

[별지 제6호서식]

ITS 단체표준 초안 요약서

1. 표준명

(국문) 사업용차량 차내장치 통합플랫폼 표준 - Part 1.통합플랫폼 요구기능 및 H/W 요구사항

(영문) Commercial vehicle in-vehicle device integrated platform standard - Part 1. Standard of requested function and hardware requirements for integrated platform hardware using commercial vehicle

2. 표준의 개요

2.1 목적

- 사업용차량 차내장치 통합플랫폼의 호환성 및 확장성 확보를 위해 요구 기능 및 H/W요구사항 정의

2.2 적용대상 및 범위

- 사업용차량(버스, 택시, 화물차)에 설치되는 통합플랫폼

2.3 기대효과

- 표준화 된 플랫폼 기반 제품개발로 물리적 제품향상 및 개발업체 기술력 향상 가능
- 사업용차량 통합플랫폼 기술의 고도화 달성 가능 (복잡하고 다양한 기존 사업용차량 차내장치 단순화, 소형화, 간편화)
- 표준화 추진을 통한 기술선도 및 국제시장 선점 기반 구축

2.4 내용 요약

- 통합플랫폼이 갖추어야 할 요구기능(정보수집 및 제공 등)과 해당하는 H/W의 요구사항(전압, 온도, 진동 등) 정의

3. 준용표준 및 참조표준

3.1 준용표준

- 해당사항 없음

3.2 참조표준

- 디지털운행기록계 표준 사양(국토해양부, 2009)
- [KS C 5078:2015] 자동차용 영상 사고기록장치
- [ITSK 00029:2005] ETCS 차량단말기(OBU) 기본요구사항
- [KSAE KS R 5072:2013] 자동차용 전자식 운행 기록계
- [KSAE KS R 5029:2014] 자동차용 운행 기록계

4. 준용표준과의 비교 - 해당사항 없음

4.1 준용표준과의 관련성

4.2 상기 준용표준 등에 대한 추가사항

5. 지적재산권 관련사항

- 해당사항 없음

6. 적합인증 관련사항

- 본 표준 內 H/W 요구사항에 대해서는 「사업용차량 차내장치 통합플랫폼 - Part 2. 통합플랫폼 H/W시험방법」을 만족해야 함