

한국포장기술인협의회

제21회 한국포장기술인 세미나 개최

Web Handling에 있어서의 이론과 실제

한국포장기술인협의회(회장 김영호)가 이번 달 11일 서울 팔래스호텔 1층 로얄볼룸에서 제21회 한국포장기술인 세미나를 개최한다.

"Web Handling에 있어서의 이론과 실제"란 주제로 열리는 이번 세미나는 Web 상태로 생산되거나 가공되는(제지 · 필름 · 금속 · 부직포 등) 소재나 가공에 있어서 가장 문제가 되고 있는 Web의 기본 성질, Web 이송에서의 마찰과 공기유입, 사행거동과 주름, 장력제어 및 감김롤에 대한 이론에 대해 진행될 예정으로 이들 제품을 생산 · 가공하고 있는 업체는 물론 관련기기를 생산 판매하고 있는 업계에도 많은 도움이 될 것으로 주최측은 예상하고 있다.

이번 행사는 특히 2004년 11월 25일부터 27일(3일간)까지 건국대 공대 연속공정연구센터에서 개

세미나 일정표

시 간	내 용	연 사
08:00~09:20	접수	원고교자기스이원이원
09:20~09:30	주최측 인사	한국포장기술인협의회
09:30~10:00	1. 웹의 기본 성질 - 물리적 특성 - 응력 · 연신율 및 장력	건국대학교 기계항공공학부 신기현 박사/ 교수
10:00~11:00	2. 웹 이송에서의 마찰과 공기유입 - 마찰 - 공기유입 - 롤러	"
11:00~12:00	3. 사행 거동과 주름 - 사행 운동의 원리 - 사행 위치 조절방법과 특성 - 주름의 종류와 원인	"
12:00~13:00	Lunch	
13:00~14:30	4. 장력제어 - 다중스팬에서의 장력제어 - 로드셀과 덴서롤을 이용한 장력제어 - 감김롤에서의 장력제어	성안기계공업㈜ 권순오 박사/연구개발부 과장
14:30~15:00	Coffee Break	
15:00~16:30	5. 감김롤 - 감김롤에서의 장력 & 토크 & 직경 - 공기유입과 접압롤 - 감김롤의 응력분포	"



최됐던 세미나 내용을 학계가 아닌 업계를 위하여 중요내용을 발췌 개최되는 것으로 알려졌다. 참가 비는 회원의 경우 7만5천원이며 비회원은 15만원이다. 한편 비회원이 3인 이상 참가할 경우에는 1인 비용이 12만원이다. 접수마감은 이번 달 4일이다.

문의 및 접수처 : 우)153-803 서울시 금천구 가산동 550-1 롯데 IT캐슬 2동 1313호

전화: 02-2026-8166

한국포장기계협회

한국포장기계대상 시상

창립 11주년 기념식

한국포장기계협회(회장 최상식)는 지난 달 13일 한국포장기계대상 시상식을 가졌다.

창립 제11주년 행사와 병행한 이날 행사에서 기술개발부문의 최포일 (주)코마스 대표이사, 변호연 세진테크(주) 이사가 중기청장상을, 수출판매부문 이원우 (주)세종파마텍 대표이사가 협회장 특별상을 받았다.



▲ 한국포장기계협회는 한국포장기계대상 시상 및 창립 11주년 기념식을 가졌다



이날 행사에서 최상식 회장은 "포장기계인 모두가 단합해 기계업계 발전에 일조하고 있음에 보람을 느낀다"며 "앞으로 더욱 노력해 협회가 더욱 견실해지도록 하겠다"고 밝혔다

내빈을 대표한 김선창 (사)한국포장협회 회장은 "우리나라 포장기계의 수준이 외국 시장에서도 뛰어나며 앞으로의 발전 가능성이 많아 경쟁력이 있다"며 "포장기계인 모두가 기술개발에 더욱 정진해줄 것"을 당부했다. 한편 김성진 중소기업청장의 중소기업 정착 방향에 대한 특별 강연이 있었다.

한국포장기계협회

JAPAN PACK 2005 전시회 한국관 참가

3천불 이상 상담 겨둬

한국포장기계협회(회장 최상식)가 지난 달 16일부터 22일까지 5일간 도쿄 빅사이트(동1홀~동6홀)에서 개막된 JAPAN PACK 2005에 국가관으로 참가, 귀국했다. 이번 한국관에는 (주)백천기계, (주)경연전람, (주)인트라이스, (주)한국뉴매틱, 아성포장기계(주), (주)서광기계, (주)HPM글로벌, (주)우정테크, (주)선진에스엠, (주)코마스, KPMA 등 11개 업체가 참가, 총 상담액 3천불 이상, 계약액 1백80만불 이상의 성과를 거두고 귀국했다.

