

2024

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) ČSN ISO 21219-16
01 8259

Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) - Part 16: Fuel price information and availability (TPEG2-FPI)

Systemes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme (TTI) via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) - Partie 16: Informations sur le prix des carburants et leur disponibilité (TPEG2-FPI)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21219-16:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21219-16:2023. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Soubor norem ISO 21219 stanoví formát a protokol TPEG určený pro poskytování informací o dopravě koncovým uživatelům.

Tato norma stanovuje aplikaci TPEG2-FPI pro informace o cenách pohonných hmot a dostupnosti. Aplikace umožňuje předávat aktuální informace o čerpacích stanicích, jejich poloze, názvu, nabízených službách, nabízených druzích paliv včetně jejich ceny a dostupnosti (včetně nových druhů paliv). Informace o pohonných hmotách nejsou v podrobnosti jednotlivých stojanů. Komplexní informace o elektrické nabíjecí infrastruktuře jsou předmětem aplikace TPEG2-EMI. Aplikace TPEG FPI je navržena jako doplňková služba s nízkými nároky na přenosovou kapacitu.

Národní předmluva

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 21219-6 zavedena v ČSN ISO 21219-6 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 6:

Kontejner pro management zpráv (TPEG2-MMC)

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)

Souvisící ČSN

ČSN P CEN ISO/TS 18234-11 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) - Část 11: Zásobník odkazování na polohu (TPEG1-LRC)

ČSN ISO 21219-2 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 2: Pravidla modelování pomocí UML (TPEG2-UMR)

ČSN ISO 21219-3 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 3: Pravidla pro konverzi UML do binárního kódu (TPEG2-UBCR)

ČSN ISO 21219-4 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 4: Pravidla pro konverzi UML do XML

ČSN ISO 21219-5 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 5: Rámec pro služby TPEG (TPEG2-SFW)

ČSN P ISO/TS 21219-7 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 7: Kontejner pro odkazování na polohu (TPEG2-LRC)

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 kapitoly 3 a 4 mezinárodní normy.

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