



교정홈페이지 바로가기



CALIBRATION SOLUTION

교정 솔루션



CAS

계량·계측의 모든 것을 제공하는 KOLAS 공인교정기관, 카스



카스는 국가표준기본법을 근거로 국제기준(KS Q ISO/IEC 17025) 및 한국인정기구(KOLAS)가 정한 기준에 따라 등록된 평가사에 의해 교정기관의 품질시스템과 기술능력을 평가하여 해당분야에 대한 교정기술능력이 있음을 공식적으로 지정받은 KOLAS공인교정기관입니다.

KOLAS인정번호 : KC02-090

인정분야 : 102. 선형치수 / 106. 기타 길이 관련량 / 201. 질량 / 202. 힘 / 203. 토크 / 204. 압력 / 206. 부피 / 501. 온도 / 503. 습도

KOLAS 공인교정기관이란?

한국인정기구에서 규정한 인정기준 및 **KS Q ISO / IEC 17025 요구사항을 충족하여** 인정기구로부터 교정분야에 대한 인정을 획득한 기관을 말하며, “국가표준기본법” 제 14조에 따른 국가교정업무 전담기관으로 지정된 것으로 봅니다.

KS Q ISO/IEC 17025 시험 및 교정기관의 적격성에 대한 일반 요구사항
특정분야에 대한 교정능력이 있다는 것을 공식적으로 인정



교정

정밀정확도가 더 높은 교정용 표준기와 산업체가 사용하는 측정기를 비교하여 그 측정값을 비교하는 측정기술이며, 그 결과를 국제적으로 인정되는 성적서로 발행하는 것을 말합니다.



교정주기

“측정기를 보유 또는 사용하는 자는 주기적으로 해당 측정기를 교정하여야 한다”
[KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령]



교정수수료

계량· 측정기의 교정에 소요되는 인적, 물적 비용과 국가측정표준과의 소급성 확보 및 유지향상을 위한 표준 소급비용으로 책정되어 있습니다.

- * 계량· 측정기기의 교정수수료 = 기본수수료 + 추가수수료 + 표준소급비
- * 기타경비=출장교정인 경우의 출장비, 수리(조정)가 필요한 경우의 수리비 등은 고객과 합의하여 별도로 부과됩니다.

표준소급비는 국제·국가측정표준에서 국가교정기관을 거쳐 산업체에 이르기까지 전과정을 통하여 표준소급성을 유지하는데 필요한 비용에 사용되며, 그 혜택은 계량· 측정기를 사용하는 산업체 및 시험·검사·교정기관은 물론 최종적으로는 모든 국민에게 돌아갑니다.

“주기적인 교정이 필요한 이유는”

측정장비의 특성상 교정시점 이후 시간이 경과함에 따라 측정불확도가 증가하며, 허용오차 이내에 있을 확률 또는 측정신뢰도가 지속적으로 감소함

“올바른 교정이 이루어지기 위해서는”

- 유효성이 검증된 교정절차 (국제/국가표준 등)
- 국가표준으로의 소급성이 확보된 교정장비
- 기술적 역량이 검증된 교정인력이 필수적


카스 교정 서비스 절차



1. 교정 문의 및 신청	<ul style="list-style-type: none"> • www.cas.co.kr 홈페이지 견적 및 신청 • 전화 문의(1577-5578 내선번호 2번)
2. 교정 분류	<ul style="list-style-type: none"> • 출장/입고/대행 교정을 분류 및 협의 진행
3. 교정 실시	<ul style="list-style-type: none"> • 출장 교정 : 출장 일정에 따른 현장 교정 • 입고 교정 : 택배/방문/직접 수거 등 (주)카스 교정실로 입고하여 교정 진행 • 대행 교정 : 긴급대응, 미인정 품목을 협력사를 통한 대행 교정 진행
4. 교정 완료 통보	<ul style="list-style-type: none"> • 교정 진행사항에 맞춰 거래명세표 발송 • 계측기 고장 및 오차로 인한 교정 진행사항 안내 • 필요에 따라 A/S 및 구매 진행 후 재 교정 진행
5. 교정 수수료 입금	<ul style="list-style-type: none"> • 거래명세표에 따른 비용 입금
6. 성적서 발급	<ul style="list-style-type: none"> • 성적서 및 필증 발급
7. 계측기 반출	<ul style="list-style-type: none"> • 거래명세표에 따른 비용 입금
8. 해피콜	<ul style="list-style-type: none"> • 교정 진행일 기준 차기교정일 1개월 전 사전 안내 서비스