한국관은 한국포장기계협회가 부스료 및 운반비 일부가 지원되는 중소기업청 자금을 지원받아 실시한 국가관 행사로 2003년도에도 협회가 시행한바 있으며 2007년도에도 한국관을 계획하고 있다. JAPAN PACK 전시회는 1964년을 제1회로 시작. 매 2년마다 개최하고 있으며 금년 25회째를 맞았



▲ 한국포장기계협회 APAN PACK 2005전시회 한국관 참가

다. 올해에는 20개국 으로부터 3백78개사 2천4백24부스(5만1 천3백80sqm)의 규모 로 각종 포장기계와 관 련기기들이 전시됐다.

한 편 제 26회 JAPAN PACK 2007 은 2007년 10월 16 일부터 10월 20일까 지 5일간 도쿄 빅사이 트에서 개최될 예정 이다.



유과단체

(사)한국포장기술사회

2006 Korea Good Packaging Awards 출품 안내

이번 달 15일부터 18일 접수

(사)한국포장기술사회(회장 김청)가 2006년 한국10대우수포장선정에 출품할 제품을 접수받는다. 한국포장기술사회는 한국10대우수포장선정(Korea Good Packaging Awards)제도를 마련하고 국 내 포장기술의 발전과 포장문화 진흥을 위해 국내에서 개발, 제조된 우수 포장제품을 2004년부터 매 년 10개 품목씩 선정 발표해 왔다.

이 제도는 한 해 동안 소비자에게 선보였던 포장제품 중에서 기술적으로나 경제적으로 가장 우수한 포장을 선정하여 포장기술 발전을 도모할 뿐만 아니라 대외적으로 포장분야를 홍보하는 것을 목적으로 하고 있다.

2006 Korea Good Packaging Awards는 포장기술사의 추천과 기업의 응모방식을 모두 적용하며 선정된 제품에는 Good Packaging 마크 사용 권한을 부여, KOREA PACK, TOKYO PACK 등의 전시회에 참여해 제품 홍보를 할 수 있다.

선정 대상은 당해년도와 그 전년도에 출시된 포장제품(2004년~2005년)으로 소비자포장, 물류포장, 포장시스템으로 구분된다.

제출 서류는 추천서 또는 응모 신청서, 신청 상품 또는 포장재 3개 제품 이상이며 부피가 커 제출하기 곤란한 상품 및 포장재는 사진으로 대체가 가능하다. 접수기간은 이번 달 15일부터 18일까지 (사)한국포장기술사회 사무국으로 하면 된다.

2006 Korea Good Packaging Awards는 혁신성, 기능성/편의성, 그래픽 어필, 경제성/효율성, 환경 적합성, 전체적인 인상 등을 기준으로 심사, 분야 관계없이 가장 우수한 10개의 포장 및 포장시스템을 선정해 12월 9일 발표한다.

전화: 02)3443-9176 팩스: 02)3443-9186

한국골판지포장공업협동조합

골판지포장산업 블루오션 전략 밝혀

중국 골판지포장산업 대표단 초청. 배추포장확 시책 추진

한국골판지포장공업협동조합(이사장 류종우)은 포장 다수요 산업인 내수 및 경공업산업의 위축과 과일설비에 따른 과당경쟁을 해소하기 위해서는 블루오션 전략이 시급하다는 판단에 따라 새로운 골



판지포장 시장을 창출하고, 국내 전자산업계의 중국 진출에 따른 포장 수요를 뒷받침하기 위한 중국 진출을 적극 추진하기로 결정했다.

이를 위해 골판지포장조합은 급성장하고 있는 중국 골판지포장산업과의 유대 강화를 통해 대 중국 진출 기반을 확보하고, 국내 골판지포장시장의 안정화를 위한 국내 골판지원지의 중국 수출을 지원 하기 위해 중국 골판지포장협회(CCCA)를 통해 골판지포장기업인을 초청할 계획이라고 밝혔다.

이번 초청되는 중국 측 기업인은 연간 2천억 원 이상 매출하는 중국 유수의 골판지포장 최고경영자들로 국산 골판지원지를 수입하는 빅 바이어에 해당되는 만큼 국내 골판지원지업계에 실질적인 수출확대가 가능할 것으로 기대하고 있다.

아울러 골판지포장업계는 농림부와 서울시 등에서 2006년 1월부터 실시계획으로 추진하고 있는 배추의 골판지상자 포장 시책에 적극 협력함으로서 배추포장재 시장 규모 2천7백억원에 이르는 잠재 시장을 일구는데 노력을 집중하고 있다. 실제로 국내 배추 생산량은 약 2백 80만 톤에 이르며 대부분이 무포장 상태로 유통되면서 도시 쓰레기의 주범으로 인식되고 있어, 포장배추의 유통은 시장을 중심으로 오랜 숙원 과제였다.

골판지포장조합 김진무 전무이사에 따르면 "시장으로 유통되는 배추의 70% 수준에서 골판지포장화가 이루어진다 해도 골판지포장시장의 10%에 해당하는 2천억원 대의 방대한 시장으로 수요부족에 시달리고 있는 업계의 애로를 일거에 해소할 수 있는 대안"이라고 평가하고 있다

한국디자인진흉원

DESIGN KOREA 2005 개최

세계베스트디자인전 등 부대행사 다양

한국디자인진흥원(원장 김철호)이 DESIGN KOREA 2005를 개최한다.

