

● ●

인터뷰

2007 한국파렛트컨테이너 산업대상



(사)한국파렛트컨테이너협회가 주관하고 산업자원부와 기술표준원이 후원하는 ‘2007 한국파렛트컨테이너산업대상’ 시상식이 지난 달 11일 한국파렛트풀(주) 강당에서 개최됐다. 이번 한국파렛트컨테이너산업대상에는 파렛트분야에 영림 목재(주) 등 5개 업체, 컨테이너분야에 (주)코리아코프 등 5개 업체, 공로상에 한국물류연구원 전만술 원장이 선정됐다.

2004년부터 시작된 ‘한국파렛트·컨테이너산업대상’은 국내 물류산업의 혁신을 위하여 표준파렛트와 컨테이너를 생산 또는 사용하고 있는 우수업체 및 개인을 발굴, 시상하여 물류효율화와 일관수송시스템의 보급·확산에 기여하고 있다.

본고에서는 수상업체들의 활약상을 살펴본다.

파렛트 표준품질 부문대상



이 경 호
영림목재(주) 대표이사

파렛트 표준품질부문 산업자원부장관상을 수상한 영림목재(주)(대표이사 이경호)의 물류사업부는 40여년간의 신용과 기술을 경험으로 국내 파렛트 제작사업에 일익을 담당하며 산업발전에 공헌한다는 자부심으로 최선의 노력을 다하여 왔다.

특히 ISO 9001(품질경영시스템)을 바탕으로 고객이 원하는 제품생산 및 품질, 가격, 납기에 있어서 물류혁신을 이루어 내고 있다.

또한 국가표준파렛트인 T-11형에 대해 물류표준설비인증을 취득하여 품질의 표준화를 촉진하는데 기여 하고 있다.

1992년부터 파렛트 장동제작기계(미국VIKING)를 설치하여 대량생산 시스템을 구축하였으며, 늘어나는 물동량과 국내 물류산업의 선진화에 적극 대처해왔다.

영림목재는 2005년 9월 국가표준파렛트(T-11형)에 의한 일관파렛트화시스템을 구축하여 산업물류 효율화에 기여한 공로로 인해 파렛트컨테이너산업대상 생산부문 금상을 수상하기도 했다.

2006년도에는 노동부로부터 쾌적한 [CLEAN사업장]으로 인정 받았으며, ISO 14001(환경경영시스템)을 획득하여 친환경사업에도 적극 동참하고 있다.

2006년 하반기부터 친환경 파렛트인 리사이클 파렛트(재활용 파렛트)를 일본과 함께 개발하여 국내 도입을 시작하였으며, 향후 국내에서는 생산을 위해 연구 개발 중에 있다.

컨테이너 표준품질 부문 대상



김정식
(주)코리아코프 대표이사

컨테이너 표준품질 부문 산업자원부장관상을 수상한 (주)코리아코프(대표이사 김정식)는 친환경 제품인 철재 파렛트를 개발하여 표준 규격인 T-11 파렛트에 Box 형태의 파렛트를 접이식으로 개발, 생산하여 기업 물류비를 절감하는데 기여하였다.

코리아코프는 자체개발한 각종제품으로 일본시장과 선진국에 수출하여 현재 180여건의 국내외 특허권과 ISO 9001, QS-9000 품질시스템, EM 마크획득, INNO-Biz(기술혁신기업) A등급 지정 등 최고의 기술력을 인정받고 있다. 특히 자체 기술연구소를 통한 지속적인 연구 개발로 스틸제 파렛트, 컴비네이션 파렛트, 수출포장용 Returnable 파렛트를 개발 보급하여 물류비 절감을 이루고, 업계 최초로 「스틸제 박스파렛트」의 생산에 자동화 생산라인을 구축함으로써 물류기계제조에 새로운 장을 열었다. 또한 코리아코프는 우수한 기술력을 바탕으로 표준물류기기를 생산하는 대표 기업이기도 하다.

코리아코프는 생산라인 자동화의 구축을 위해 밀폐형 박스형 컨테이너 생산 전 라인의 자동화를 구축하여 세계적 경쟁력을 갖추었으며 소재 가공 후 자동화 로봇 12기로 구성된 용접라인, 판넬의 자동점용접이 가능한 자동스팟용접라인(Multi Head Spot Line), 자동 도장라인, 그리고 완성품의 자동포장라인을 구축하여 전공정 자동화 생산을 갖추어 우수한 품질의 유지 적기납품, 최고의 가격경쟁력을 갖춘 기업으로 발전하여 동 업계 귀감이 되고 있다.

