



KÖZLEKEDÉS

INTELLIGENS FORGALOMIRÁNYÍTÁSI RENDSZER

A megoldással a közlekedési dugók kialakulása megelőzhető, vagy azok megszűnése felgyorsítható. Az utak át-eresztőképessége javítható prediktív forgalomkezeléssel, szimulációval. Elsőbbség adható pl. buszoknak, tűzoltóknak, mentőknek, rendőrségnek.

**Gördülékeny városi közlekedés,
gyorsabb segítségnyújtás.
Csökkenő dugóveszély, tisztább
levegő, elégedett lakosság.**



Dugók megelőzése

Hatékony, valós idejű reakció a váratlan helyzetekre. Lassulások automatikus érzékelése, lámpák dinamikus átállítása a problémás pontokon, reaktív zöldhullám biztosítása.

Nagyobb biztonság

Vészhelyzeti elsőbbség a tűzoltóknak, rendőrségnek és a mentőknek. Rövidebb kiérkezési idő, csökkenő kárérték, több esély az élet- és kármentésre. Növekvő lakossági biztonságérzet.

Gyorsabb tömegközlekedés

Buszok, trolis, villamosok előnyben részesítése a lámpáknál. Minimális várakozási idő, kiszámíthatóbb és gyorsabb tömegközlekedés.

Gyors, tiszta, emberközpontú közlekedés a városban.



Adaptív forgalomirányítás

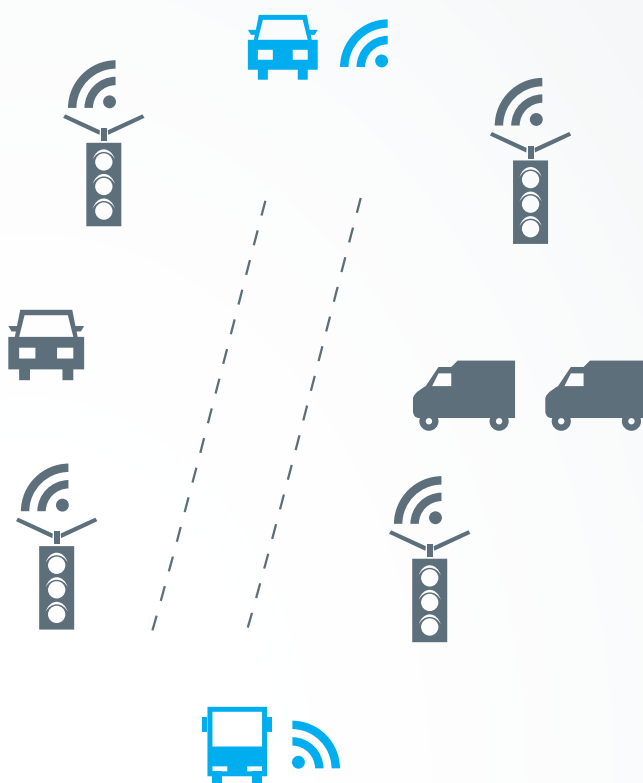
A dugók megelőzésének és megszüntetésének innovatív módja. Az aktív forgalomirányítás azonnali ki- és bekapcsolásával lehetővé válik a forgalom csaknem töretlen ritmusának biztosítása.

Valós idejű forgalomészlelés

A kitelepített szenzorok a központi videorendszerrel összekapcsolva teljes körű és pontos információkkal szolgálnak az aktuális forgalmi helyzetről a város bármely pontján.

Vészhelyzeti elsőbbségadás

Az automatikus útvonal-prioritás biztosításának lehetősége a tűzoltóság, rendőrség és a mentők számára vészhelyzet esetén. A jelentősen meg rövidült kiérkezési idők a lakosság és a város javát szolgálják.



Balesetek érzékelése

Biztonsági kamerákkal összekapcsolva gyors reagálás biztosítható balesetek esetén, a forgalom terhelésével.

Tömegközlekedés előnyben

A városi tömegközlekedésben részt vevő járművek számára zöldhullám biztosítása az aktuális forgalmi viszonyoknak megfelelően. Ez biztosítja a tervezhető célba érést és a tartható menetrendet.

Elektronikus közlekedési tábla

A forgalomban részt vevők valós idejű tájékoztatása a releváns közlekedési információkról: balesetveszély, várható áthaladási idő, forgalmi- és meteorológiai előrejelzések.