

# (주)현대교정인증기술원

Homepage : www.hctec.co.kr

E-Mail : sensor@hctec.co.kr



대표이사 이현희

“측정 분야의  
프로 현대 C-TECH  
규격 인증에서부터  
측정기 교정, 센서 정밀  
제작까지 측정분야의  
모든 해결책이  
현대 C-TECH에  
있습니다.”

디지털 시대, 첨단사업 분야는 끊임없는 연구개발과 기술 혁신을 통해 고도화된 정밀화와 효율화에 대한 요구가 나날이 높아지고 있으며, 특히 반도체, 전자, 전기, 통신 등 국가의 첨단 산업분야의 측정기 교정 및 공인 규격 인증은 그 어떤 기술 개발 과정보다 선행되어 비중있게 다루어져야 할 핵심 분야입니다.

저희 (주)현대교정인증기술원은 구. 현대전자 품질보증실에서 17년간 쌓은 실무 Know-How를 바탕으로 2000년 6월에 분사한 교정 및 규격인증전문 벤처기업입니다.

현대 C-TECH는 우수한 인적 자원, 최신 시설, 측정 분야의 축적된 기술력 바탕으로 교정에서 규격, 정밀 센서 제작, 교정 및 수리까지 신속, 정확한 윈스톱 서비스를 시행하고 있으며, 각종 인증 자격 획득은 물론 끊임없이 발전하는 측정 관련 선진 기술력의 확보에도 소홀함이 없도록 최선을 다함과 동시에 정밀 센서 국산화를 추진하고 있습니다.

또한 직원간의 상호 신뢰와 신의, 성실을 바탕으로

으로 인간존중, 새로운 가치 경영을 지향하고 있는 저희 현대 C-TECH는 전사적 자원관리시스템을 구축하고 디지털 시대에 필요한 전문적이고, 입체적인 서비스네트워크 구축을 위해 노력하고 있습니다.

## ■ 연혁

- 1985. 7~ 96. 12 시간 및 주파수 외 총 25개분야 교정검사기관 인가
- 1987. 9~ 96. 1 미주 및 유럽 8개국 14개 지정시험기관인가(UL, FCC, VCCI, SEMKO, NEMKO 등)
- 1993. 11 정밀측정진흥대회 금상수상
- 1994. 2 LP CVD용 T/C 개발
- 1995. 11 정밀측정진흥대회 대상 수상
- 1996. 11 품질경영대회 대통령상 수상
- 1999. 3 T/C WAFER 국산화 성공
- 2000. 5 신규 교정실 SET-UP
- 2000. 6 (주) 현대교정인증기술원 창립
- 2000. 6 자본증자실시 (1억 5천만원)
- 2000. 8 전자과장해 등 5개분야 시험기관 지정 :정보통신부
- 2000. 9 전사원 연봉제 실시
- 2000. 9 순금속 열전대 연구개발 실시
- 2000. 10 인간공학 및 전자파 유해 측정기술 개발 실시
- 2000. 10 국가교정기관 KOLAS 인증(IEC/ISO 17025) : 기술표준원

2000. 12 중소기업청 지정 벤처기업 등록  
 2001. 10 벤처기업 전국대회 참가

저희는 고객이 원하시는 보다 전문화된 맞춤 서비스를 제공해 드리기 위해서 3개의 독립된 아이템 분야를 수행하는 사업부로 이루어져 있습니다.

**■ 규격 인증의 스페셜리스트**  
**- 제품인증사업부**

국내외의 명성 높은 인증기관으로부터 공인 받은 국내 최대의 인증기관으로 제품 시험, 검사, 인증 서비스를 One Stop 방식으로 제공합니다. 국내 정보통신부의 5개 전문분야 지정 시험기관을 비롯하여 안전규격분야에서 미국 안전보험 협회(UL) 외 7개 기관으로부터, EMC분야에서는 미국 연방통신 위원회(FCC) 외 4개 기관으로부터 자격을 취득, 국내외 공인 시험 연구소를 운영함으로써 각종 규격 인증에 있어 One Stop Service를 제공하고 있습니다. (구) 현대전자의 인력 및 모든 측정 설비를 그대로 인수받아 정보통신부의 6개(EMI/EMS/무선/유선/전기안전/SAR) 전부분에 걸쳐 공인시험소로 인가받은 國內唯一의 最大 시험소이며 해외 8개국 14개 지정시험기관(UL, FCC, CE, VCCI, Ergonomics, TCO등)을 운영하고 있습니다. 전 세계 어떤 규격이든 One-Stop에 서비스가 가능하며 특히 일본(VCCI, PSE), 중국(CCIB) 및 유럽통신 규격도 저희 회사 설비로 직접 시험하고 있으므로 모든 고객에게 승인기간단축, 승인비용을 절감해 드림으로 인하여 대외 경쟁력 제고에 이바지하고 있다고 자부하고 있습니다. 특히 유럽의 환경규격인 TCO 및 인간공학(Ergonomics), MPR-II, GSM,SAR 시험능력은 국내, 국외로부터 인정받고 있습니다.

