

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Únor 2016**

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Kooperativní křižovatkové signální informace a varovné systémy přestupku (CIWS) - Funkční požadavky a zkušební postupy

ČSN
ISO 26684
30 0644

Intelligent transport systems (ITS) - Cooperative intersection signal information and violation warning systems (CIWS) - Performance requirements and test procedures

Systemes intelligents de transport (ITS) - Systemes d'avertissement d'information et de violation du signal d'intersection cooperative (CIWS) - Exigences de performance et modes opératoires d'essai

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 26684:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 26684:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je součástí norem zaměřených na dopravní systémy zvyšující aktivní bezpečnost, jež jsou integrovány v rámci dopravní infrastruktury. Norma řeší možnosti detekce dopravních událostí a nebezpečných podmínek, jež mohou vyústit v dopravní nehodu nerespektováním návěstí světelného signalizačního zařízení. Je všeobecně známo, že selháním lidského faktoru a průjezdem vozidla křižovatkou na světelný signál stůj vzniká až 60% všech dopravních nehod. Systém CIWS je zamýšlen k tomu, aby poskytl řidiči kooperativního vozidla a infrastrukturnímu systému informaci o signální fázi a varování o možné srážce v prostoru světelně řízené křižovatky v případě nerespektování světelného signalizačního návěstí.

Norma je významná pro projektanty pozemních komunikací, správce pozemních komunikací, dodavatele telematických systémů, poskytovatele dopravních informací, tvůrce dopravních informačních a bezpečnostních systémů, certifikační či homologační laboratoře a další. Pro orgány státní správy slouží tato technická norma jako podklad pro vymezení technických podmínek zadávacího řízení. Pro výrobce vozidel a dodavatele telematických systémů norma obsahuje důležité parametry pro návrh a integraci takovýchto systémů.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ÚTIA AV ČR v.v.i., Dr. Ing. Jiří Plíhal

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.