교정 서비스 지원

홈페이지 서비스제공 (www.cas.co.kr)




- 견적요청 응답서비스 제공
- 교정신청서 접수 서비스
- 교정 내역 조회

예약교정 서비스 제공




- 출장(현장)교정 : 계측기의 지속적 사용 또는 중량물로 인해 반출이 어려울 경우
- 입고교정 : 교정일자 예약 후 계측기를 반입하여 대기시간 최소화

구입교정 및 수리교정 서비스 제공



- 구입교정 : 계측기 신규 구입 시 구입과 교정을 한번에 처리
- 수리교정 : 사용중인 계측기, 의뢰 장비 수리사항 발생 시 수리와 교정을 한번에 처리

교정대행 서비스 제공



- 교정대상 계측기 전국 위탁 계약 기관과 협력하여 가까운 곳에서 신속한 교정 서비스 및 부가서비스를 받을 수 있습니다.
- ※ 전국 거점 참조

* 카스는 자체 교정 및 위탁 교정, 교정대행도 가능합니다.

<p>1. 길이 및 관련량</p> <ul style="list-style-type: none"> • 복사광의 주파수 • 선형치수 • 각도 • 형상 • 복합형상 • 기타 길이 관련량 	
<p>2. 질량 및 관련량</p> <ul style="list-style-type: none"> • 질량 • 힘 • 토크 • 압력 • 진공 • 부피 • 밀도 • 점도 • 유체유동 • 경도 • 충격 	
<p>3. 시간 및 주파수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간 / 주파수 • 속도 / 회전수 	
<p>4. 전기·자기/전자파</p> <ul style="list-style-type: none"> • 직류 • 저항·용량 및 인덕턴스 • 교류 및 교류전력 • 기타 직류 및 저주파측정 • 저주파 전자기장 • RF 측정 • 전자기장의 세기 및 안테나 	

* 카스는 자체 교정 및 위탁 교정, 교정대행도 가능합니다.

<p>5. 온도 및 습도</p> <ul style="list-style-type: none"> • 접촉식 온도 • 비접촉식 온도 • 습도 • 수분 	
<p>6. 음향 및 진동</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음향 • 수중음향 • 진동 	
<p>7. 광량</p> <ul style="list-style-type: none"> • 광도 • 광원 및 검출기 • 매질특성 • 광통신 	
<p>8. 전리방사선</p> <ul style="list-style-type: none"> • 방사선 • 방사능 • 중성자 	
<p>9. 물질량</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화학분석 • 의료 기준 측정 실험실 	

