

PXI 제어기-3

PXI Controller

장비관리번호	M2011-0151
취득일자	2011-07-06
제조회사	NI
모델명	NI PXLe-1065
설치형태	이동식



장비용도	· 마이크로폰어레이 측정시스템에 활용
시험항목	<ul style="list-style-type: none"> · 도입된 PXI 계측기는 시작품으로 제작된 마이크로폰어레이 측정시스템에서 활용될 예정이며 마이크로폰어레이 측정시스템은 고속선 주변에 설치하여 KTX 및 KTX-산천의 주행소음 특성을 측정. - 2011년 하반기부터 시작 예정인 HEMU-400x의 본선시운전 시험에서 활용. - “400km 고속철도 소음원 모델 구축 및 소음원 기여도 분석기술 개발” 과제 및 차세대고속철도기술개발사업의 후속 과제에서도 본 장비를 지속적으로 활용할 예정임. - 본 장비는 마이크로폰어레이 측정뿐만 아니라 일반적인 소음/진동 계측에도 활용 가능.
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> · NI PXI Chasis 18 채널 · NI PXI Controller Core i7 1.73Hz CPU, 4G RAM · High-speed data storage module
구성품	· 단품
담당자	· 천민철 031-460-5771

