattformen överföra de detaljerade (process)data som önskas, liksom metadata från zenon Analyzer. Användarna kan bearbeta dessa data ytterligare i projekt utifrån sina specifika krav med hjälp av Python utanför zenon. På så sätt kan användarna programmera fritt och är rustade för alla typer av scenarier.

RAPPORTER I FÖRETAGETS DESIGN

Rapporterna kan skräddarsys i zenon Analyzer genom att sidfötterna anpassas till företagets standarder. På samma sätt går det att använda sig av text, färger och grafik, exempelvis logotyp, på valfritt sätt i sidhuvudena. Alla dessa anpassningar

kan sparas som mallar och återanvändas senare. Med zenon Analyzer 3.40 kan bredden på sidfötter och sidhuvuden dessutom justeras dynamiskt och rapporterna anpassas automatiskt till alla format.

FLEXIBEL VISNING AV DIAGRAM

XY-diagramvyn är ännu mer anpassningsbar i zenon Analyzer 3.40. Tidigare gick det inte att jämföra fler än två variabler med denna rapport. I den nya releasen kan användarna jämföra fler variabler i ett diagram. Exempelvis kan värden för variabler som tryck, densitet eller elförbrukning ställas i relation till temperaturvärden och visas i ett diagram. Det kan ge en ny inblick i produktionsprocesserna. Dessutom kan mängden pappersutskrift minskas betydligt, vilket i sin tur resulterar i flexibla och hållbara rapporteringslösningar för produktionen.

FLER TIDSINTERVALLER I RAPPORTERNA

Med zenon Analyzer 3.40 får användarna dubbelt så många tidsfilter i en rapport. Istället för de tidigare fem finns det nu stöd för tio tidsperioder. Denna förbättring är ett direkt resultat av kundfeedback och gör att det finns ännu mer relevant information om jämförelseperioder. Det kan hjälpa kunderna att fatta bättre beslut. Alternativen för rapportering i zenon Analyzer 3.40 har också utökats. Det går nu att visa femtio rapportmallar i en rapport, vilket ökar rapporternas omfattning för användarna avsevärt.

SNABBFAKTA

- ▶ Prediktiv analys som uppfyller just dina behov med pyZan Library
- ▶ Anpassningsbara och dynamiska sidhuvuden och sidfötter
- ▶ Fler variabler i XY-diagram
- ▶ Fler tidsfilter för ännu mer relevanta jämförelser
- ▶ Upp till 50 mallar i en rapport

zenon Analyzer 3.40

Bra blir ännu bättre genom ett flertal förbättringar

Grundläggande förbättringar	<ul style="list-style-type: none">▶ Expanderade kalkylfält▶ Flervalsoalternativ för utrustningsgrupper i Gantt-rapporten▶ Konnektor för databaser från andra leverantörer stöder Views-funktion▶ Uppdatering av metadatadatabaser i zenon Analyzer Management Studio▶ Förbättrad konnektorfunktionalitet för komplexa dataförfrågningar
Prediktiva analyser	<ul style="list-style-type: none">▶ pyZan Library möjliggör överföring av produktionsdata och metadata till andra program
Skräddarsydda sidhuvuden och sidfötter	<ul style="list-style-type: none">▶ Anpassat innehåll som passar in i företagets design▶ Infoga text och grafik▶ Spara och använd mallar
XY-diagram	<ul style="list-style-type: none">▶ Flera värden per diagram och variabel
Rapporter	<ul style="list-style-type: none">▶ Upp till 50 mallar i en rapport▶ Upp till 10 tidsfilter i en rapport▶ Kalkylfält tillgängliga i diagram
	<p>Om du vill veta mer om ytterligare nya funktioner i zenon Analyzer 3.40, se utgivningsanteckningar.</p>