

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