

표준화유관기관소식

한국화학시험연구원

KTR 독일법인 개원식

(KTR Europe GmbH)

한국내 대EU 수출기업에 REACH 관련 서비스 지원



한국화학시험연구원(KTR)은 지난 7월 3일, 독일 프랑크푸르트 애쉬보른에 설립한 현지법인 KTR Europe GmbH의 개원식을 가졌다. 이날 개원식은 독일 지역 기업체 귀빈 및 교민 50여 명이 참석한 가운데 진행되었다.

KTR Europe GmbH는 5월 23일 정식설립을 완료하여 6월 1일부터 개시된 "신화학물질 관리제도(REACH, Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals, Regulation (EC) No 1907/2006)"의 불진(사전)등록업무를 차질 없이 진행하고 있으며, 그 외 유럽 내 관련 업무 및

유럽으로부터 국내로 수입되는 제품에 대해서도 국내 제도에 적용되는 업무를 신속하게 된다. 이날 개원식에서 KTR 조기성 원장은 "KTR Europe 설립으로 REACH 대응 업무가 차질 없이 진행되는 물론 CE, GS마크 인증 등의 EU 관련 업무와 한국 내 수입 제품에 대한 사물 안전 인증(KPS) 등의 업무를 EU 기업에 제공하게 되었다"고 말했다.

KTR Europe GmbH는 독일의 Dr. Knöell Consult GmbH를 비롯한 유럽의 REACH 전문 기관과 협력하며 사전등록 대상물질 확인부터

유럽 유일대리인(Only Representative) 업무까지의 One-stop 서비스를 통해 한국 내 대EU 수출기업에 REACH 관련 서비스를 신속하고 정확하게 지원할 것으로 전망하고 있다.

KTR, 한국산업단지공단(KICOX)과 업무협약 체결



7월 16일 산·연 업무협약을 체결한 한국화학시험연구원 박치순 신뢰성평가본부장과 한국산업단지공단 조관석 경인지역본부장.

한국화학시험연구원(KTR)은 한국산업단지공단(KICOX) 경인지역본부와 7월 16일, 남동산업단지 클러스터사업과 입주기업의 연구개발 및 기술지원, 제품의 신뢰성 평가와 분석 등을 효율적으로 지원하기 위한 업무협약을 체결하였다.

한국산업단지공단은 산업단지 공장의 원활한 설립과 조성, 입주 기업체의 생산 활동을 지원하고, 산업 입지 및 산업단지의 체계적인 관리를 통해 국가 경제 발전에 이바지하고 있으며 특히 경인지역본부는 첨단기체부품과 소재 산업을 특화 산업으로 선정하여 추진하고 있다.

이번 업무협약 체결로 경인지역 남동산업단지의 산학연관 네트워크를 통한 혁신클러스터를 공동으로 구축함으로써 양 기관의 위상을 제고하며, 부품소재 전문기업의 기술지원과 인증 사업, 신뢰성 평가분석, 연구 인프라 활용연세지원 등으로 향후 기업의 연구개발 및 기술향상 효과를 거둘 것으로 기대된다.

| 기술표준20088



한국승강기안전관리원

“에너지절약 생활화 하세요” 실천방안 강추

엘리베이터는 4층만 운행, 실내는 27℃이상 유지

승관원은 에너지절약을 위해 승강기를 4층만 운행하고 있다. 한국승강기안전관리원(원장 이화석)은 기존의 단조로운 에너지절약 추진운동에서 벗어나 현실적이고 직원들이 스스로 참여할 수 있는 새로운 ‘에너지절약추진계획’을 세워 실천하고 있다.

승관원은 최근 기획관리이사직 위원장을 하는 ‘2008년도 에너지절약추진위원회’를 개최하고 강도 높은 여름철 에너지절약 실천방안을 수립·운영하고 있다.

위원회는 ▲승용차 홉짝제 시행 ▲노타이 근무 ▲사무실 냉방온도 27℃ 이상유지 ▲인회용 종이컵 사용 금지 ▲건물 내 승강기를 운행제한 등을 만장일치로 의결하고 시행에 들어갔다. 승관원은 또한 특별 에너지절약 추진실적을 매달 평가하고, 지난해부터 도입된 ‘에너지지킴이’를 통해 특별 에너지절약에 대한 직원교육도 활성화하고 있다. 이 제도는 본인 및 지원 직원이 생활속에서 발생하는 에너지 낭비요소를 감시하거나 ▲점심 및 퇴근시간을 전후해 냉·난방기 운행과 실내조명 조절 ▲검사출장 시 컴퓨터 전원차단 ▲지하주차장, 복도, 계단 등 조명용 고효율 조명으로 교체하기 등의 필요성을 직원들에게 교육하는 일을 담당하고 있다.



아울러 승관원은 ‘고효율 에너지기자재’ 사용은 물론, 정기적인 에너지절약 교육을 통해 에너지절감의 강도로 높인다는 전략도 이미 마련됐다. 또한 불필요한 전등이 켜져 있거나 창문이 열려 있는 등 에너지 절약에 영향을 줄 수 있는 요소를 구체적으로 항목화해 점검표에 기록하고, 관련실적을 면밀히 분석해 차후년도 ‘에너지절약추진계획서’ 참고자료로 활용한 방침이다.