**■ 정밀 정확을 생명처럼...**  
**측정기 진단 클리닉 - 교정사업부**

정밀 전자 측정기의 정확한 교정과 수리를 통해 측정기의 상태를 최상으로 유지시킵니다.

전기, 온습도, 길이, 전자파등 국내 최대 12개 분야 157개 항목의 국가교정기관(KOLAS, ISO/ IEC 17025)인증획득 및 정밀전자 측정기의 정밀, 정확도 소급성 유지와 자동화 실현은 물론 측정기 수리 서비스를 실시하고 있으며, 고객 여러분의 편의를 위해 출장 교정 서비스를 제공하고 있습니다.

**■ 신뢰를 생명처럼...**  
**센서의 인큐베이터 - 센서사업부**

반도체 제작공정 및 일반 산업체에서 TEMPERATURE, GAS, VACUUM, PARTICLE CONTROL은 공정에 직접적으로 영향을 미치는 가장 중요한 PARAMETER이며, 수율과도 관련성이 많습니다. 그래서, 제조 MAKER들은 중요한 PARAMETER를 정밀, 정확하게 관리하는데, 상당한 시간과 비용을 들이고 있습니다. 이러한 제조 MAKER들의 욕구에 부응하고자, 제조공정에서 중요한 PARAMETER를 정밀, 정확하게 측정하는데 사용되는 THERMOCOUPLE, MFC, VACUUM GAUGE, PARTICLE COUNTER들을 STANDARD MATERIAL과의 비교 측정을 통한 CALIBRATION 및 REPAIR, MANUFACTURING을 수행하고 있습니다.

일례로 PARTICLE COUNTER를 들어보면 국내에서 시판되고 있는 파티클 카운터의 가장 작은 파티클 최소사이즈가 0.05 um 임에도 불구하고, 이보다 50배나 작은 파티클 최소 사이즈 0.001 um에서 최대 100 um 크기 범위의 모든 PARTICLE COUNTER 교정이 가능합니다. 이는 국내에서는

유일하게 현대 C-TECH에서만 제공하는 서비스로써, 고객 여러분께 보다 나은 양질의 교정 품질을 제공하고자 첨단 설비 투자와 인재 양성에 아낌없이 투자하는 저희 회사의 단면을 보여주는 예입니다.

아울러 오랜 현장 실무 경험을 바탕으로 SENSOR들에 대한 제품 국산화 및 부품 국산화 연구 개발을 지속적으로 추진하는 한편, 오랜 실무 경험에서 나온 KNOW-HOW를 바탕으로 고객 요구에 꼭 맞는 계측장비를 추천, 판매 및 교정, 수리, 렌탈 서비스까지 ONE-STOP으로 제공하고 있습니다. 컴퓨터는 A/S 능력을 보시고 구입하시면서 그보다 중요한 계측기는 장비만 보시고 구입하시는 걸 볼때마다 저희는 안타깝습니다. 이제 제품 구입처 따로, A/S 따로의 시대는 갔습니다. 이제는 ONE-STOP 서비스의 시대입니다.

저희 현대 C-TECH는 고객이 원하는 업무를 빈

틈없이 CHECK하여 가장 빠르고 저렴하게 최상의 서비스를 제공하기 위하여 열과 성을 다하고 있습니다. 고객 여러분이 언제나 최신 정보로 업데이트 되어 있으실 수 있도록 최신 정보 습득 및 전달에 힘쓰는 한편, 홈페이지를 통한 실시간 맞춤 서비스 제공을 준비중입니다. 최첨단 시스템의 장비와 시설을 갖추고 국내에서는 유일하게 인증에서 센서, 교정, 수리까지 One Stop Service로 고객 여러분께 더욱 편리하고 안전한 서비스를 제공합니다. 창조적 사고와 도전 의식으로 화려함보다는 기본에 충실하려는 자세, 바로 현대 C-TECH 의 서비스 정신입니다. 측정 전 분야에 대해 종합적이고 체계적인 서비스를 제공하고 있는 측정 전문 회사로서. 항상 소비자의 입장에서 최소한의 결점도 허용하지 않는 정확성과 정밀성으로 관련 산업분야의 기술 수준 향상과 국제 경쟁력 향상에 일조하는 첨단 산업 분야의 보이지 않는 손이 되겠습니다.