

물류표준설비(LS)인증 중소기업을 대상으로 지속적 증가

물류표준설비(LS)인증을 받는 기업이 올해 40여개를 돌파하였다.

현재, 한국물류협회가 산업자원부 기술표준원으로부터 물류표준설비인증업무 대행기관으로 지정된 이후 10개월이 조금 지난 시점에 40여개를 돌파하고, 인증을 받으려고 하는 기업도 심사를 대기중이어서 LS인증에 대한 관심이 고조되고 있다.

LS인증제도란 화물의 운송·보관·하역·포장과 이를 연계하는 물류정보처리 활동에 사용되는 물품·기계·장치·기기 등의 설비 중 KS A 1638(유니트로드 시스템 통칙)에서 정한 국가표준규격 (T-11: 파렛트 1100mm×1100mm)과의 적합성이 유지될 수 있도록 표준화된 물류설비를 인증하는 제도다.

물류설비인증제도를 도입한 목적은 물류유통구조를 표준화된 일관수송체계로 유도하여, 물류 효율화 촉진으로 생산성 향상 및 물류비 절감하고, 기업의 물류비 절감을 통한 국가 경쟁력 향상을 꾀하고자 이 제도를 도입하게 되었다.

인증대상 설비분야는 5개부문, 총 34개 품목으로 수송·배송설비(파렛트, 지게차, 무인운반차 등), 보관·하역설비(파렛타이저, 랙설비, 박스용기, 컨베이어 등), 분류·포장설비(자동분류기, 포장기, 바코드 인식기 등), 물류정보화설비(전자문서(EDI), 바코드, 무선상품인식(RFID)등), 물류경영시스템(물류거점, 시설 등의 시스템화) 등으로 나뉜다.

신청 대상업체는 물류표준설비 사용 업체 및 물류사업자인 사용자와 물류표준설비 생산·수입·공급하는

업체인 공급자로 구분된다.

물류협회는 물류표준설비인증 요령의 규정에 따라 인증대행업무를 실시하여 물류비용 절감과 유통경쟁력 강화를 통해 물류선진국으로 도약시킬 수 있도록 한다는 계획으로 추진해 왔다.

이에 산업자원부 기술표준원은 내년부터 종래 물류거점·시설에서 사용하는 파렛트·지게차·컨베이어·산업용PDA 등 품목별 단품인증을 해 오던 LS인증마크(물류표준설비 인증마크)를 확대, 물류표준설비의 시스템 전반을 인증하는 물류경영시스템(LMS)을 도입 할 예정이다.

한국물류협회는 정부의 예산없이 추진함으로써 많은 어려움이 도출되고 있지만, 물류표준화를 이룩한다는 신념으로 꾸준히 홍보하여, 보다 많은 기업들에게 다양한 혜택이 돌아갈 수 있도록 할 계획이다.

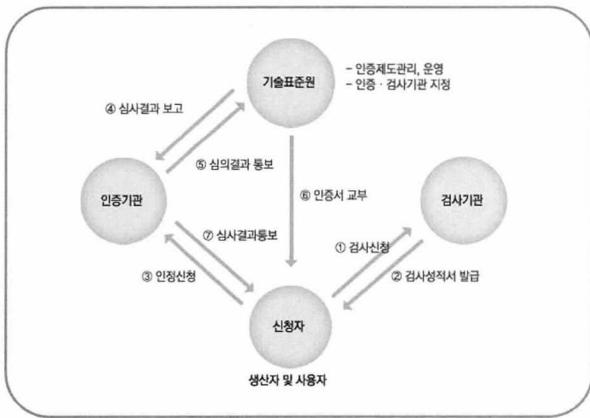
우선, 인증서를 받은 기업이 산자부·건교부·해수부가 공동으로 실시하는 '종합물류기업 인증'을 받고자 할 경우에는 중복심사 방지차원의 점수 부여 및 유통합리화자금 지원 등의 세제혜택을 주기위해 추진중에 있으며, 우수 인증업체에 대해서는 정부포상을 수여하게 된다.

또한, 농림수산부는 농산물을 포장하는 박스는 물류설비인증을 받은 기업에서 생산한 제품을 사용하여야만 재정지원이 될 수 있도록 했다.

