

2024

Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 10: Informace o podmíněném přístupu (TPEG2-CAI)

ČSN
ISO 21219-10

01 8259

Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) - Part 10: Conditional access information (TPEG2-CAI)

Systemes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) - Partie 10: Information d'accès conditionnel (TPEG2-CAI)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21219-10:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21219-10:2023. 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-CAI, pro informace o podmíněném přístupu (CAI). Aplikace umožňuje chránit obsah služby TPEG před neoprávněným přístupem. Dále podporuje správu informací o přihlášeném (např. pomocí kontrolního slova a zprávy ECM) na koncových zařízeních klienta, aby klient mohl na svém zařízení provést nastavení, prodloužení nebo zrušení přístupu.

Aplikace CAI stanoví logický kanál pro přenos dodatečných CAI a způsob propojení a synchronizace CAI se zašifrovaným obsahem. Norma se týká podmíněného přístupu uplatňovaného na úrovni komponenty služby. Může být integrován do různých systémů podmíněného přístupu.

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 21219-9 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 18234-10 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) - Část 10: Informace o podmíněném přístupu (TPEG1-CAI)

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 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)

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.