

Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) –
Part 21: Geographic location referencing (TPEG-GLR)

Systemes intelligents de transport – Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) –
Partie 21: Information géographique (TPEG-GLR)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21219-21:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21219-21:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P ISO/TS 21219-21 (01 8259) z listopadu 2018.

Anotace obsahu

Tato norma definuje metodu používání geografického odkazování na polohu (GLR) pro použití v různých aplikacích TPEG. Metoda GLR popsaná v tomto dokumentu umožňuje popsat objekt zájmu pomocí geometrických geograficky lokalizovaných objektů typu bod, kruh, výseč kruhu, plný polygon či polygon s vnitřním otvorem. Metoda je zamýšlena zejména pro aplikace TPEG, které poskytují informace pro geografické oblasti (počasí, bezpečnostní výstrahy apod.). Metoda odkazování na polohu GLR má být doplňkem k metodám odkazování na polohu na základě map, kde se klade důraz na odkazování na pozemní prvky jako jsou silnice a dálnice.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání s předchozím vydáním:

- charakter dokumentu byl změněn z technické specifikace (TS) na mezinárodní normu (IS).

Informace o citovaných dokumentech

ISO 21219-1 zavedena v ČSN ISO 21219-1 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 1: Úvod, číslování a verze (TPEG2-INV)

ISO 21219-9 zavedena v ČSN ISO 21219-9 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 9: Informace o službách a síti (TPEG2-SNI)

ISO 21219-14 zavedena v ČSN ISO 21219-14 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 14: Informace o parkování (TPEG2-PKI)

ISO 21219-16 zavedena v ČSN ISO 21219-16 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 16: Informace o cenách pohonných hmot a dostupnosti (TPEG2-FPI)

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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 informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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