

## 제11회

# 유닛로드시스템 창의성 공모전

Unit Load System Creativity Contest 2024

### - 목차 -

1. 행사목적
2. 행사개요
3. 공모분야 및 방법
4. 시상의 종류 및 내용
5. 창의성 공모전 심사표

2024. 03

주 최 : (사)한국파렛트컨테이너협회

주 관 : (사)한국파렛트컨테이너협회, 대한상공회의소

후 원 : 국토교통부

# 2024년 제11회 유닛로드시스템(ULS) 창의성 공모전 모집안내

- 2024. 3 -

## 1. 행사목적

유닛로드시스템 창의성 공모전은 2014년부터 시행하고 있으며, 물류산업의 개선과 혁신을 위해서 ULS(Unit Load System)를 대상으로 참신하고 창의적인 아이디어와 실행방안을 모집하여 평가 및 시상함으로써 공급망관리상에서 유닛로드시스템의 구축과 보급 및 물류표준화의 인식을 제고하여 표준화, 공동화, 정보화, 친환경 물류를 더욱 확산하고 촉진하기 위한 행사임

## 2. 행사개요

- 1) 행 사 명 : 제11회 유닛로드시스템(ULS) 창의성 공모전
- 2) 주 최 : (사)한국파렛트컨테이너협회(KPCA)
- 3) 공동주관 : (사)한국파렛트컨테이너협회(KPCA), 대한상공회의소
- 4) 후 원 : 국토교통부
- 5) 장 소 : 대한상공회의소(서울시 중구 세종대로 39) B2 국제회의장(Grand Hall)
- 6) 일 시 : 2024. 11. 18. (월) [ 일반부/학생부 00팀 각5~10분 발표심사 후 시상 ]
- 7) 참석규모 : 약 200명 내외(물류업계, 제조·유통업계, 학계 및 연구계 등)
- 8) 당일 행사
  - (1) ULS 창의성 공모전 발표 심사 (10:00~12:30)
  - (2) 글로벌 유닛로드시스템 컨퍼런스 (13:30~15:10)
- 9) 시상식 순서
  - (1) 기 념 사 : (사)한국파렛트컨테이너협회 서병륜 회장
  - (2) 경과보고 : (사)한국파렛트컨테이너협회 김덕열 전무이사
  - (3) 심사보고 : 유닛로드시스템 창의성 공모전 심사위원장
  - (4) 시 상 : 3회로 나누어 진행
    - ① 대상(국토교통부장관상) ② 우수상(대한상공회의소회장상)
    - ③ 장려상(KPCA 회장상) ④ 창의상(KPCA 회장상)

※ 한국파렛트·컨테이너산업대상 시상과 동시에 진행함

## 3. 공모분야 및 방법

- 1) 공모분야 : 파렛트 및 컨테이너와 돌리, 썬포트, 롤컨테이너 및 운반대차, 랙 및 보관설비, 하역장비 등의 순환물류용기(RTI: Returnable Transport Item)와 해상용 컨테이너를

대상으로 신기술 혁신, 포장 디자인 설계, 정보시스템, 상하역 방법, 친환경 포장, 탄소 저감형 포장, 회수 시스템, 반복사용 시스템, 원가절감, 재질 및 재료, 생산성 향상, 물류비 절감, 인공 지능화, 자동화, 친환경물류 등의 주제를 선정하고 창의적인 아이디어와 실용화 방안을 제안

2) 공모 방법 (KPCA 홈페이지에서 양식을 다운받아 작성)

(1) 응모자격 : 일반인 및 대학생(대학원생) - ※ 팀 참가시 최대 3인 이내 ※

(2) 제출서류

① 참가 신청서 1부 ② 팀별 자기 소개서 1부

③ 심사 및 발표자료 (1차 서류심사 및 2차 발표심사용)

- 자유 양식으로 파워포인트 10쪽 내외 (2차 발표시간은 5~10분)

④ 발표자료 및 영상 사용 동의서 ⑤ 개인정보 수집·이용 동의서

(3) 제출방법 : 2024. 07. 31. (월)까지 E-Mail 접수 [pallet@kopal.or.kr](mailto:pallet@kopal.or.kr)

(4) 문의 : 한국파렛트컨테이너협회 산업대상 사무국

Tel : 02)715-1281~2, Fax : 02)715-1283, E-Mail : [pallet@kopal.or.kr](mailto:pallet@kopal.or.kr)

(5) 공모안내 : [www.kopal.or.kr](http://www.kopal.or.kr) 에서 고객센터 → 공지사항 → 창의성공모전 모집안내  
→ 첨부자료 작성 후 전자우편으로 제출