승관원 이화석 원장은 “고유가 상황 속에서 공공기관이 솔선해 에너지절약을 실천하는 것은 당연한 일”이라며 “앞으로도 에너지지킴이 제도 및 유관기관과의 협조를 보다 좀더 구체적이고 효과적인 에너지절약에 앞장서겠다.”고 밝혔다.

| 기술표준20088

한국승강기안전관리원

승관원 · 두시동 지하철 E.S 두줄서기 캠페인 펼쳐

건대입구역 등 환승역을 중심으로 피켓홍보 실시

대학생, 직장인 등 일반인으로 구성된 '에스킬레이터두줄서기안전시민동아리(이하 두시동)'와 한국승강기안전관리원(위원장 이화석)은 최근 주말을 이용해 '지하철 에스킬레이터 두줄서기 캠페인'을 실시했다고 14일 밝혔다.

이날 캠페인은 환승역인 고속터미널역, 건대입구역, 교대역에서 '설마 아직도 한 줄로 타니까, 이제 두줄로 생명과 재산을 지키세요'라는 내용이 담긴 피켓과 구호를 외치며 지하철 이용자에게 두줄서기를 호소했다.

두시동 박정훈(건국대 4학년)학생은 "취업을 위해 승강기 기사사격증을 취득하면서 에스컬레



이터 두줄서기에 대해 관심을 갖게 됐다"면서 "시민들의 안전사고 예방과 질서를 위해서도 두줄서기 캠페인은 반드시 필요한 캠페인"이라고 강조했다.

한편, 두시동은 에스컬레이터 두줄서기 문화를 정착시키기 위해 지난 4월에 결성된 인터넷 동우회로 인터넷 블로그 활동 및 두줄서기 UCC 제작·배포, 게릴라 퍼포먼스 등을 통해 두줄서기 문화정착을 위해 힘쓰고 있다.

두시동은 앞으로 승관원과 정기적인 교류를 통해 사회적으로 반드시 필요한 기초질서 운동 및 사회공헌활동을 위해 노력할 방침이다.



| 기술표준 2008.8

한국전자재시험연구원

한국전자재시험연구원 총칭지원 국제공인시험기관 인정

한국전자재시험연구원 총칭지원은 2008년 6월 30일 지식경제부로부터 역학 분야 10개, 금속제품 분야 11개, 시멘트제품 분야 4개, 몰재 분야 14개, 플라스틱 분야 1개, 건설 및 전자재 분야 4개 품목 및 시험항목에 대하여 국제공인시험기관(인정번호: KT538호)으로 인정받았다.

총칭지원은 이번 국제공인시험기관 인정 획득을 통해 건설재료의 품질 및 기술에 대한 보다 신뢰성 있고 전문적인 서비스를 제공할 수 있게 되었다.

| 기술표준20088

한국의류시험연구원

KATRI, 중국 GB규격시험 업무 확대

한국의류시험연구원(KATRI, 원장 박창형)은 중국북경시 모마사직품질량감독검험참(BWJS, 참장 염옥강)과 6월 27일 중국내 유통중인 섬유제품의 시험에 대한 업무협정을 체결하였다.

이번 양 기관의 업무협정 체결에 따라 중국 내 수출대용 섬유제품에 대해 GB규격 시험업무를 본격 시작하는 계기를 마련함으로써 종전에 국내 섬유업체가 중국에 진출하기 위해 중국 시험인증기관에만 이용하였던 점을 크게 개선하여 국내 시험인증기관인 KATRI가 직접 시험의뢰를 접수하게 되면서 우리 업계의 불편함과 비용부담을 획기적으로 덜어주게 되었다.

중국 GB규격(국가섬유제품 기본안전규범, GB18401-2003)은 중국 내수용 섬유제품의 안전과 품질을 보장하기 위한 법정 규격으로서, 대상품목은 ▶A류: 유아용 섬유제품(기저귀, 내의, 양말, 친구 등) ▶B류: 피부접촉 섬유제품(브래지어, 속옷, 셔츠, 반바지, 갑옷, 이불 등) ▶C류: 피부비접촉 섬유제품(스웨터, 치마, 바지 등)으로 구분되고 그 시험항목(포름알데히드, pH, 물·땀·마찰·침액 견뢰도, 냄새, 아조염료)은 7~8개이다.

