

2020

Inteligentní dopravní systémy – Částečně automatizované parkovací systémy (PAPS) – Funkční požadavky a zkušební postupy

ČSN
ISO 20900

30 0651

Intelligent transport systems – Partially automated parking systems (PAPS) – Performance requirements and test procedures

Systemes intelligents de transport – Systemes de stationnement partiellement automatisés – Exigences de performance et modes opératoires d'essai

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 20900:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 20900:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma zavádí požadavky na základní funkce konfigurace systému vozidla, které řidič může očekávat a výrobce vozidla potřebuje zohlednit. Konfigurace systému řeší dva typy. Typ 1: systém, který je pod dohledem konvenčního řidiče, sedícího na sedadle řidiče; typ 2: systém pod dohledem vzdáleného řidiče (uvnitř nebo vně vozidla), který nemusí být v danou chvíli na sedadle řidiče. Řidič musí ovšem na vozidlo vidět. Pro oba typy dokument stanoví minimální požadavky na bezpečnost, funkci, včetně HMI, a popis operačních stavů, stejně jako požadavky na jeho zkoušení, včetně definovaných kritérií, zkušebních postupů a podmínek jejich provádění.

Národní předmluva

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293; spolupráce: doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D., ČVUT v Praze

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.