

포장기술사회 10대 우수포장 시상

환경친화성 · 물류비 절감 돋보여

(사)한국포장기술사회는 지난해 12월 28일 강남 노보텔에서 2007년 10대 우수포장 시상식을 개최하고, '2007년 10대 우수포장상(Korea Good Packaging Awards)'을 선정했다. '10대 우수포장'은 포장기술사들로 구성된 (사)한국포장기술사회에서 주최하는 행사로, 포장산업의 중요성을 널리 알리고, 포장기술 개발에 의욕을 고취하며, 포장산업 전반의 발전을 유도한다는 목적으로 진행되는 국내유일의 포장시상식이다.



상업포장, 공업포장, 포장시스템 등 세 분야로 나뉘어 심사되며, 총 10개 제품을 선정하는데, 올해는 (주)이성의 '고투명PP용기', 해태제과식품(주)의 '부라보콘', (주)동원F&B의 '차에인', 삼성전자의 'LCD 모니터 골판지 완충재', 삼성SDI(주)의 'EPP 수평포장대', (주)농심의 '사발면 전분용기', 애경산업(주) '트리오(Trio)', (주)LG생활건강의 '오희 에센스 플러스 그라인딩 파우더', LG전자(주)의 '디카폰 레오', (주)오리온의 '이구동성' 등이 2007년 10대 우수포장의 영예를 안았다.

이밖에도 한국존슨(주)의 '레이드 플러스 골드', (주)아이팩의 '고차단성 나노코팅 필름', 크라운제과(주)의 '쭈니쭈니', (주)LG생활건강의 '엘라스틴 샴푸/린스', (주)오뚜기의 '오뚜기 맛있는 리조또', LG전자(주)의 '노트북 shipping 포장', (주)풀무원의 '야채K', 인디스에어(주)의 '스마트 에어 팩', CJ(주)의 '햇찬' 등이 특

별상을 수상했다.

이번 행사를 개최한 이명훈 (사)한국포장기술사회 회장은 인사말에서 "올해는 55개사에서 87점이 응모, 치열한 경쟁을 펼쳤다"며 "수상한 업체, 그렇지 못한 업체들 모두 포장산업발전을 위해 힘써 주신 점에 감사 인사를 드린다"고 말했다. 덧붙여 "앞으로 10대 우수포장제도를 좀 더 효율적으로 운영하여 정부기관과 관련단체들이 함께 지원하고 참여할 수 있도록 하겠다"고 약속했다.

'2007 10대 우수포장 선정'에 선정된 작품은 각종 매체를 통해서 홍보되고, 아시아포장연맹(APF) 주최의 'ASIA STAR AWARD' 공모전에 추천된다. 이밖에도 선정일로부터 2년간 GP(Good Packing) 마크를 인쇄, 부착할 수 있으며, 함께 KOREAPACK, TOKYOPACK 등에 특별코너를 마련, 전시된다.

고투명 PP용기 - 이생

캔 통조림과 유리병 장점 결합

캔 통조림(과일) 구매시 내용물의 직접 확인이 불가능한 점과 개봉시 도구를 사용하는 불편함 및 상해 위험성 등의 문제점을 완전히 해소시켜 금속 재질의 캔 통조림을 대체할 수 있는 Retort 살균 가능한 PP 용기이다. 고투명 기술은 금형 설계, 성형조건, 냉각 Process의 축적된 기술을 융합시킨 것으로 레토르트 살균방식의 플라스틱 포장재에 국내에서 처음으로 개발 적용하였다. 또한, 소비자가 제품을 한 손에 잡기 쉽도록 유선형으로 디자인하여 Lid 개봉이 용이하고 유리 소재 고유의 깨끗함과 고급감을 부여한 외관과 강성을 추가하였다.



부라보콘 - 해태제과식품

원추형 포장지에 하프커팅공법 적용

아이스크림 대표 브랜드인 부라보콘에 나선형 절취 방법으로 원추형 포장지에 하프커팅(Half-Cutting) 공법을 세계 최초로 적용하였다. 이것은 소비자가 취식 개봉 시 누구나 쉽고 편리하게 한번에 개봉할 수 있는 기능을 부여한 것으로 소비자 편익을 혁신적으로 개선한 것이다. 기존의 재봉선 통스 방식을 벗어나 새로운 개념의 금형 펀칭 방식을 채택하여 하프커팅(Half-Cutting)에 대한 품질 정밀도를 높이는 한편 제품의 가치를 높이게 되었다. 해태 부라보콘은 패키징, 디자인, 맛의 3박자가 조화를 이루어 국내 아이스크림 시장에서 매우 성공적인 제품으로 평가받고 있다.

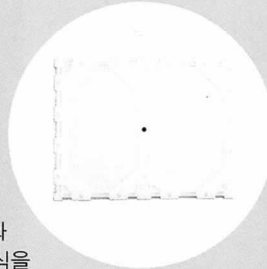


2007년 10대 우수포장으로 선정된 제품들

EPP 수평포장대 - 삼성SDI

패널의 포장 및 물류 혁신

수납제품과 포장자재인 EPP소재의 특성을 가장 합리적으로 해석하여 개발한 제품이다. 적재공간의 극대화과 취급의 용이성을 고려한 수평적재방식을 도입하면서, Dual Density 성형기술을 이용하여 Cushion & Bracing의 기능을 동시에 해결토록 한 세계 최초의 Engineering 제품이다.



