

2017

Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Označování pozic pro geografické databáze –
Část 3: Dynamické označování pozic (dynamický profil) ČSN
ISO 17572-3
01 8284

Intelligent transport systems (ITS) – Location referencing for geographic databases –
Part 3: Dynamic location references (dynamic profile)

Systemes intelligents de transport (SIT) – Localisation pour bases de données géographiques –
Partie 3: Localisations dynamiques (profil dynamique)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 17572-3:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 17572-3:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato třetí část normy ISO 17572 je věnována popisu dynamických forem označení pozic 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. Norma vytváří základ pro online aktualizaci mapových podkladů; vychází z výsledků mezinárodního výzkumného projektu AGORA. Norma představuje popis současných technologií v oblasti poskytování aktuálních dopravních informací, jako jsou metody VICS či RDS/TMC.

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

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)

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 EN ISO 14819-3 (01 8253) Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 3: Odkazy na polohu pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

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.