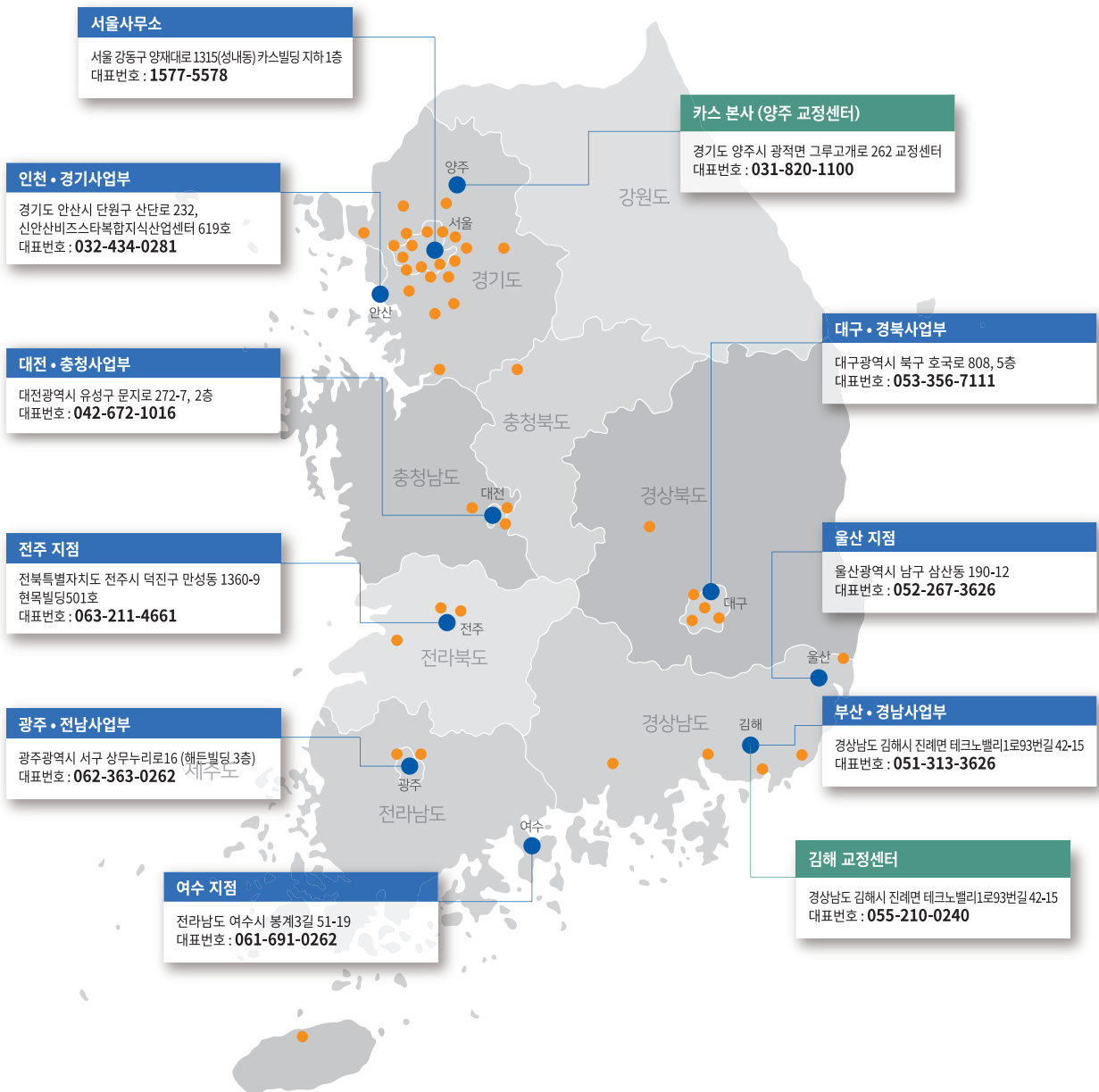


전국 교정서비스 네트워크

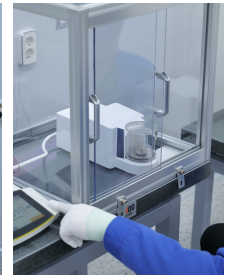
카스는 전국 14개 지역을 중심으로 전국 위탁기관과 협력하여 교정서비스를 실시하고 있습니다.
가까운 직영센터에 연락하시면 담당자가 직접 방문하여 쉽고 편리한 교정 서비스를 받으실수 있습니다.

교정 센터 대표번호 : 1577-5578 (내선번호 : 2번)

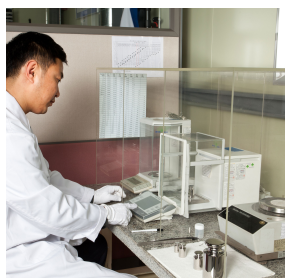
양주 교정센터	경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 교정센터	031-820-1100
김해 교정센터	경상남도 김해시 진례면 테크노밸리1로93번길 42-15	055-210-0240



김해 교정 센터



양주 교정 센터





CAS

고객지원센터 : 1577-5578

양주 교정 센터 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262

T. 031-820-1100

김해 교정 센터 : 경남 김해시 진례면 고모리 테크노밸리 1로 93번길 42-15

T. 055-210-0240



* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.