

2024

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)

ČSN
ISO 21219-9

01 8259

Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) - Part 9: Service and network information (TPEG2-SNI)

Systemes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) - Partie 9: Information de service et de réseau (TPEG2-SNI)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21219-9:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21219-9:2023. 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.

Tento dokument stanoví způsob poskytování informací o službách a síti v rámci služby TPEG. Aplikace TPEG-SNI je navržena tak, aby umožnila efektivní a jazykově nezávislé poskytování informací o dostupnosti stejné služby na jiném kanálu nebo dalších podobných dat o službě jiným poskytovatelem služeb přímo koncovým uživatelům.

Dokument popisuje řadu tabulek s informacemi, které poskytují komplexní možnosti popisu služeb, jejich časování, obsah, zeměpisné pokrytí apod. Ve všech datových tocích TPEG je povinné uvádět tzv. GST (průvodní tabulky služby). Dále je možné oznamovat propojení obsahu mezi různými nosiči a službami.

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)

ETSI EN 300 401 zavedena v ČSN ETSI EN 300 401 V2.1.1 (87 9008) Systémy rozhlasového vysílání - Digitální rozhlasové vysílání (DAB) pro pohyblivé, přenosné a pevné přijímače

ETSI/TS 101 759 dosud nezavedena

IETF RFC 1738 nezavedena

IEC 62106:2015 nezavedena¹⁾

ETSI EN 300 468 zavedena v ČSN ETSI EN 300 468 V1.17.1 (87 9012) Digitální televizní vysílání (DVB) - Specifikace pro služební informace (SI) v systémech DVB

Souvisící ČSN

ČSN P CEN ISO/TS 18234-3 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG1) - Část 3: Informace o službách v síti (TPEG1-SNI)

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 21219-4 (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 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)

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)

ČSN ETSI EN 300 751 V1.2.1 (87 9022) Rádiové vysílací systémy - Datový rádiový kanál (DARC) - Systém pro bezdrátové vysílání a distribuci informačních a zábavných programů

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.

- [1\)](#) ČSN EN 62106 ed. 3:2015, která přejímala IEC 62106:2015, byla zrušena z důvodu nahrazení mezinárodní normy částmi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 a 10 IEC 62106.