#### 4. 시상의 종류 및 내용

1) 시상명 : 국토교통부장관상, 대한상공회의소회장상, 한국파렛트컨테이너협회장상

(1) 일반부 : 대상, 우수상, 장려상, 창의상

(2) 학생부 : 대상, 우수상, 장려상, 창의상

2) 시상은 제21회 한국파렛트·컨테이너산업대상과 동시 진행함

3) 시상구분 및 상금

구분	유닛로드시스템(표준 파렛트 or 컨테이너)			
	대상	우수상	장려상	창의상
일반부	1팀 (200만원)	2팀 (100만원)	2팀 (50만원)	각 팀별 (20만원)
학생부	1팀 (100만원)	2팀 (50만원)	2팀 (30만원)	각 팀별 (20만원)
상장	국토교통부장관상	대한상공회의소 회장상	KPCA회장상	KPCA회장상
합계	2팀(300만원)	4팀(300만원)	4팀(160만원)	제한 없음

※ 1팀은 3인이하(1인 가능)로 구성하며, 총상금은 동일하고 상장은 개인별로 각각 수여함

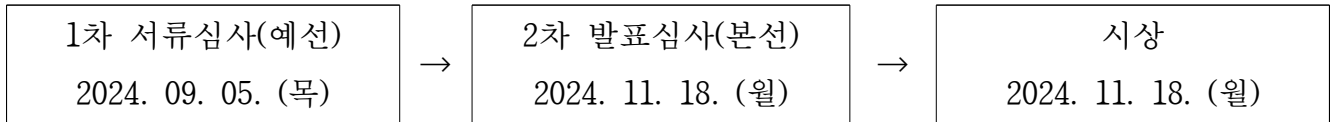
※ 1차 서류심사(50%), 2차 발표심사(50%)로 평가함

※ 2차 본선에 진출하여 본 상에 제외된 팀도 창의상과 상금을 별도로 수여함

4) 장소 : 대한상공회의소(서울 중구) B2 국제회의장(Grand Hall)

5) 대상자 선정 및 절차

KPCA에 접수된 제출서류(참가 신청서 & 소개서, 주제내용)에 대하여 정부, 학계, 연구, 업계전문가로 구성된 심사위원회가 평가기준에 따라 1차 예선(서류 심사)과 2차 본선(발표 심사)에서 평가를 하고 각각 50%씩 반영하여 합계함



6). 주요 일정

- (1) 초도 조직위원회 : 2024. 03. 15. (금)
- (2) 초도 심사위원회 : 2024. 03. 15. (금)
- (3) 응모기간 : 2024. 03. 01. (금) ~ 07. 31. (수)
- (4) 서류심사 (1차-예선) : 2024. 09. 05. (목)
- (5) 발표심사 (2차-본선) 및 시상 : 2024. 11. 18. (월)
- (6) 시상 : 2024. 11. 18. (월)

## 5. 창의성 공모전 심사표

〈유닛로드시스템(ULS) 창의성 공모전 심사표〉

평가 기준		점 수 기 준	배점	비고
평 가 기 준	창 의 성	급변하는 산업 환경 변화에 대응한 새로운 독창성과 창의적인 발상력을 갖고 있는가?	20	
		물류표준화 보급 및 확산에 기여하는가?	10	
		국가 산업표준화 정책에 부합하는가?	10	
	효 율 성	물류 프로세스 혁신을 통해 생산성에 기여할 수 있는가?	10	
		물류비 절감 및 고객서비스 향상에 기여할 수 있는가?	10	
	환 경 성	물류기기의 회수, 반복 재사용을 통하여 순환할 수 있는가?	10	
		친환경적인 소재와 구조를 갖고 있는가?	10	
	실 현 성	기술사업화와 실용화 가능성이 있는가?	10	
		투자 대비 효용성과 효과는 있는가?	10	
	합 계	/100		

# 2024년 제11회 유닛로드시스템 창의성 공모전

(제21회 한국파렛트·컨테이너산업대상 및 글로벌 유닛로드시스템 컨퍼런스 병행)

## < 일 정 표 >

- 주 최 : 한국파렛트컨테이너협회(KPCA)
- 공동주관 : 한국파렛트컨테이너협회(KPCA), 대한상공회의소
- 후 원 : 산업통상자원부, 국토교통부, 국가기술표준원, 대한상공회의소, 물류신문사
- 일 시 : 2024년 11월 18일(월) 09:30~17:00
- 장 소 : 대한상공회의소(서울시 중구 세종대로39) B2 국제회의장(Grand Hall)

