

**KSKSKSKS**

KS B ISO 24135 – 1

**KSKSKSK**

**KSKSKS**

**KSKSK**

**KSKS**

**KSK**

**KS**

**KS**

산업용 트럭-운전자 보호  
시스템을 위한 시방서와 검사방법-  
제1부 : 랩 형식의 좌석안전띠  
KS B ISO 24135 – 1:2009

지식경제부 기술표준원

2009년 12월 30일 제정

<http://www.kats.go.kr>

**심 의 : 물류 기술심의회**

	성 명	근 무 처	직	위
(회 장)	김 용 진	협성대학교	교	수
(위 원)	김 국	서경대학교	교	수
	김 재 상	한국생활환경시험연구원	팀	장
	김 중 호	국토해양부 물류시설정보과	사	무
	김 진 무	한국골판지포장공업협동조합	전	무
	김 필 립	한국물류창고업협회	전	무
	김 현 지	경기대학교	교	수
	신 유 균	단국대학교	교	수
	엄 재 균	명지전문대학교	교	수
	이 명 훈	한국포장시스템연구소	소	장
	이 부 경	알에프앤유(RFNU)	대	표
	전 만 술	한국물류협회물류연구원	원	장
(간 사)	한 상 환	기술표준원 지식산업표준국 에너지물류표준과		

**원안작성협력 : 산업용 트럭(ISO/TC110) 표준기술연구회**

	성 명	근 무 처	직	위
(연구책임자)	최 동 원	한국건설기계산업협회	부	회
(참여연구위원)	이 재 학	한국산업기술대학교	교	수
	오 원 섭	현대중공업(주)	상	무
	유 한 중	두산인프라코어(주)	부	장
	신 대 영	한국생산기술연구원	수	석
	허 윤 식	에스엠중공업(주)	과	장
	안 승 배	한국표준화연구원	이	사
	이 병 원	한국건설기계산업협회	부	장
(간 사)	권 태 우	한국건설기계산업협회	차	장
	김 영 식	한국건설기계산업협회	과	장
	최 경 무	한국건설기계산업협회	사	원

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

제 정 자 : 지식경제부 기술표준원장

제 정 : 2009년 12월 30일

기술표준원 고시 제 2009-0947 호

심 의 : 산업표준심의회 물류 기술심의회

원안작성협력 : 물류 기술심의회 산업용 트럭(ISO/TC110) 표준기술연구회

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 지식산업표준국 에너지물류표준과(과장 서동구 ☎ 02-509-7270)로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오(<http://www.kats.go.kr>).

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 매 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

산업용 트럭 – 운전자 보호  
시스템을 위한 시방서와 검사방법 –  
제1부 : 랩 형식의 좌석안전띠

Industrial trucks – Specifications and test methods for operator  
restraint system – Part 1 : Lap-type seat belt

## 개요

이 표준은 2006년 제1판으로 발행된 ISO 24135-1, Industrial trucks – Specifications and test methods for operator restraint system – Part 1 : Lap-type seat belt를 기초로 기술적 내용 및 대응국제표준의 구성을 변경하지 않고 작성한 한국산업표준이다.

## 1 적용범위

이 표준은 운전자 랩 형식 좌석 안전띠 조립체에 대한 요구사항과 검사방법 및 산업용 트럭에의 장착 구조에 대해 규정한다.

## 2 인용표준

다음의 인용표준은 이 표준의 적용을 위해 필수적이다. 발행연도가 표기된 인용표준은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용표준은 최신판(모든 추록을 포함)을 적용한다.

SAE J386, Operator Restraint System for Off-Road Work Machines  
E/ECE/324/TRANS 505 Add.15/Rev.5 : 2005, Addendum 15 : Regulation Number 16, Revision 5, Uniform provisions concerning the approval of I. Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and ISOFIX child restraint systems for occupants of power-driven vehicles II. Vehicles equipped with safety-belts, restraint systems, child restraint systems and ISOFIX child restraint systems

## 3 용어와 정의

이 표준의 목적을 위하여 다음의 용어와 정의를 적용한다.

### 3.1

#### 좌석안전띠 구성품 (seat belt assembly)

썸쇠, 길이조절장치, 수축장치(장착된 경우) 및 부착장치에 고정되는 방법으로, 작동중에 전도상황에서 운전자를 보호하기 위해 운전자의 골반을 가로지르는 썸쇠를 포함하는 안전띠