한편, KATRI의 중국 상해시 협력 시험기관인 국가북장실량검험참(STTS, 참장 호리령)과의 합의에 따라 7월중 STTS 내에 공동 시험소 개선을 앞두고 있어 현지에서 국내업체가 일반 의뢰 시험 뿐 아니라 GB규격 시험을 동시에 활용할

毛麻丝织品检验站与KATRI签约仪式



수 있게 된다. 또한 섬유제품에 대한 외관검사와 시험 업무를 병행하고 있는 중국 KATRI 연대사부소(시험업무는 2007년 2월 개시)도 국내 업체의 호응도 계속 높아지고 있다. 이로써 GB규격에 대한 직접 국내 시험접수와 더불어 상해강동시험소에서의 직접 시험 수행, 그리고 섬유업체가 불러 있는 산둥성(연대, 청도, 위해), 내린 등 중국 대부분 지역에서의 검사 및 시험업무에 지원체제를 세대로 갖추게 되어 중국지역에서 활동하는 국내 섬유업체에 많은 도움을 줄 것으로 기대된다.

앞으로도 KATRI는 섬유분야 국내 최대 시험·검사·인증기관으로서 업체의 품질향상과 소비자 신뢰도 확보할 수 있도록 국내 뿐 아니라 중국, 개성공단(3월부터 검사업무 본격 시작)에서의 업무를 더욱 활성화하여 업계의 이익과 애로해소에 앞장서 나갈 것이다.

| 기술표준 20088

한국생활환경시험연구원

공산품 안전관리 제도 교육

소비자의 이익과 안전 도모기대

우리 연구원은 2008년 6월 30일 경기도 제2청사 관할의 8개 시, 2개 군 불법 공산품 단속공무원을 대상으로 공산품안전관리제도에 대하여 우리 원 이비영 생활용품안전팀장이 이론 및 실무 교육을 실시하였다.

이번 교육으로 불법공산품의 유통근절과 불법 공산품으로 인하여 발생 되는 소비자의 위해·위험을 사전에 예방하여 소비자의 이익과 안전을 도모하는데 기여할 것으로 기대된다.



사진1. 공산품 안전관리 제도 교육

어린이놀이시설 안전교육 실시

- 59개 관리주체 63명 참석, 어린이놀이시설 안전관리에 크게 기여

우리 연구원은 2008년 7월 16일 연구원 별관 5층 대강당에서 어린이놀이시설안전관리법 제20조, 동시행규칙 제20조(안전교육)에 따라 어린이놀이시설 안전교육을 실시하였다.

어린이놀이시설을 관리하는 관리주체의 안전관리 관련 업무 담당자를 대상으로 어린이놀이시설 안전관리법, 어린이놀이시설 안전관리 실무 및 어린이놀이시설의 안전관리 실무에 대하여 교육을 실시하였다. 어린이놀이시설에 대한 안전교육은 신규 놀이시설 놀이시설을 인도 받은 날부터 6개월 이내, 기존 놀이시설은 설치검사를 받은 날부터 6개월 이내에 받아야 하며, 국민 교육에 59개 관리주체 63명 안전관리 담당자가 참석하여 어린이놀이시설 안전관리에 크게 기여할 것으로 기대된다.



사진2. 어린이놀이시설 안전교육 장면

| 기술표준2008.8

한국인정원

제15차 아시아인정기구 (PAC)총회 참석

제15차 PAC 총회가 말레이시아 쿠알라룸푸르에서 '08. 6.22~6.28 인정 기관 관계자 약 70여명이 참가한 가운데 개최되었습니다.

우리 원에서는 최성환 기획 팀장과 박영재 대리, 여창빈 사원이 참여하였습니다. PAC에는 우리 원을 비롯하여 23개 회원(21개 정회원, 2개 준회원)이 가입되어 있으며 의장은 Ms. Eva Nelkon(SCC, 캐나다 인정기관)이 맡고 있습니다.

금년 PAC에서는 3개의 교육과정 개최를 계획하고 있으며 금번 회의기간에는 ISO/IEC 17024에

대한 교육과정이 개최되었습니다. 동 교육에는 우리 원의 실무자뿐 만 아니라 KAR에서도 관련 실무자가 참가하였습니다.

금번 회의에서는 PAC의 활동에 대한 홍보방안과 외국계 인증기관의 자국 인정기관 심사 거부 방안들에 대한 토의가 진행되었으며, 차기 총회는 2009.6월 중순경 대만에서 약 1주일 개최될 예정입니다.

| 기술표준20088



한국기기유화시험연구원

계량기 관련
전문기술교육 실시

한국기기유화시험연구원(원장 김윤광)은 계량기검정 및 형식승인기관으로서 전국 각 시·도의 계량기검사업무 담당자 및 상하수도사업소 담당자를 대상으로 2008년 7월 9일부터 7월 11일까지 3일간 전문 기술교육을 실시하였다.

교육내용은 환경오염이 대두되는 수도기자재에 대한 시험방법을 비롯하여 종류별 검사요령 등 수도미터 성능검사에 관련된 전반적인 기술교육으로 일선 실무담당자들로부터 많은 호응을 받고 있다.



또한, 한국지역난방공사 본사 및 지사의 고객설비팀 담당자들을 대상으로 적산열량계 및 전력량계에 대한 기술교육을 실시하였다.

이론교육과 현장실습교육을 통해 현장관리자들은 아파트, 건물 등에 설치된 적산열량계와 전력량계에 대한 기술적인 관리능력을 한층 향상시킬 수 있게 되었다.

| 기술표준20088