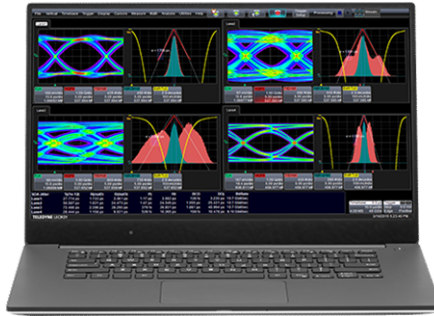


[MAUI Studio-텔레다인크로이 오실로스코프 사용 TIP] 어떨 때 사용할까?

MAUI Studio은 파형을 Offline에서 관측할 뿐만 아니라 분석까지도 수행할 수 있는 툴입니다. 혹시 이런 상황에 접해보신 경험이 있나요?



MAUI Studio에서 Signal Integrity 분석 중인 랩탑.

1. 지금 신호를 포착했는데, 동료 또는 선임자가 급하게 오실로스코프를 사용해야 한다면 ...:

파형을 다음에 또 포착하기도 힘든데 자리를 안 비켜줄 수도 없고 난감한 적 있으신가요?

-> 이럴 땐, 분석이 필요한 파형만 저장해서 MAUI Studio가 설치된 PC에서 분석하면서 분석 결과 보고서를 작성하세요.

2. 측정, 분석을 혼자 하기보다는 다른 협업자와 동시에 진행하고 싶을 때 :

그림 파형을 공유했는데, 확대도 불편하고 파라미터 변경도 안되고, 측정값도 만족스럽지 못한 데..

협업하는 엔지니어들이 자유롭게 파라미터도 변경하고 파형도 확대할 수는 없을까?

-> 협업 중인 엔지니어들과 중요한 현상을 논의할 때, 화면을 저장한 이미지 만으로는 충분하지 않을 것입니다. 이럴 때, 파형 또는 LabNoteBook 파일을 공유하고 실시간으로 파형을 관측하는 것처럼 신호를 분석하고 의견을 공유할 수 있습니다.

상대 엔지니어가 오실로스코프를 가지고 있지 않아요? MAUI Studio만 사용 중인 데스크탑, 랩탑에 설치하시면 분석이 가능합니다.

3. Automation 프로그램 중인데 스크립트를 연결하지 않고 응답 확인하고 싶을 때:

Automation 프로그램 작성 때, 스크립트 연결한 상태로 커맨드와 응답을 확인하시나요?

-> 이제 MAUI Studio를 사용해 보세요. 오실로스코프를 연결해 놓은 것과 같은 응답 메시지를 전송하기 때문에 프로그래밍 후 발생할 수 있는 에러를 최소화 할 수 있습니다. 또한, 모든 명령어를 메뉴얼에서 찾지 않고 오실로스코프의 모든 동작 명령을 XStream-Browser에서 확인하고 복사하여 사용중인 IDE 또는 에디터에 바로 붙여넣을 수 있습니다.

사용중인 PC에서 오실로스코프와 똑같은 GUI와 같은 기능들을 활용할 수 있습니다. 조용한 사무공간에서도 랩에서 포착한 파형으로 분석하고 보고서를 작성할 수 있습니다.

내가 사용중인 오실로스코프 모델과 다를까봐 걱정할 필요없습니다. MAUI Studio에서는 텔레다인르크로이의 스코프 모델 8 종을 자유롭게 변경하면서 사용할 수 있습니다.

**MAUI Studio**  
*Analyze and Explore your signal on the PC.*



출처 사이트 : <http://blog.naver.com/lecroykorea/222029391066>