



Kolizní kamery na autobusech upozorní na riziko střetu s chodci, cyklisty i motorkáře, DPMB je otestuje na čtyřech autobusech

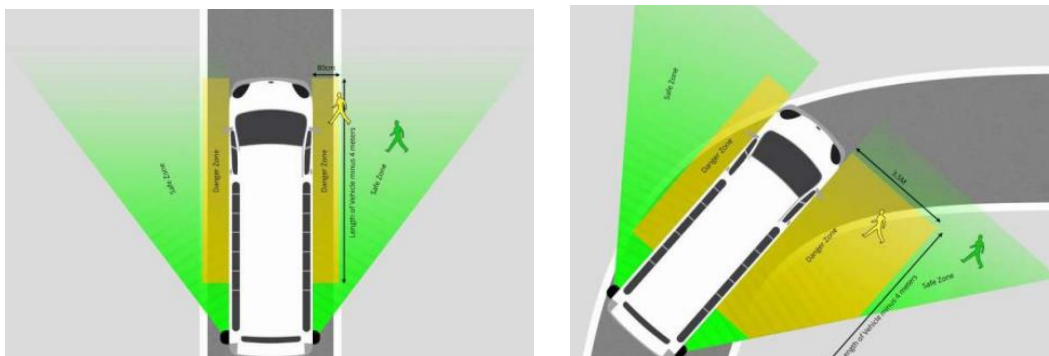
Brno, 30. května 2022

Na čtyřech autobusech Dopravní podnik města Brna testuje speciální kolizní kamery, které řidiče upozorní na případné riziko střetu s chodci, cyklisty nebo motorkáře. Systém sleduje i dynamiku jízdy řidiče nebo výchylku z jízdní dráhy. Zařízení má podnik vypůjčené na tři měsíce, pak jejich přínos vyhodnotí.

„Mrtvý úhel je pojem, který z praxe známe jako řidiči osobních vozů všichni. Jsou místa, na která při jízdě vidíme zpětným zrcátkem nebo přímým pohledem jen velmi obtížně. Testované zařízení sleduje právě tyto úhly a řidiče informuje o případném riziku střetu s chodci, cyklisty nebo motocyklisty. Osobně jsem zvědavý na zkušenost našich řidičů s tímto zařízením,“ sdělil **generální ředitel Dopravního podniku města Brna Miloš Havránek**.

Speciální kamery jsou nainstalované na čtyřech místech vozu – dvě na čele a dvě na zadní části. Umělé vidění je vyvinuto tak, aby s dostatečným předstihem identifikovalo v zorném poli živé objekty – chodce, cyklisty a motocyklisty. Zároveň ignoruje neživé věci.

Na riziko střetu systém řidiče upozorňuje světelným barevným signálem. Žlutá kontrolka informuje o tom, že se v některé z mrtvých zón vyskytuje osoba a vyzývá jej, aby jednal opatrně. Pokud se osoba nachází přímo v kolizní dráze a hrozí bezprostřední nebezpečí střetu, rozsvítí se řidiči červená kontrolka a spustí se zvukový signál.



Zařízení kromě rizikových situací vyhodnocuje i **další parametry**, například **dynamiku jízdy** – zda řidič zbytečně nezrychluje a pak prudce nebrzdí. Tento fakt je nepříjemný pro cestující, ale také se odráží na spotřebě paliva. Dalším sledovaným chováním řidiče a vozu je **odchylování z jízdní dráhy** do jiného jízdního pruhu, což bývá v provozu obecně častou příčinou nehod. Všechny data bude dopravní podnik sbírat a využívat například při školeních řidičů.

Dopravní podnik bude mít od výrobce systému kolizní kamery zapůjčené zdarma na dobu tří měsíců. Cena jednoho takového zařízení se pohybuje okolo 100 tisíc.

Brněnský dopravní podnik se v rámci své kampaně Brnem bezpečně s DPMB zaměřuje v celém roce na aktivity spojené právě s bezpečným cestováním. Testování kolizních kamer je jednou z nich.

Kontakt:

Mgr. Hana Tomaštková
tisková mluvčí DPMB, a.s.
htomastikova@dpmb.cz
603 587 015

Dopravní podnik města Brna, a. s.

Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno, Doručovací číslo: 656 46, telefon: 543 171 111, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz
Společnost je zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2463
Společnost je držitelem certifikátů ČSN EN ISO 9001:2016 a ISO/IEC 27001:2013

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
číslo účtu: 8905621/0100, IBAN: CZ82 0100 0000 0000 0890 5621
BIC/SWIFT kód: KOMBCZPPXXX, IČO: 2550 8881, DIČ: CZ 2550 8881