

zenon Analyzer 3.40

보다 정확한 맞춤형 프로세스 분석 기능 향상

생산 프로세스로부터 생성되는 정보에 대해 분석 및 평가 과정을 거치지 않을 경우 사용자는 장비를 100% 활용하지 못하게 됩니다. 이제 zenon Analyzer 3.40을 통해 종합적이면서도 유연함을 갖춘 자동화된 리포팅 및 분석 기능 표준화가 가능해졌습니다.



사후 대응보다는 사전 예방

pyZan Library는 zenon Analyzer 3.40을 위한 주요 업데이트 항목으로 ‘파이썬(Python)’ 프로그래밍과 ‘zenon Analyzer’를 조합해 만든 명칭이며 이 두 프로그램의 장점 모두 사용자가 활용할 수 있습니다. 이 라이브러리로 인해 zenon 소프트웨어 플랫폼은 필요에 따라 zenon Analyzer의 메타데이터와 더불어 상세한 프로세스 데이터까지도 전송할 수 있습니다. 사용자는 zenon 외부에서 Python을 사용해 작업함으로써 특정 프로젝트에서 어떤 데이터를 요구해도 그 상황에 맞춰 추가 처리할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 자유롭게 프로그래밍할 수 있으며 어떠한 시나리오에도 대비할 수 있습니다.

기업 맞춤형 디자인 보고서

zenon Analyzer는 더 나은 맞춤형 보고서를 제공합니다. 바닥글을 기업 표준에 맞게 조정할 수 있습니다. 머리글은 텍스트뿐 아니라 로고와 함께 색상이나 그래픽도 자유롭게 적용하고 추가할 수 있습니다. 사용자 맞춤 설정을 템플릿 형식으로

로 저장한 뒤 나중에 다시 설정값을 불러들여 사용할 수 있습니다. 이외에도 zenon Analyzer 3.40을 통해 머리글과 바닥글의 너비를 유동적으로 조정할 수 있으며 보고서는 모든 형식에 맞게 자동 적용됩니다.

유연한 차트 표시

zenon Analyzer 3.40에서 XY차트를 훨씬 다양하게 표시할 수 있습니다. 이전에는 동일 보고서에 2개 이상의 변수 값을 연동시킬 수 없었습니다. 하지만, 이제는 사용자가 여러 변수 값을 다이어그램에서 비교할 수 있게 되었습니다. 예를 들어, 압력이나 밀도, 전력소비와 같은 변수 값을 온도환경에 따라 설정하고 다이어그램에 표시할 수 있어 생산 프로세스 전반에 대한 사전 예측도 할 수 있습니다. 또한, 종이 인쇄물을 크게 줄여 생산 작업을 더욱 유연하고 지속 가능하도록 하는 리포팅 솔루션을 지원합니다.

보고서에 타임 필터 추가

zenon Analyzer 3.40은 사용자에게 2배 가량 많은 타임 필터를 제공합니다. 기존 5개에서 10개로 확대 제공됩니다. 이번 개선은 기존 고객으로부터 즉각적인 피드백을 반영하였습니다. 사용자가 더 나은 결정을 내리도록 비교기간을 넓혀 이 기간 동안 발생한 연관 정보를 제공합니다. zenon Analyzer 3.40 보고서 옵션사항도 늘어났습니다. 50개의 보고서 템플릿을 하나의 보고서에 모두 담을 수 있게 되면서 보고서 범위가 크게 확대되었습니다.

주요 내용

- ▶ pyZan 라이브러리를 이용, 요구사항을 충족한 예측 분석
- ▶ 사용자에게 맞춤 설정 및 빠르게 적용 가능한 머리글과 바닥글 기능
- ▶ XY 차트에 더 많은 변수 표시 가능
- ▶ 타임 필터 확대 제공
- ▶ 단일 보고서에 최대 50개 템플릿 표시

zenon Analyzer 3.40

다양한 개선으로 한층 더 나은 성능 제공

개선사항	<ul style="list-style-type: none">▶ 계산된 필드 확장▶ Gantt 보고서에서 장비 그룹 다중 선택 옵션 추가▶ 타사 데이터베이스 커넥터에서 View 기능 지원▶ zenon Analyzer Management Studio의 메타데이터 데이터베이스 업데이트▶ 복잡한 데이터 쿼리를 위해 커넥터 성능 향상
예측 분석	<ul style="list-style-type: none">▶ 생산 데이터 및 메타데이터를 다른 애플리케이션으로 전송하기 위한 pyZan 라이브러리
맞춤 설정 가능한 머리글 및 바닥글	<ul style="list-style-type: none">▶ 기업 맞춤형 디자인 가능▶ 텍스트 및 그래픽 삽입▶ 템플릿 저장 및 적용
XY 차트	<ul style="list-style-type: none">▶ 동일 보고서에 2개 이상의 변수 값 연동 가능
보고서	<ul style="list-style-type: none">▶ 단일 보고서에 최대 50개의 템플릿 표시▶ 단일 보고서에 최대 10개의 타임 필터 지원▶ 차트에 계산 필드 제공
	zenon Analyzer 3.40에 추가된 새로운 기능에 대해 자세히 알아보려면 릴리즈 노트를 참조하십시오.