

2024

Inteligentní dopravní systémy – Slovník grafických dat –
Část 1: Specifikace

ČSN
EN ISO 14823-1

01 8255

idt ISO 14823-1:2024

Intelligent transport systems – Graphic data dictionary –
Part 1: Specification

Systemes de transport intelligents – Dictionnaire de données graphiques –
Partie 1: Spécification

Intelligente Verkehrssysteme – Graphisches Verzeichnis –
Teil 1: Spezifikation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 14823-1:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 14823-1:2024. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 14823 (01 8255) z října 2017.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje slovník grafických dat (GDD), respektive systém normalizovaných kódů pro existující dopravní značky a piktogramy používané pro poskytování cestovních a dopravních informací (TTI). Daný systém značení lze využít pro tvorbu zpráv v systémech inteligentních dopravních systémů.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto první vydání zrušuje a nahrazuje první vydání ISO 14823:2017. Toto vydání je jeho technickou revizí. Hlavní změny jsou tyto:

- byl specifikován mechanismus „relativního identifikátoru objektu“ (7.3);
- bylo umožněno zahrnout do grafického datového slovníku (GDD) až 4 piktogramy;

- byly odstraněny nadbytečné kódy piktogramů;
- byly přidány některými zeměmi požadované nové kódy piktogramů;
- byly přidány nové atributy, které odpovídají novým značkám;
- byly odstraněny nadbytečné atributy;
- stávající atributy byly změněny tak, aby byly přizpůsobivější a aby byly v souladu se stávajícími mezinárodními normami.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 3166-1 zavedena v ČSN EN ISO 3166-1 (97 1002) Kódy pro reprezentaci názvů zemí a jejich částí – Část 1: Kód země

ISO 8601-1:2019 zavedena v ČSN ISO 8601-1:2020 (97 8601) Datum a čas – Zobrazení pro výměnu informací – Část 1: Základní pravidla

ISO/IEC 8824-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1) – Část 1: Specifikace základního způsobu zápisu

ISO/IEC 8825-5:2021 dosud nezavedena

ISO/IEC 8859-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8859-1 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 1: Latinská abeceda č. 1

ISO/IEC 19505-1 dosud nezavedena

Vysvětlivky k textu této 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 informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: SILMOS s. r. o. (CTN SILMOS), IČO 45276293

Technická normalizační komise: 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

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.