

## ◎국토교통부고시 제2023-503호

한국산업표준을 제정함에 있어 국민, 업계 및 관련기관에 미리 알려 의견을 듣고자 그 제정사유와 주요 제정내용을 산업표준화법 제5조제1항 및 같은 법 시행령 제16조에 따라 다음과 같이 예고고시합니다.

2023년 09월 11일

국토교통부장관

### 한국산업표준 제정 예고

#### 1. 표준번호 및 표준명

구분	표준번호 (임시 표준번호)	표준명
제정	KS C IEC 62847:2016 (KS_C_NEW_2023_4287)	철도 적용 — 철도 차량 — 전기 커넥터 — 요구사항 및 시험 방법
제정	KS C IEC 62486:2017 (KS_C_NEW_2023_4288)	철도 적용 — 집전 시스템 — 팬터그래프와 전차선 사이 상호작용에 대한 기술기준(자유접근 달성을 위함)
제정	KS C IEC 62625-1:2013 (KS_C_NEW_2023_4289)	전자 철도 장비 — 차상 운행 자료 기록 시스템 — 1부: 시스템 사양
제정	KS C IEC 62995:2018 (KS_C_NEW_2023_4290)	철도 적용 — 철도 차량 — 케이블 설치 규칙
제정	KS C IEC 61375-2-5:2014 (KS_C_NEW_2023_4291)	철도용 전기설비 — 열차통신망(TCN) — 제2-5부: 이더넷 백본
제정	KS C IEC 61375-3-4:2014 (KS_C_NEW_2023_4292)	철도용 전기설비 — 열차통신망(TCN) — 제3-4부: 이더넷 편성열차 네트워크(ECN)
제정	KS C IEC 62597:2019 (KS_C_NEW_2023_4293)	인체 노출과 관련하여 철도 환경에서 전자 및 전기 장치에 의해 생성되는 자기장 수준 — 측정 절차
제정	KS C IEC 62864-1:2016 (KS_C_NEW_2023_4294)	철도 적용 — 철도 차량 — 차상 에너지 저장 시스템을 가진 전력 공급 — 제1부: 직렬 하이브리드 시스템
제정	KS C IEC 62928:2017 (KS_C_NEW_2023_4295)	철도 적용 — 철도 차량 — 차상 리튬-이온 견인 배터리
제정	KS C IEC 62973-1:2018 (KS_C_NEW_2023_4296)	철도 적용 — 철도 차량 — 보조 전원 시스템용 배터리 — 제1부: 일반 요구사항

※ 표준내용은 e-나라표준인증(www.standard.go.kr)에서 확인 가능

#### 2. 제정 사유

- KS C IEC 62847 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62486 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62625-1 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62995 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 61375-2-5 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정

- KS C IEC 61375-3-4 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62597 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62864-1 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62928 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정
- KS C IEC 62973-1 : 국제표준(IEC) 완전일치 부합화 제정

### 3. 주요 제정 내용

- KS C IEC 62847 : IEC 62847 Ed.1.0(2016년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62486 : IEC 62486 Ed.2.0(2017년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62625-1 : IEC 62625 시리즈로서 Ed.1.0(2013년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62995 : IEC 62995 Ed.1.0(2018년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 61375-2-5 : IEC 61375 시리즈로서 Ed.1.0(2014년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 61375-3-4 : IEC 61375 시리즈로서 Ed.1.0(2014년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62597 : IEC 62597 Ed.1.0(2019년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62864-1 : IEC 62864 시리즈로서 Ed.1.0(2016년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62928 : IEC 62928 Ed.1.0(2017년)을 KS C IEC로 부합화
- KS C IEC 62973-1 : IEC 62973 시리즈로서 Ed.1.0(2018년)을 KS C IEC로 부합화

### 4. 의견 제출

이 제정(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련기관은 2023년 11월 10일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국토교통부장관에게 제출하여 주시기 바랍니다.

#### 가. 의견서 기재사항

- 예고사항에 대한 의견 (찬.반 여부와 그 사유)
- 의견제출자의 성명 (법인·단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

#### 나. 보내실 곳

- 주소 : (30103) 세종특별자치시 도움6로 11, 5동 566호  
국토교통부 철도안전정책관 철도운영안전과
- 전화 : 044-201-4604, 4608 / 팩스 : 044-201-5672