물류표준인증제도를 통하여 물류표준화율을 선진국 수준으로 끌어올려 획기적인 물류비 절감으로 기업 및 국가의 경쟁력 제고하고, 일관수송체계의 물류표준화

를 조기에 정착하여 물류기기·설비 등의 호환성 및 연계성 확보, 물류정보시스템의 표준화를 촉진함으로써 전자상거래의 인프라를 구축한다는 계획이다. 아울러 물동량의 신속한 이동 가능, 트럭 적재함 및 보관시설의 최대 활용으로 수송·보관 등에 관한 효율 향상 및 파손을 감소할 것으로 기대하고 있다.

【설비인증 절차】



물류설비인증을 받고자 하는 기업은 한국물류협회 물류설비인증팀으로 인증 신청서와 실적서 3부, 성능 검사 성적서 1부, 사업자 등록사본 1부, 물류설비 개요/설명서/외관도 및 약도와 함께 인증 수수료를 납입하면 된다.

접수가 되면 1차 평가위원회에서 서류심사를 통해 현장심사 여부가 결정되면, 지역별, 해당분야별 심사위원을 선정하여 기술표준원에 의뢰하게 된다.

이어 신청기업에게 심사계획을 통보하고 현장심사를 실시하게 된다. 생산자는 100점 만점에 80점 이상, 사용자는 60점 만점에 45점을 획득하게 되면 물류설비인증 대상기업이 된다.

현장심사결과를 토대로 기술표준원 물류표준설비 인증심의회위원회에서 최종 심의를 거쳐 결정하게 된다. 최종심의 결과를 신청자에게 통보하고 인증서와 수여는 물론 물류설비인증기업으로 대외 홍보를 지원한다. 보다 자세한 내용은 홈페이지 WWW.KOLAC.OR.KR 에 접속하면 자세한 내용이 나와 있다.

【물류설비인증 획득업체】

최근 물류설비인증을 획득한 주요 업체들을 살펴보면 다음과 같다.

■ 나산테크(주) / 대표자 : 황인묵
인증품목 : 플라스틱제 운반용회수용기

나산테크(주)는 최고 경영자의 물류표준화 및 비용 절감에 대한 의지가 확고하며, 조직 및 업무 분장, 물류표준화 관리능력, 표준화 설비 확보 등의 노력에도 전사적으로 추진하고 있다.

나산테크가 인증받은 플라스틱제 운반용 회수용기는 KS·LS 규격을 보유하고 있으며, 공정별 관리규정을 마련하여, 현장에서 적극 활용하고 있으며, 제품관리 또한 KS·LS 규격에 의한 품질관리가 이루어지고 있었다.

■ (주)두성물류기계 / 대표자 : 문용보
인증품목 : 포크 리프트 트럭

(주)두성물류기계는 전동지게차(일본 니찌유)를 수입 판매하는 업체로서 총 종업원은 6명이며, 중소기업이지만 대표이사를 중심으로 물류표준화에 관심이 아주 높을 뿐만 아니라, 실천의지가 매우 강하다.

인증받은 포크리프트 트럭은 중소기업의 특성상 교육훈련 및 물류 정보화 부문의 추진력이 다소 미흡하지만, 최고경영자가 전사적으로 물류표준화 및 품질경영에 대한 의지가 높고, 제품의 성능이 충분하며 점차적으로 물류표준화를 위해 노력하는 점에서 높게 인정받았다.

물류표준화 관리능력을 보면 물류표준규격 및 실천 사항을 중심으로 충실이 시행되고 있으며 자체적으로 물류 담당자를 중심으로 사내 교육을 받아 실천에 옮기고 있는 점이 높이 평가됐다.

■ (주)대성판지 / 대표자 : 이규탁
인증품목 : 외부포장용 골판지 상자

(주)대성판지는 경기도 용인시 소재 골판지상자 제조업체로 1993년에 설립되어 2005년 ISO9001 품

물류표준설비(LS)인증



질인증을 받은 직원 16명 규모의 중소기업체이다.

