

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60 Červenec 2014

**Intelligentní 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 P
CEN ISO/TS 18234-10**

01 8256

idt ISO/TS 18234-10:2013

Intelligent transport systems – Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1)
binary data format –
Part 10: Conditional access information (TPEG1-CAI)

Systemes intelligents de transport – Informations sur le trafic et le tourisme via les données de format binaire du groupe d'experts du protocole de transport, génération 1 (TPEG1) –
Partie 10: Information d'accès conditionnel (TPEG1-CAI)

Intelligente Transportsysteme – Reise- und Verkehrsinformation über Datenströme der Transportprotokoll Expertengruppe (TPEG) –
Teil 10: Bedingte Zugriffsinformationen (TPEG-CAI)

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN ISO/TS 18234-10:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical specification CEN ISO/TS 18234-10:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace definuje TPEG aplikaci pro informace o podmíněném přístupu (CAI). Tato aplikace umožňuje, aby vyhrazené podmíněné přístupové údaje, jako je řízení zpráv (například kontrola slova a ECM), byly doručeny do klientských zařízení. Tato TPEG aplikace je navržena pro poskytovatele služby za účelem stanovení nastavení, prodloužení nebo zrušení služby u konkrétního klientského zařízení. Definuje logický kanál pro přenos dodatečných informací podmíněného přístupu a způsob, jakým je CAI propojena a synchronizována do šifrovaného obsahu.

Aplikace podmíněného přístupu je otevřená pro integraci různých systémů podmíněného přístupu. Používané protokoly přenosu dat jsou definovány tak, aby byly vhodné pro širokou veřejnost, stejně jako platby pay-per-user nebo na základě předplatného služby. Jsou stanoveny způsoby ochrany obsahu objednaných služeb před neoprávněným použitím pomocí systému podmíněného přístupu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 18234-10:2013 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/TS 18234-1 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 18234-1 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) – Část 1: Úvod, číslování a verze (TPEG1-INV)

ISO/TS 18234-2 zavedena v 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)

ISO/TS 18234-3 zavedena v 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)

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Milanem Smutným, ELTODO E.G., a. s.

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.