

2018

Inteligentní dopravní systémy - Použití webových služeb pro dodání služby ITS (komunikace stroj-stroj) -
Část 1: Realizace interoperabilních webových služeb

ČSN
ISO 24097-1
01 8205

Intelligent transport systems - Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery -

Part 1: Realization of interoperable web services

Utilisation des services du Web (livraison de machine a machine) pour la livraison de services ITS -
Partie 1: Réalisation des services du Web interoperables

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 24097-1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 24097-1:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 24097-1 (01 8205) ze září 2011.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví servisně orientovanou architekturu (SOA) pro realizaci webových služeb ITS (inteligentní dopravní systémy).

Chování webové služby je popsáno na úrovni metadat (tzn. vyšší úrovni abstrakce), aby bylo umožněno automatické generování programu jak na straně uživatele služby (žadatele o službu), tak i poskytovatele služby. Norma popisuje tři hlavní entity webových služeb a jejich interakce: poskytovatele služby, žadatele služby a datový registr. Poskytovatel služby komunikuje s registrem za účelem publikace poskytované služby a uživatel služby komunikuje s registrem kvůli nalezení poskytovatele hledané služby. Komunikace probíhá prostřednictvím dialogu univerzálního popisu, zpřístupnění a integrace (UDDI) a odkazu na koncový bod (EPR). Jakmile uživatel služby nalezne poskytovatele služby, přihlásí se k službě prostřednictvím protokolu SOA.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání a je jeho technickou revizí.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14817 (soubor) zaveden v souboru ČSN ISO 14817 (01 8204) Inteligentní dopravní systémy - Datové slovníky ITS

POZNÁMKA Pro obecné odkazy W3C, viz Bibliografie.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČ 06578705

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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