다음달 1일에는 코엑스 그랜드컨퍼런스룸에서 산업디자인진흥대회가 열린다. 이 행사는 디자인 산업의 지속적인 육성 의지 표명 행사로 2003년 발표한 참여정부의 디자인 산업발전전략 중간 결과를 점검하고 향후 세부계획 보고를 통해 성공적 사업을 위한 대내외 환경을 조성하기 위해 개최되는 것으로 대한민국 디자인대상 시상 및 우수 사례 발표 등으로 진행될 계획이다.

12월 1일부터 10일까지 코엑스 대서양홀에서 2005 서울 세계베스트 디자인전이 개최된다.서울 세계베스트 디자인전은 세계 17개국의 18개 굿디자인 선정기관에서 뽑은 우수디자인 상품 5백여점 전시되는 월드 베스트관과 전세계 30여개 디자인 선도기업의 최신 디자인 개발 상품을 전시되는 디자인 미래관, 세계 트랜드를 이끌어가는 50여 개 국내외 디자인 전문회사가 참여하는 디자인 트랜드 관, 전세계 10여 개국 디자인 관련 협회들의 디자인 네트워크가 구축되는 디자인 협회관, 미래 디자



인 산업을 이끌어갈 국내의 차세대 디자인 리더/ 디자인대학 박람회 참가 대학 추천 졸업예정자 / 해외 굿디자인 선정기관이 추천한 젊은 디자이너들의 작품 70여점 전시될 디자인 상상관과, 디자인 혁신을 위한 기술 및 소재 개발 기업의 전시관인 디자인 이슈관으로 꾸며질 예정이다.

다음 달 2일부터 3일까지 코엑스 그랜드컨퍼런스룸에서는 디자인코리아 2005 국제회의가 열린다. 이번 회의는 인간과 인간, 인간과 사물, 인간과 환경의 조화를 꿈꾸는 창조적인 디자인에의 소망을 공유하고 구체적 실현방안을 모색하기 위한 자리가 될 것으로 주최측은 내다보고 있다.

국무총리행정심판위원회

종이박스 묶는 포장, 육상화물취급업 인정 곤란

재해 가능서 상대적으로 낮아

종이박스 · 비닐 등을 테이프로 묶는 포장은 포장할 제품의 중량이 제한적이고 재해 가능성이 상대적으로 낮아 산재보험법상의 육상화물취급업으로 인정하기 곤란하다는 의결이 나왔다.

국무총리행정심판위원회(위원장 김선욱 법제처장)는 지난 달 17일 산업재해보상보험료등부과처분취소청구사건에서 ○○기업의 업종을 '임대 및 사업서비스업'이 아닌 '육상화물취급업'으로 적용하여 행한 근로복지공단(대구남부지사장)의 산업재해보상보험료등부과처분은 위법·부당하여 취소되어야 한다고 의결했다.

○○기업은 (주)코오롱의 작업공정중 하나인 포장작업을 도급받아 수행하고 있는 소사장 업체로 서, 근로복지공단(대구남부지사장)이 ○○기업의 업종을 '육상화물취급업(보험요율 32/1000)' 으로 적용하여 직권으로 산재보험관계를 성립조치하자 근로복지공단의 업종분류를 받아들일 수 없다는 이유로 지난 1월 10일 개산보험료를 37만6천원만 납부했으며, 이에 근로복지공단(대구남부지사장)이 3월 9일이월개산보험료 1백91만7천원 및 연체금 6만9천10원, 합계 1백98만6천10원에 대해 납부고지 했다. 그러나 국무총리행정심판위원회는 ○○기업은 포장작업에 플라스틱 끈 등의 도구를 이용하므로 '육상화물취급업'의 사업예시 중 '강철띠, 나무틀' 등을 사용한 포장작업이라고 보기 어려운 점, 강철띠・나무틀 등을 이용한 포장작업은 주로 중량이 큰 제품을 다루고 못・볼트 등을 사용하여 박스를 조립하므로 재해 가능성이 상대적으로 높은데 비해 종이박스・비닐 등을 테이프로 묶는 포장은 포장할 제품의 중량이 제한적이고, 특별한 공구를 사용하지 않는다는 점에서 재해 가능성이 상대적으로 낮다고 보이는 점, 청구인의 내수용・수출용 원사포장 공정이 외장작업이라고 하더라도 사업장에서 포장작업에 투입되는 인원 28명 중 원사포장에 투입되는 인원은 8명인데 비해 스판덱스, 원단 등 나머지 제품의 포장에 투입되는 인원은 20명으로 더 많은 점 등을 고려 할 때, 근로복지공단 (대구남부지사장)의 산업재해보상보험료등부과처분은 위법・부당하다고 의결했다.