

Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Rozšíření specifikací mapových databází pro aplikace kooperativních ITS

ČSN  
ISO 14296  
01 8285

Intelligent transport systems – Extension of map database specifications for applications of cooperative ITS

Systemes intelligents de transport – Extension des spécifications de base de données cartographiques aux applications collaboratives des SIT

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 14296:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 14296:2016. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví mapově vztažené funkční požadavky, datový model (logický datový model/logickou organizaci dat) a datové prvky pro aplikace kooperativních ITS, které používají informace z mapových databází.

Funkční požadavky a datový model pro vozidlovou navigaci jsou popsány v technické specifikaci ISO/TS 20452.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14825:2011 zavedena v ČSN EN ISO 14825:2011 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy – Geografické datové soubory (GDF) – GDF5.0

ISO/IEC 19501:2005 nezavedena

ISO/TS 20452:2007 zavedena v ČSN P ISO/TS 20452:2008 (01 8283) Požadavky a logický datový model pro formát fyzického ukládání dat (PSF) a rozhraní aplikačního programu (API) a logická organizace dat pro PSF používaná v inteligentních dopravních systémech

Související ČSN

ČSN EN ISO 19132 (97 9851) Geometrická informace – Na lokalizaci založené služby – Referenční model

ČSN ISO 17267 (01 8283) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Navigační systémy - Aplikační programovací rozhraní (API)

ČSN ISO 24099 (01 8286) Struktura a protokol pro poskytování dat navigace

ČSN P ISO/TS 17931 (30 0637) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Rozšíření specifikací mapové databáze pro lokální dynamickou mapu pro aplikace kooperativních ITS systémů

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 4 a 5 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ÚTIA AV ČR v.v.i., Dr. Ing. Jiří Plíhal

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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