시 간	행 사 내 용	비 고
09:30~10:00	등록 및 접수	
10:00~10:05	개회 (국민의례)	
10:05~10:10	개회사	- KPCA 서병륜 회장
<b>1부. 제10회 유닛로드시스템 창의성 공모전</b>		
10:10~12:30	유닛로드시스템 창의성 공모전 Contest	- 총 00팀
12:30~13:30	점심식사	
<b>2부. 글로벌 유닛로드시스템 컨퍼런스</b>		
13:30~14:30	제1~2주제: ULS관련 전문 정보 및 지식	- 전문가 초빙
14:30~14:50	제3주제: 기업의 유닛로드시스템 구축사례	- 대상 수상기업
14:50~15:10	제4주제: 기업의 유닛로드시스템 구축사례	- 대상 수상기업
15:10~15:30	Coffee Break	
<b>3부. 제21회 한국파렛트컨테이너산업대상 및 제11회 창의성 공모전 시상식</b>		
15:30~15:35	개회	
15:35~15:40	기념사	- KPCA 서병륜 회장
15:40~15:45	축사	- 국토교통부, 산업통상자원부
15:45~15:50	격려사	- 대한상의 유통물류진흥원
15:50~15:55	경과보고	- KPCA 김덕열 전무이사
15:55~16:00	심사보고	- 엄재균 심사위원장
16:00~16:40	[시상] 한국파렛트컨테이너산업대상 시상	- 산업통상자원부 장관 표창 - 국가기술표준원장 표창 - 대한상공회의소 회장 표창 - KPCA 회장 표창
	유닛로드시스템 창의성 공모전 시상	- 국토교통부 장관상 - 대한상공회의소 회장상 - KPCA 회장상
16:40~17:00	폐회 및 사진촬영	

www.kopal.or.kr

# 제11회 (2024년) 유닛로드시스템 창의성 공모전 모집안내

## Unit Load System Creativity Contest 2024

# 2024. 3. 1. ~ 7. 31.

### (제21회 한국파렛트·컨테이너 산업대상 및 컨퍼런스 동시 진행)



본 공모전은 공급망 물류시스템의 혁신을 위해서 참신하고 독창적인 아이디어와 실행방안을 모집하여 우수한 팀에게 시상하는 행사입니다.

#### ▶ 응모분야

파렛트와 컨테이너 운반상자, 해상용 컨테이너, 운반용 대차 및 도구, 상·하역 장비, 랙 등의 보관설비 등을 대상으로 신기술 혁신, 포장 디자인 설계, 표준화 방안, 물류시스템, 정보시스템, 상하역 방법, 친환경 포장 및 소재, 탄소저감형 포장, 회수 시스템, 반복사용 시스템, 원가절감, 재활용 재료, 생산성 향상, 인공지능화, 자동화, 친환경물류 등의 주제를 선정하고 창의적인 아이디어와 실용화 방안을 제안

#### ▶ 응모방법

- 응모자격 : 일반 및 대학생, 대학원생
- 제출서류 : 1. 참가신청서 & 자기소개서 1부  
(홈페이지에서 공지사항 → 모집안내 게시글 참고)  
2. 주제내용 : 파워포인트 10장 내외
- 제출방법 : E-Mail 접수 [pallet@kopal.or.kr](mailto:pallet@kopal.or.kr)
- 1팀은 3인 이하로 구성합니다.
- 1차 서류심사(50%), 2차 발표심사(50%)로 진행합니다.
- 2차 본선까지 진출한 모든 팀에게 상장과 상금이 수여됩니다.
- 시상식은 한국파렛트컨테이너산업대상 행사와 동시 진행합니다.

#### ▶ 추진일정

- 접수기간 : 2024. 3. 1.(금) ~ 7. 31.(수)
- 서류심사(1차 예선) : 2024. 9월 중
- 발표심사(2차 본선) 및 시상 : 2024. 11. 18.(월)
- 장소 : 대한상공회의소(서울 중구) B2 국제회의장(Grand Hall)

#### ▶ 시상내역

구 분	유닛로드시스템			
	대 상	우수상	장려상	창의상
일반부	1팀 (200만원)	2팀 (100만원)	2팀 (50만원)	각 팀별 (20만원)
학생부	1팀 (100만원)	2팀 (50만원)	2팀 (30만원)	각 팀별 (20만원)
상 장	국토교통부장관상	대한상공회의소회장상	KPCA회장상	KPCA회장상

#### ▶ 주최·주관



한국파렛트컨테이너협회  
KOREA PALLET CONTAINER ASSOCIATION



#### 대한상공회의소

#### ▶ 후원



#### 국토교통부



· 문의 : (사)한국파렛트컨테이너협회 사무국

· [www.kopal.or.kr](http://www.kopal.or.kr) TEL : 02)715-1281~2 FAX : 02)715-1283