

Přímo na vozovce

Účastníky silničního provozu ochrání nejlépe informace umístěné v zorném poli řidičů

■ I když se postupně zpřísňují tresty za vážné dopravní přestupky a každý rok se organizují kampaně za zvýšení bezpečnosti silničního provozu, počet dopravních nehod na našich silnicích neklesá tak, jak bychom si přáli. Jednou z příčin je i stav dopravní infrastruktury. Mnoho míst je stále velmi nepřehledných, značení bývá často zmatené a složitá situace v řadě případů zaměštnává řidiče tak, že se nemůže soustředit na bezpečné ovládání vozidla.

Pro takové případy se ukazuje jako velmi vhodné řešení sdělování dopravních informací přímo z povr-

chu vozovky, tedy z místa, kam se přirozeně nejvíce a s největší intenzitou upírá zrak i pozornost řidiče.

REAGUJÍ NA SITUACI

Pro vytvoření vizuálního vjemu z dopravní infrastruktury slouží zemní LED návěstidla PDS-400, která mohou fungovat v aktivním, nebo pasivním systému. Pasivní systémy zvýrazňují vodorovné dopravní značení pomocí světelných bodů, které jsou uspořádány do požadovaných čar či symbolů. Světelný režim je stále stejný, nezávislý na aktuální dopravní situaci.



V klidovém stavu je přejezd pro cyklisty zvýrazněn bílými světlými

Oproti tomu aktivní systémy spojují zemní LED návěstidla s různými detekčními zařízeními a řídicí jednotkou. Detekční zařízení získávají aktuální informace o vozidlech a chodcích ve stanovených zónách, odešlou je do řídicí jednotky, která je zpracuje a podle situace ovládá barvu, intenzitu a režim blikání zemních LED návěstidel. Detekovat lze jakékoliv vozidlo (tramvaj, auto, autobus, trolejbus, kolo) a chodce.

Informace zobrazená přímo v zorném poli, upozorní řidiče na hrozící nebezpečí nebo na změněnou situaci mnohem lépe než jakýkoliv jiný druh dopravního značení.

Podrobné informace o zemních LED návěstidlech PDS-400 a příklady jejich použití najdete na www.bezpecneprechody.cz.



Na blížící se auto upozorní cyklistu blikání žlutých světel

Komerční prezentace PROMO 1/2015/1



Zemní LED návěstidlo PDS-400



Kvalitní český výrobek
Až čtyřbarevný obousměrně
Životnost 10 let
Ověřeno v dopravě > 6 let

Vysoká spolehlivost
Nezávislé řízení každé LED
Samočisticí konstrukce
Schváleno MD ČR dle TP 217

Železniční přejezdy
Přechody pro chodce
Přejezdy pro cyklisty
Vyhrazené jízdní pruhy

PDSsystems s.r.o.
tel.: (+420) 724 287 485
e-mail: latal@pdsystems.cz
web: www.pdsystems.cz