



KCS 2023 기업소개서



 Zurich Instruments	대 표 자	Sadik Hafizovic
	홈페이지	www.zhinst.com
	이 메 일	llnam.yeom@zhinst.com
	전화번호	010-6456-3463
	주 소	Technoparkstrasse1 8005 Zurich Switzerland
	주요물품	Lock-in Amplifier, AWG, Impedance Analyzer

회사소개

취리히 인스트루먼트 (Zurich Instruments)는 스위스 취리히에 위치한 첨단 테스트 및 측정장비 전문회사입니다.

광학포토닉스, 임피던스측정, 나노기술 및 재료과학, 엔지니어링 및 반도체, 센서, 양자컴퓨팅 기술 등과 같은 다양한 물리학/전자공학의 연구 및 실험분야에 아래와 같은 측정 솔루션을 공급하고 있습니다.

- 락인앰플리파이어 (Lock-in Amplifier) : 500kHz, 5MHz, 600MHz, up to 8.5GHz
- 임의파형발생기 (AWG) : 8채널 or 4채널, 2.4GS/s Sampling Rate
- 임피던스분석기 (Impedance Analyzer) : 1mHz to 5MHz, 1mΩ ~ 1TΩ
- 양자컴퓨팅측정시스템 (Quantum Computing Control System) : 초전도큐비트 제어 및 측정관련 하드웨어 및 소프트웨어
- 랩원 소프트웨어 (Integrated Toolset) : 오실로스코프, 스펙트럼분석기, 스위퍼, 플로터, PLL/PID, 변조 및 복조