차애인 - 동원F&B

새로운 포장타입 시도

'세계의 명차를 마신다'는 개념으로 제작된 '차애인'은 국내 차음료 시장 최초로 NB(알미늄 New Bottle)캔 용기를 도입하였다. 제품 특성을 강렬한 단색 컬러로 표현함으로써 차별화된 NB캔의 심플한 용기 라인을 최대한 부각시킬 수 있도록 하였다. 포장 방식에서도 풀-라벨 인쇄에 펄을 가미한 잉크를 사용하여 수축 포장함으로써 NB캔의 재질감이 라벨에서 느껴지도록 하였다. NB캔 사용으로 PET에서는 가질 수 없는 내용물 보존성의 최적화와 뛰어난 냉, 온 보존 효과로 음료의 맛을 최대한 살릴 수 있다. '차애인'은 캔의 장점과 PET의 장점을 적절히 혼합한 차세대 음료이다.

LCD 모니터 골판지 완충재 - 삼성전자

골판지완충재 한계점에 도전

골판지라는 재료의 특성과 성형 시 접착제를 사용하지 않고 조립식만으로 제품을 성형하기에 친환경적 요인을 중시하는 Green Marketing 에 적절한 효과를 볼 수 있으며 종전 EPS 완충재에서는 볼 수 없었던 제품을 보듬어 쥐는 듯한 느낌의 디자인을 고안함으로써 시각적인 효과도 더불어 얻을 수 있다. 또한 최소한의 완충규격을 해결함과 동시에 외관상 간결한 포장을 할 수 있는 완충재를 선보여 골판지 완충재의 한계점을 한 단계 더 승화시켰다고 표현할 수 있다.



디카폰 '레오' - LG전자

디스플레이 통해 다이내믹한 매력 표출

레오 패키지는 유럽 시장에 최초로 출시하는 500M 화소 디카폰의 프리미엄급 패키지이다. 디카폰의 이미지를 최대한 전달하기 위해 카메라의 조리개와 사진의 액자를 모티브로 한 신개념 프레임 구조를 적용한 패키지이다. 기본적으로 블랙컬러와 실버 재질을 적용하여 미니멀 함을 나타내며, 사선의 프레임과 배치된 제품 디스플레이를 통해 다이내믹한 매력을 보여준다. 제품을 노출시켜

POP적 효과를 부각시켰으며, 적재 하였을 때 사선의 제품 배치가 시각적 긴장감을 주

어 디스플레이적인 주목도를 높인다.

신개념의 입체적인 프레임 구조는 시각적으로는 탁월한 차별성을, 구조적으로는 견고하며 탄탄한 내구성을 가지고 있다.



사발면 전분용기 - 농심

이취·이물에 대한 차단성 확보

옥수수전분과 펄프만을 원료로 하여 성형된 용기 안쪽에 필름을 접합하여, 열탕조리가 가능하며, 매립시 생분해되는 것이 특징이다. 기존의 펄프 용기와는 달리 용기에 Lid를 Sealing하는 Type으로 제품의 Shelf-Life 및 이취·이물에 대한 차단성을 확보하였고, 세계 최초의 친환경용기인 전분용기를 김치사발면에 적용하였다.



이구동성 - 오리온

팔각형태 피자비스킷 케이스

이구동성은 담백하고 고소한 크래커 위에 치즈, 피자페이스트 등을 토핑한 피자모양의 피자비스킷으로 포장차별화를 위하여 일반적인 피자상자의 형태인 팔각케이스를 포장 개발하여 적용했다. 국내 최초로 팔각케이스를 자동 케이스

로 적용하였으며, 포장기도 국내 최초로 개발하여 적용했다. 그리고 피자상자의 느낌을 주기 위해 팔각케이스에 국내 최초로 수성무광코팅과 UV코팅을 동시에 적용했다.



트리오-애경산업

압축강도 30%이상 향상

기존제품 대비 소비자의 사용 편의성을 향상시키기 위하여, 손잡이 부위의 그립(Grip) 안정성을 최적화시켰고, 무게중심을 이동시켜 내용물 토출시 안정성을 향상시켰다. 또한 인쇄면적을 1.5배 이상 확대시키고, 색채 선명도를 높여, 제품에 대한 사전 정보 인지가 보다 용이하도록 하였다. 용기 형태는 전체적으로 타원형을 채택하여, 친근함과 부드러운 이미지를 향상시킴과 동시에, 외부의 힘에 대한 분산효과를 높여 기존 대비 압축강도를 30%이상 향상시켰다. 압축강도 개선을 위한 3D 시뮬레이션을 수십 차례 수행하였고, 이러한 이론을 바탕으로 실제 압축강도, 운송 테스트를 통하여 증명했다.



오휘 에센스 플러스 그라인딩 파우더 - LG 생활건강

사출접시 상하 가이드 안정적으로 이동

본 제품은 타정한 고품분을 적당량 분쇄하여 사용하는 기능성 파우더 용기에 관한 것이다. 구체적으로는, 타정한 고품 분쇄를 분쇄할 때 일정 간격만큼 회전하도록 하고, 타정한 고품분의 분쇄를 더욱 용이하게 하며, 사출접시의 상하 가이드를 안정적으로 이동시켜 타정 고품분을 분쇄시킬 수 있다. 즉 타정 고품분을 용기 내부에 저장하여 사용할 때마다 타정 고품분을 분쇄하여 사용하는 분쇄식 기능성 파우더 용기다.



김정상 기자 sang@print.or.kr