

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Červenec 2011**

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management CALM

ČSN
ISO 24102
01 8404

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Management

Systemes intelligents de transport - Acces aux communications des services mobiles terrestres (CALM) - Gestion

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 24102:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 24102:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je součástí skupiny norem, které standardizují rozhraní CALM (komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení).

Tato norma definuje způsob řízení komunikačního systému CALM v ITS stanici podle referenční architektury a souboru norem CALM.

Kroky managementu stanice jsou stanoveny pro:

- a. přístupové body ke službě (SAP),
- b. zprávy a data, které se vyměňují mezi entitou managementu ITS stanice a entitou zabezpečení, entitou aplikace a různými vrstvami komunikačního protokolu referenční architektury ITS stanice, a
- c. datové jednotky protokolu pro komunikační management mezi adresovatelnými instancemi funkcionality ITS stanice.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 8825-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2 (36 9635) Informační technologie - Pravidla kódování pro ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

ISO 15628:2007 nezavedena

ISO 21210 nezavedena

ISO 21217 zavedena v ČSN ISO 21217 (01 8400) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Architektura

ISO 21218:2008 zavedena v ČSN ISO 21218:2011 (01 8402) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Propojovací body rozhraní (SAP)

ISO 29281 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 12834:2004 (01 8202) Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Aplikační vrstva

ČSN EN ISO 14906:2007 (01 8382) Dopravní telematika – Elektronický výběr mýtného – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu

ČSN EN ISO 17264:2010 (01 8343) Inteligentní dopravní systémy – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Rozhraní

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jiřím Řehákem, ELTODO a.s.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.