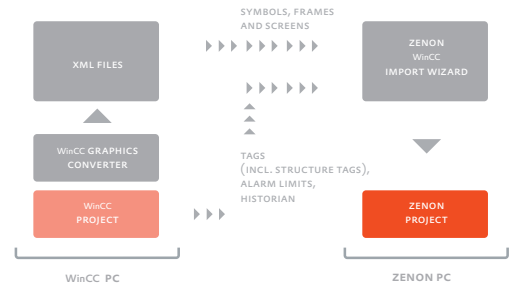


WinCC-zenon Converter

WinCC-zenon Converter를 통해 기존 WinCC 프로젝트를 zenon 프로젝트로 간단히 변환하여 zenon이 제공하는 모든 특징점을 누릴 수 있습니다. 보다 빠르고 효율적이며 유연한 엔지니어링, 최상의 SCADA 안전성 및 zenon이 제공하는 최대한의 독립성을 경험하실 수 있습니다.



WinCC-zenon Converter 도구

다음 두 가지 툴을 이용하여 WinCC 프로젝트를 zenon으로 가져올 수 있습니다.

WinCC 그래픽 컨버터: WinCC 그래픽 요소들을 XML 파일로 내보냅니다.

WinCC 워드드 가져오기: WinCC에서 직접 데이터 블록, 태그, 알람 및 아카이브를 불러오고, WinCC 그래픽 컨버터에서 그래픽 파일을 불러옵니다.

호출 가능 요소

데이터 블록: zenon의 데이터 타입으로 불러옵니다. WinCC 데이터 블록은 드라이버별로 그룹화되고 블록 유형 및 이름 순으로 정렬되어 표시됩니다.

태그: 태그는 zenon 변수로 변환됩니다. zenon에서 직접 불러오거나 CSV 파일 형식으로 불러옵니다.

알람 리미트 값: 알람 등급과 알람 리미트 값을 불러옵니다. WinCC 리미트 텍스트를 알람 리미트 값으로 대체합니다.

아카이브 태그: 태그 로깅에서 WinCC 익스플로러에 입력된 태그를 가져올 수 있으며, zenon 아카이브로 저장됩니다.

화면: 그림, 템플릿 및 심볼을 WinCC로부터 가져올 수 있습니다. 이에 상응하는 zenon 이미지가 자동 생성되며, 다음의

WinCC 이미지 요소들이 zenon에 생성됩니다. zenon에서 모든 객체에 대한 플레이스 홀더가 생성됩니다.

도구 모음

기본 객체

- | | |
|--------------|-----------|
| ▶ 선 | ▶ 파이 세그먼트 |
| ▶ 다각형 | ▶ 타원 그리기 |
| ▶ 복선 (폴리 라인) | ▶ 원호 그리기 |
| ▶ 타원 | ▶ 직사각형 |
| ▶ 원 | ▶ 동근 사각형 |
| ▶ 타원 세그먼트 | ▶ 텍스트 입력란 |

튜브 객체 (Tube Objects)

- | | |
|----------|-----------|
| ▶ 다각형 튜브 | ▶ 더블 T-피스 |
| ▶ T-피스 | ▶ 튜브 밴드 |

스마트 객체 (Smart Objects)

- | | |
|----------|----------|
| ▶ I/O 필드 | ▶ 윈도우 객체 |
| ▶ 그래픽 객체 | ▶ 버튼 |

주요 내용

- ▶ WinCC 프로젝트를 zenon으로 변환하여 zenon의 모든 이점 활용 가능
- ▶ 기존 그래픽, 변수 등을 사용하여 시간 단축
- ▶ zenon 사용자는 누구든지 무료로 WinCC-zenon Converter 이용 가능
- ▶ Wizards를 통해 쉽게 호출 가능 - 별도의 프로그래밍 기술 필요 없음