

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.20; 35.240.60 Červenec 2011

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury - Část 3: Aplikační profil - Výměna dat (AP-DATEX)

ČSN
ISO 15784-3
01 8271

Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 3: Application profile-data exchange (AP-DATEX)

Systemes intelligents de transport (SIT) – Échange de données impliquant la communication par modules en bordure de route –
Partie 3: Profil d'application-échange de données (AP-DATEX)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 15784-3:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 15784-3:2008. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Cílem této normy je definovat aplikační profil s odkazem na ISO 14827 a jiné základní normy.

Aplikační profil stanovený touto normou se používá pro výměnu dat a zpráv v těchto případech:

- Mezi dopravním centrem a modulem na straně infrastruktury k řízení dopravy.
- Mezi moduly na straně infrastruktury používané pro řízení dopravy.

Předmět této normy nezahrnuje komunikaci mezi moduly na straně infrastruktury a palubními jednotkami,
komunikaci ve vozidle, komunikaci v rámci řadiče a přenos videa z kamery či záznamového zařízení.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 8825-1:2002 nezavedena

ISO/IEC TR 10000-2:1998 dosud nezavedena

ISO 14827-2:2005 zavedena v ČSN ISO 14827-2:2008 (01 8270) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX-ASN

Souvisící ČSN

ČSN ISO 14827-1:2008 (01 8270) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 1: Požadavky na definování zpráv

ČSN ISO 15784-1:2011 (01 8271) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující moduly na straně infrastruktury – Část 1: Obecné zásady a rámec pro dokumentaci aplikačních profilů

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Ondřejem Příbylem, PhD., ČVUT FD

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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