인증받은「외부포장용 골판지상자(이중양면골판지)」는 영세업체의 특성상 물류조직, 교육, 표준화실적 정리 등은 부족하나 신청한 품목의 성능이 충분하고 전사적인 노력으로 ISO인증을 획득 및 유지하면서 품질경영 및 물류표준화에 대한 의지가 매우 높아 물류표준설비인증을 받게 되었다.

▣ (주)광명산업 / 대표자 : 채진우

인증품목 : 플라스틱제 운반용 회수용기

(주)광명산업은 플라스틱제 운반용 용기에 특화된 물류설비 생산자의 입장에서 플라스틱제 운반용 회수용기[적층형 일체식]에 대한 설비인증을 받았다. 주요 생산품목은 농산물 운송에 이용되는 다양한 회수용기 생산에 주력하고 있으며, 2006년의 화재로 전생산시설이 전소된 후 전사적으로 재기에 성공하여 위기를 기회로 삼은 경쟁력있는 업체다.

2007년에 전사적으로 물류인증에 대한 중요성을 인식하고 실천하는 등 전반적으로 물류표준화와 물류확산에 힘쓰고자 물류설비인증을 처음으로 부여받았다. 내쇼날푸라스틱과 다년간의 업무제휴 특히 OEM 방식으로 인증신청품목 등을 공급하고 있어 상당히 엄격한 품질관리를 하고 있었으며, 정기적으로 물류절감을 위해 생산품목에 대한 품질 관리에 대해서는 자체품질관리를 강도 높게 지속하고 있었다.

▣ (주)삼익하이코 / 대표자 : 백낙현

인증품목 : 포크리프트 트럭(지게차)

(주)삼익하이코는 경기도 평택시 소재(주소지는 충남 천안) 포크리프트 트럭 장비 수입업체로 종업원 4명, 연 매출 22억 정도의 소규모회사다.

인증받은「포크리프트 트럭(LS R 06013)」은 영세업체의 특성상 물류조직, 교육, 표준화추진 실적 등은 다소 부족하나 물류표준화 및 품질경영에 대한 의지가 높고 수입제품이 물류표준설비로서 성능이 충분하며 물류교육, 시스템, 업무수행능력 등을 높여가고 있어 물류표준설비인증 기준에 부합하였다.

〈물류설비인증 표준 규격〉

1. 외부포장용골판지상자 (LS A 01531)
2. 강제오픈드럼 (LS A 01603)
3. 플라스틱제운반용회수용기 (LS A 01613)
4. 유동 랙 (LS A 01644)
5. 파렛트 랙 (LS A 02163)
6. 적층랙 (LS A 02163-1)
7. 드라이브인랙 (LS A 02163-2)
8. 유닛로드용수직컨베이어 (LS B 06711)
9. 다단식목재상자 (LS A 10001)
10. 롤러컨베이어 (LS B 06181)
11. 벨트컨베이어 (LS B 06182)
12. 금속제평파렛트 (LS A 01052)
13. 파렛타이저 (LS A 01623)
14. 크레인용파렛트행거 (LS A 01638-1)
15. 플랫폼컨테이너 (LS A 01704)
16. 오픈톱컨테이너 (LS A 01705)
17. 국내일반화물컨테이너 (LS A 01720)
18. 일관수송용목제평파렛트 (LS A 2155)
19. 시트파렛트 (LS A 02166)
20. 상자형파렛트 (LS A 02167)
21. 플라스틱제평파렛트 (LS A 02169)
22. 국제일반화물컨테이너 (LS A ISO 1496-1)
23. 돌리파렛트 (LS A 10002)
24. 파렛트트럭 (LS B 06710)
25. 트럭용광폭적재함 (LS R 00102)
26. 포크리프트트럭(지게차) (LS R 06013)
27. 화물자동차용냉장동적재함 (LS R 10003)
28. 화물자동차용윙바디 (LS R 10004)
29. 높이고정식운반차(전동차) (LS R 10005)
30. 자동포장상자성형공급기(제한기)
(LS B 10006)
31. 외부포장용골판지상자봉합기(테이핑기)
(LS B 10007)
32. 파렛트스트레칭머신(랩핑기)(LS B 10008)
33. 포장상자결속기(밴딩기)(LS B 10009)
34. 적재수송수취라벨용바코드및2차원심볼
(LS X ISO 15394)