



제 KT160호 (1/16)

# 국제공인시험기관인정서

기 관 명 : (주)한국기술연구소

사 업 장 소 재 지 : 경기 광주시 도척면 사기소길 58-10

법 인 등 록 번 호 : 110111-0814172

사업자등록번호 : 107-81-33572

최 초 인 정 일 자 : 2002년 4월 11일

유 효 기 간 : 2016년 5월 9일 ~ 2020년 5월 8일

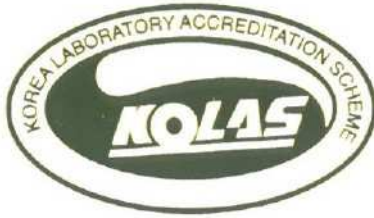
인정분야 및 범위 : 별첨

상기 시험기관을 국가표준기본법 제23조 및 KS Q ISO/IEC 17025 인정 요건에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2016년 5월 9일

한국인정기구





제 KT160호 (13/16)

03.011 전자기적합성

규격번호	규격명	시험범위 또는 검출한계
IEC 61000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	CS : 150 kHz ~ 230 MHz
IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity testt	M/F : 125 A/m
IEC 61000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	V-DIP : max 16A (각 상당)
MIL-STD-188-125-1 :2005	High - Altitude Electromagnetic Puse(HEMP) protection for ground-based C4I facilities performing critical time-urgent missions ; Part 1 - Fixed facilities	SE : 10 kHz ~ 1 GHz PCI : Short pulse (5 kA), Intermediate pulse (250 A)
MIL-STD-220C:2009	DEPARTMENT OF DEFENSE TEST METHOD STANDARD METHOD OF INSERTION LOSS MEASUREMENT	주파수범위 : max. 10 GHz