파렛트 유닛로드 부문 대상



김 양 목

(사)한국시장도매인연합회 회장

파렛트 유닛로드 부문 산업자원부장관상을 수상한 (사)한국시장도매인연합회(회장 김양목)는 영도매시장인 강서농산물도매시장에서 2004년 6월 14일 국내 최초로 도입된 “시장도매인제” 법인체 52개 법인이 회원으로 참여한 단체이다.

연합회는 농산물 물류체계 개선을 위해 회원사들과 공동으로 파렛트 사용을 적극 권장하여 산지에서부터 소매점까지 일관파렛트화가 진행(사과, 배, 감귤, 수박, 양파, 양배추, 배추, 무 등)되어 시장내 상품이동은 80% 이상 파렛트를 사용, 점차 공영도매시장내에 일관파렛트화를 이룰 수 있는 여건을 조성하였다.

특히 연합회에서는 출하자 대상 홍보시 완전규격 출하(파렛트 적재 출하)를 적극 권장함으로써 표준규격출하품(정부 제정 표준규격)인 경우 파렛트 적재를 유도하고 모든 포장 출하되는 농산물의 경우에도 파렛트 적재를 권장하였다.

또한 비포장 농산물인 경우 우든칼라박스 사용을 권장하여 사용빈도를 높였다. 배추의 경우 망포장이 이루어지고 있으며, 시장내 다듬기 금지에 적극 동참하여 출하지에서 선별, 망포장 작업을 실시하고 있다.

무의 경우 비닐 포장과 골판지 박스 포장 상품을 우대(신속 거래, 가격 지지 등)하여 거래량이 꾸준히 늘어가고 있다.

연합회는 농산물도매시장에서 표준파렛트 활용을 통하여 농산물 표준규격화, 물류 기계를 주도하여 물류비용 절감, 농산물 물류 효율성 증대에 크게 기여하고 있다.

컨테이너 유닛로드 부문 대상



이 윤 식

해도지역농조조합법인 조합장

컨테이너 유닛로드 부문 산업자원부장관상을 수상한 해도지역농조조합법인(조합장 이윤식)은 매년 6,000톤의 감자와 기타 농산물을 생산 판매하고 있다.

특히 조합은 농산물 유통환경 변화에 대응하여 기존출하형태를 배제하고 소비자의 기호에 맞는 포장으로 농산물의 브랜드화에 앞장서고 산지유통센터(APC)를 적극 활용하고 있다.

또한 유닛로드 시스템을 통한 물류효율화와 물류비 절감을 위해 농산물 입출하시 사용하는 물류기기를 일관파렛트화와 일관컨테이너화하여 농산물 물류표준화를 통한 시장경쟁력을 확보하고, 농가 소득 증대에 획기적으로 이바지 하고 있다.

뿐만 아니라 해도지역농조합은 다방면으로 ▲ 농가소득 증대 및 농산물 유통교육·판매활동 육성지원 ▲ 안정적인 농산물 판로 개척을 통한 전국 유통망 확보와 확고한 유통기반 조성으로 고용창출증대 및 농촌지역 경제 활성화에 기여 ▲ 농산물의 물류표준화사업에 기여 ▲ 물류 시스템 구성 및 적극 활용 ▲ 물류의 협업화·공동화 선도 ▲ 농산물 표준규격공동출하사업을 통한 포장 규격화 선도 ▲ 농산물의 안전한 품질관리 및 서비스정신 함양 추진 ▲ 고향사랑운동 및 사회봉사 활동 적극 추진하고 있다.

해도지역농조합은 컨테이너화를 선도하고 물류 시스템 표준화를 유도하고 있으며 특히 물류표준화에 대한 의지와 추진력이 높은 것으로 평가받고 있다.

파렛트 표준품질 부문 금상



최 태 식
진흥기업 대표이사

파렛트 표준품질 부문 기술 표준위원장상을 수상한 진흥기업(대표 최태식)은 1976년 설립된 회사로 동분야에서 30년 종사한 경험과 축적된 기술로 파렛트 제작 단계에서부터 물류비용 절감을 위한 생산시스템을 구축하고 꾸준한 생산관리와 공정관리를 통해 제품 규격의 표준화와 품질의 안정성을 꾀하여 일관수송용 표준파렛트 생산비중이 57%에 이르고 있다.

