

2017

Inteligentní dopravní systémy (ITS) -
Označování pozic pro geografické databáze -
Část 2: Předkódované označování pozic
(profil předkódování)

ČSN
ISO 17572-2
01 8284

Intelligent transport systems (ITS) - Location referencing for geographic databases -
Part 2: Pre-coded location references (pre-coded profile)

Systemes intelligents de transport (SIT) - Localisation pour bases de données géographiques -
Partie 2: Localisations précodées (profil précodé)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 17572-2:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 17572-2:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví metody označování pozic (LRM), které popisují polohu v kontextu geografických databází. Norma umožňuje reprezentovat stejné geografické jevy v různých geografických databázích odlišných distributorů, v různých aplikacích a na odlišných SW/HW platformách. Tato druhá část je věnována popisu dynamických forem označení polohy a předkódovaných označení pozic. Tyto metody jsou užívány ve vozidlové navigaci a v navigačních produktech. Jedná se zejména o metody podporující dynamickou formu navigace, tedy o poskytování dopravních zpráv v reálném čase.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 17572-1 zavedena v ČSN ISO 17572-1 (01 8284) Inteligentní dopravní systémy (ITS) -
Označování pozic pro geografické databáze - Část 1: Obecné požadavky a konceptuální model

Související ČSN

ČSN EN ISO 14825 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy - Geografické datové soubory (GDF) -
GDF5.0

ČSN EN ISO 14819-1 (01 8253) Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané

kódováním

dopravních zpráv – Část 1: Protokol kódování pro Rádioový datový systém – Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

ČSN EN ISO 14819-3 (01 8253) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané kódováním

dopravních zpráv – Část 3: Odkazy na polohu pro Rádioový datový systém – Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

ČSN P CEN ISO/TS 24530-2 (01 8257) Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) – Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 2: tpeg-locML

ČSN P CEN ISO/TS 18234-6 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 6: Užití odkazů na polohu (TPEG-Loc)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-2 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) – Část 2: Syntax, sémantika a rámcová struktura (TPEG1-SSF)

Vysvětlivky k textu této 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 kapitol 3 a 4 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293

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.