



Informační dopravní tabule se využívají pro informování řidičů o určité aktuální informaci, která slouží buď k jejich lepší navigaci, nebo k upozornění na nutnost změny v řízení jejich vozidla nebo k vyšší pozornosti (omezení rychlosti, upozornění na práci obsluhy apod.)

- stavebnicový systém
- informace o dojezdových časech v závislosti na hustotě provozu
- rychlá reakce na aktuální dopravní situaci
- proměnné dopravní značky
- bezdrátový přenos zobrazovaných informací
- možnost samostatné instalace nebo vytvoření celého informačního systému

Proměnné dopravní tabule slouží k průběžnému informování řidičů o situaci v dopravě nebo ho mohou například informovat o uzavření centra města s informací o směru objízdné trasy. Dokáží díky displeji z LED diod zobrazit široké spektrum informací při nízkých požadavcích na napájení. Tím je docíleno i dlouhé životnosti a vysoké spolehlivosti celého informačního systému. Informace, které se mají zobrazit na informační tabuli, se mohou přenášet bezdrátově.

Proměnná dopravní značka umožňuje buď samostatně, nebo ve spojení s proměnnou dopravní tabulí přímou regulaci rychlosti projíždějících vozidel.

Informační tabule k parkovacím systémům se využívají jako součást dynamických naváděcích systémů a informují řidiče o počtu volných míst na nejbližších parkovištích a o odhadu dojezdového času na nejbližší volné parkoviště v závislosti na intenzitě dopravy.

Liniové řízení dopravy

Pokud se jednotlivé informační tabule zapojí do uceleného systému informací pro řidiče, vznikne tak možnost ovlivnění jejich chování v určené oblasti nebo úseku dopravní komunikace a zajistí se tak liniové řízení dopravy. Jeho cílem je zajištění vyššího komfortu, bezpečnosti a plynulosti dopravy, omezení dopravních kolizí a jejich předcházení. Dosáhne se také vyšší průjezdnosti řízené oblasti a tím dojde k vyššímu využití kapacity komunikací. Navíc systém může informovat řidiče o měnících se povětrnostních podmínkách, nehodách apod. Pokud je celý systém doplněn kamerovým systémem pro telematiku, umožňuje i monitorovat, vyhodnocovat a řídit dopravní proud vozidel a jeho hustotu.