또한 진흥기업은 국내 파렛트사업 발전을 위해 물류표준화 보급이 급선무라고 보고 물류표준화의 근간인 표준파렛트 보급을 위해 노력하고 있고 표준화 의지 또한 대단히 높은 것으로 평가받고 있다.

특히 최태식 사장은 2003년 중량물포장협회의 발기인으로 업계의 열악한 환경을 극복하고자 한국중량물포장협회를 창립 하기도 했다.

목재포장재의 국가별 검역 강화 실시로 사실상 수출 규제가 시작되자 열처리시설 설치 및 증명서류 발급을 대행하여 작업공정과 수출자의 사무 간소화를 위해 노력하였고, 선진 국가의 포장업체 시찰 지원 및 한·중·일 삼국 교류회 참석을 통해 선진 경영 기법을 회원사에 전수하였다.

뿐만 아니라 직원의 외부교육을 위한 교육비 지원을 지원하여 직원의 인적 자원 향상을 위한 노력을 계속하고 있으며, 제품의 규격화, 정보화, 물류의 합리화를 위해 입고부터 운송 보관 하역까지 복합 서비스 실시를 위한 시스템을 개발하고 장비의 선진화를 통해 파렛트 컨테이너 산업 발전에 기여하고 있다.

진흥기업은 ISO 9001 인증을 획득하고 제품의 규격화, 정보화, 물류의 합리화를 위해 파렛트 제작 단계부터 내륙운송 및 해상운송 보관 등의 유통 과정을 합리화 하기 위한 생산시스템을 구축하고 복합 서비스로 유통단계를 줄이고 장비의 선진화를 통해 파렛트 및 컨테이너 품질 향상에 크게 기여했다.

컨테이너 표준품질부문 금상



이 태 용
한국프라스틱(주) 대표이사

컨테이너 표준품질부문 기술표준위원장상을 수상한 한국프라스틱(주)(대표이사 이태용)은 2004년 회사 설립이래 국가 시책인 파렛트 및 컨테이너 상자의 물류 표준화 사업 정착에 공헌해 오고 있다.

제품 생산과 기술 개발에 노력하여 ISO 9001 인증을 획득하였고, 20여건의 실용실안과 의장등록을 보유하고 있으며, 3종의 물류 표준설비 인증을 획득한 한국민국 물류표준화사업 분야의 시술력을 선도하고 있는 기업으로 연면적 5,000여평의 공장을 신축하여 국내 유일의 7,000톤 사출기를 비롯한 국내 최고의 물류 기기 생산 설비를 갖추고 있다.

오랜 기간 자동차 부품을 주고 생산하고 있는 모기업인 (주)윤창의 품질 수준과 기술력을 바탕으로 지속적인 제품 개발 등으로 표준화, 규격화된 물류 기기 생산에 주력하고 있다.

현재 물류표준화 파렛트의 생산 비중은 전체 파렛트 생산량의 약 40%이며 물류 표준화 컨테이너의 생산 비중은 전체 컨테이너의 생산량의 약 80% 정도다. 한국프라스틱은 향후 물류표준화 제품의 표준

설비인증 품목을 더 늘려 나갈 예정이며, 그 일환으로 6월 컨테이너 상자(550×366×325)의 추가 인증을 신청 해놓고 있는 상태이다.

특히 한국프라스틱은 물류표준설비 인증 획득으로 국가 물류표준화 사업에 적극 동참하고 있으며 친환경 사업의 일환으로 폐 파렛트 및 폐 운반용 용기의 회수사업도 추진하고 있다.

파렛트 유닛로드 부문 금상



구 본 열

(주)에버코스 대표이사

파렛트 유닛로드 부문 기술 표준위원장상을 수상한 (주)에버코스(대표이사 구본열)는 주방 세제, 섬유유연제 등의 생활용품과 화장품을 생산하는 회사로 유닛로드 시스템화를 위해 KS 표준형(1100×1100)

파렛트를 사용하고 포장 박스의 표준화를 통해 파렛트당 80% 이상의 적재효율을 확보하고 표준화된 랙을 설치 활용함으로써 제품의 정보화 및 안정성을 꾀하고 있다. 5톤 차량 및 11톤 차량에 규격화된 KS 표준형(1,100×1,100) 파렛트를 사용하고 있는 에버코스는 물류 이송 상·하차 작업의 효율을 향상시켰으며, 모든 상·하차 기계화를 위한 시스템을 구축하고 효율성을 향상했을 뿐 아니라 운송비를 절감하였다.

