

Inteligentní dopravní systémy – Rámec
pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) –
Část 6: Regulované aplikace

ČSN
ISO 15638-6
01 8318

Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) –
Part 6: Regulated applications

Systemes intelligents de transport – Cadre pour applications télématicques coopératives pour véhicules réglementés (TARV) –
Partie 6: Applications réglementées

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 15638-6:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 15638-6:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je jednou z 19 částí ISO 15638 pro TARV, které popisují spolupráci povinných aplikací (např. tachograf, mýtné) inteligentních dopravních systémů (ITS), případně i aplikací nepovinných (komerčních). Cílem souboru norem je zavést v nákladním vozidle pro různé aplikace jedinou palubní jednotku používající kooperativní systém ITS pro regulovaná nákladní vozidla. Soubor norem poskytuje rámec pro certifikaci a audit poskytovatelů služeb.

Tato norma se zabývá regulovanými/povinnými aplikacemi a spolu s první částí ze souboru ISO 15638 je stěžejní pro pochopení kontextu služby TARV. Specifikuje role a odpovědnosti jednotlivých aktérů, kteří poskytují systémy pro regulované aplikace používající TARV a umožňuje interoperabilitu v tomto rámci.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14816 zavedena v ČSN EN ISO 14816 (01 8338) Dopravní telematika – Automatická identifikace vozidel a zařízení – Číslování a struktura dat

ISO 15638-1 zavedena v ČSN ISO 15638-1 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 1: Rámec

a architektura

ISO 15638-2 zavedena v ČSN ISO 15638-2 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 2: Parametry společné platformy používající CALM

ISO 15638-3 zavedena v ČSN ISO 15638-3 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 3: Provozní požadavky, postupy certifikace a opatření dohledu nad poskytovateli regulovaných služeb

ISO 15638-4 dosud nezavedena

ISO 15638-5 zavedena v ČSN ISO 15638-5 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 5: Generické informace o vozidle

ISO 15638-8 zavedena v ČSN ISO 15638-8 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 8: Management přístupu vozidel

ISO/TS 15638-9 nezavedena

ISO/TS 15638-10 nezavedena

ISO 15638-11 zavedena v ČSN ISO 15638-11 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 11: Záznam činnosti řidiče

ISO 15638-12 zavedena v ČSN ISO 15638-12 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 12: Monitorování hmotnosti vozidla

ISO 15638-13 dosud nezavedena

ISO 15638-14 zavedena v ČSN ISO 15638-14 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 14: Řízení přístupu vozidla

ISO 15638-15 zavedena v ČSN ISO 15638-15 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 15: Monitorování pozice vozidla

ISO 15638-16 zavedena v ČSN ISO 15638-16 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 16: Monitorování rychlosti vozidla

ISO 15638-17 zavedena v ČSN ISO 15638-17 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 17: Monitorování zásilky a pozice

ISO/TS 15638-18 nezavedena

ISO/TS 15638-19 nezavedena

ISO 17262 zavedena v ČSN EN ISO 17262 (01 8341) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Číslování a datové struktury intermodální dopravy

ISO 24534-3 zavedena v ČSN EN ISO 24534-3 (01 8350) Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 3: Data o vozidle

ISO/TS 26683-1 nezavedena¹⁾

ISO/TS 26683-2 nezavedena²⁾

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC TR 10000-1 (36 9900) Informační technologie – Základní struktura a taxonomie mezinárodně normalizovaných profilů – Část 1: Obecné principy a základní struktura dokumentace

ČSN ISO 128-30 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 30: Základní pravidla kreslení pohledů

ČSN ISO 128-34 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 34: Zobrazování na strojnických výkresech

ČSN ISO 128-40 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 40: Základní pravidla kreslení řezů a průřezů

ČSN ISO 128-44 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 44: Kreslení řezů na strojnických výkresech

ISO 80000 (soubor) (01 1300) Veličiny a jednotky

ČSN EN 60027 (soubor) (33 0100) Písmenné značky používané v elektrotechnice

ČSN ISO 690 (01 0197) Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů

ČSN ISO 21210 (01 8401) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – IPv6 sítě

ČSN ISO 21217 (01 8400) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Architektura

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 4 a 5 mezinárodní normy.

Upozornění na poznámku

Do této normy byla k termínu 4.56, zkratce OSGi™ a TARV doplněna poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s CDV, v.v.i., Ing. Eva Gelová

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.