이송의 상·하차 기계화로 에버코스는 유닛로드 시스템화를 이룰수 있었다.

특히 에버코스는 물류의 중요성을 인식하여 1998년 KS 표준형 파렛트 사용계약서를 체결하였고 2000년 청원 공장으로 이전함과 동시에 본격적으로 KS 표준형 파렛트를 사용함으로써 유닛로드 시스템을 정착

시켰다.

이처럼 에버코스는 일찍이 유닛로드시스템을 도입 및 구축함으로써 제품의 표준화 및 안정성을 통해 표준화 의지가 높은 기업으로 평가받고 있다.

컨테이너 유닛로드 부문 금상

컨테이너 유닛로드 부문 기술표준위원장상을 수상한 성진영농조합법인(조합장 장성기)은 2001년 설립 이후 양채류 품목을 주요품목으로 하는 농산 물류유통의 전문 산지유통조직으로서 생산자의 규모화를 추진하는 동시에 신상품 개발 및 KCP, KPP 표준화된 물류기기를 이용함으로써 고객에게 보다 나은 신선한 제품을 공급하기 위해 노력하고 있다.

KS 표준 평 파렛트(1,100×1,100)에 적합한 물류기기로 통일화를 추진하였고 지속적인 물류환경 개선을 통한 제품 품질을 향상시켰다.

또한 유닛로드 시스템을 적용하여 작업자의 효율 상승 및 기계화 적용에 따른 물류 효율과 적재효율과 상·하차 하역 효율을 상승시켰다.

특히 Pool System을 적용함으로써 포장재 절감 및 제품의 손실을 방지하여 저장 시 신선도를 유지시켰다.

양채류 및 엽채류 품목을 주요품목으로 하는 농산 물류유통의 전문 산지 유통조직으로서 생산자의 규모화를 추진하는 동시에 신상품 개발 및 KS 표준 평파렛트에 적합한 물류기기로의 통일화 추진과, KS표준 NG321, NG531, NG532, NG642에 적합한 물류기기로 통일화 추진 및 유닛로드 시스템을 적용, 작업자의 효율 상승 및 기계화 적용에 따른 물류효율을 상승시키는 등 산지→유통사업장→고객에 이르기까지 표준화된 물류기기를 사용하여 일관적

인 수배송시스템을 구축함으로써 물류시스템의 효율화를 이루고, 고객에게 보다 나은 신선한 제품을 공급하기 위해 노력하고 있다.

파렛트 유닛로드 부문 우수상

유닛로드 파렛트 부문 한국파렛트컨테이너협회 장상을 수상한 몽탄농협(조합장 장용민)은 컨테이너 및 파렛트화를 통한 표준화 추진으로 truck 적재율을 향상하여 ▲ 유닛로드 시스템 구축으로 상/하역 기계화 실현 ▲ 기존 수탁판매에서 2000년 3월 APC(사진유통시설)을 신축 ▲ 냉장창고 신축 및 냉장차 도입 ▲ 미 맥 위주의 논농사에서 탈피하고 마늘, 양파를 재배하여 조합원들의 소득을 개선하였다.

몽탄농협의 APC(산지유통시설)는 농산물 판매 및 유통시설을 신축한 것으로 기존 농산물을 공판장에 출하하는 수탁판매사업에서 벗어나 출하농산물 대부분을 냉장창고로 이용하였다.

몽탄농협은 유통가공에서의 Cold Chain 시스템 구축으로 품질 향상 및 고객만족을 꾀하며 냉장창고를 이용한 소포장 작업 후 컨테이너화, 파렛트화를 통한 기계화를 실현하였다.

뿐만 아니라 소포장 작업 후 대형 유통업체(성남물류, 양재물류, 삼성홈플러스, 안성농협 퍼머마켓) 등에 출하하여 농산물을 판매하고 있으며 유통시설을 이용하는 조합원에게 편의를 제공(이익금 일부 환원)하고 있다.

특히 수입개방에 따른 대응책으로 특화작목개발 및 친환경농산물 생산에 주력하고 있으며 영농회 일부 친환경농업(무농약) 벼를 재배하는 등 사업 다각화를 추진하고 있다.

컨테이너 유닛로드 부문 우수상



백 경 목
대한제당(주) 대표이사

컨테이너 유닛로드 부문 한국파렛트컨테이너협회장상을 수상한 대한제당(주)(대표이사 백경목)은 엄격한 품질관리 시스템과 자동화 생산시스템을 통해 창업 이래 반세기 동안 축적해 온 기술력을 바탕으로 원

당의 구매에서부터 완제품의 판매에 이르기까지 최고의 정성과 서비스를 위해 ISO 22000을 인증 받았다.

현재 일일 1,100톤 생산설비를 갖추고 국내외 유통망을 통해 안정적으로 제품을 공급하고 고객의 Need를 만족시키는 신 물류시스템 구축을 통한 물류품질 향상과 앞선 물류서비스를 제공하여 국가의 물류경쟁력 강화에 기여하고 있다.

대한제당은 파렛트를 사용함에 관리가 복잡하고 채류 및 분실이 증가하고 회수가 곤란하여 관리적, 코스트적면에서의 비효율성이 증대되는 시점에서 적극적으로 일관 파렛트 풀 시스템을 검토, 도입하여 소량 다품종화 성향에 따른 포장 및 적재의 표준화를 실현하였고, 사업장간 파렛트 규격 동일화로 유닛로드 시스템을 정착 및 안정화하여 업무효율과 상호 호환성을 증대시켰다.

또한 포장 Mould화로 적재효율이 향상되었으며 붕괴 및 난대가 방지되어 제품손실 및 작업로스 방지하였고 포장재의 재질, 설계가 용이하여 외부포장의 강도를 완화할 수 있어 포장비 절감효과도 누리고 있다.

뿐만 아니라 단위화된 화물을 기계 장비에 의해 상하차하므로 상하차 시간 단축은 물론 수송 장비의 운행효율에도 기여하고 있다.

대한제당은 사업 물류의 중요성을 인식하고, 물류

비 절감을 위한 여러 가지 활동을 전개하고 있으며 신 조달물류 시스템을 과감히 도입하여 부품조달 물류비를 획기적으로 개선했다는 평가를 받고 있다.

공로상 부문



전 만 술
한국물류연구원 원장

산업자원부장관상 공로상을 수상한 전만술 한국물류연구원 원장은 '69년 한국경제개발연구소 연구실장으로 재직하면서부터 한국무역협회(해외경제연구소) 주임 조사역, (재)한국경제개발연구소

부소장, (사)한국물류협회 운영이사 등을 역임하면서 활발한 연구 활동을 하였다.

주요 물류활동으로는 (사)한국물류협회 및 한국로지스틱스학회 창립멤버를 필두로 '93년 한국로지스틱스학회 부회장, '98년 (사)한국물류협회 비

상근 부회장, 한국물류연구원장으로 재직 하는 등 폭넓은 활동을 하였다.

정부 및 관련업계의 활동으로는 '92년 건설교통부 물류표준화추진위원을 비롯하여 '95년부터 현재까지 산업자원부 산업표준심의위원 등 정부 각 부처의 물류관련 자문위원 및 물류정책위원 역임하고 있으며, 현재에도 물류인재 양성 및 업계지도 뿐만 아니라 물류발전을 위한 정책심위, 정책자문, 지도활동에 열정적으로 활동하고 있다.

물류관련 연구 및 컨설팅 분야에서 한국기업의 물류표준화 실태조사, 유닛로드시스템 통칙에 관한 연구, 한국도로공사 자가물류 활성화 방안 연구 등 약 30여년간 70여편의 연구실적을 통해 우리나라 물류지표의 근간이라고 할 수 있는 중요한 연구 조사사업 및 정책 대안을 제언하는 등 우리나라 물류분야의 불모지에서 현대적 물류환경을 조성 및 발전시키는 데 많은 공헌을 하였고, 현재에도 물류 산업발전을 위해서 불철주야 연구에 매진하고 있다. [ko]

사단법인 한국포장협회 회원가입 안내

물의 흐름이 자연스러운 것은 물길이 나아있기 때문입니다.

포장산업이 강건하려면 미래를 내다보는 안목이 필요합니다.

포장업계의 발전이 기업을 성장시킵니다.

더 나은 앞날을 위해 본 협회에 가입하여 친목도모는 물론 애로사항을 협의하여

새로운 기술과 정보를 제공받아야 합니다.

포장업계에서 성장하기 원하시면 (사)한국포장협회로 오십시오.

(사)한국포장협회
TEL. 02)2026-8655~9
E-mail : kopac@chollian.net