

в-к "Труд"

28.12.2015 г. , стр.7

На 160 кръстовища в София

Всички светофари „поумняват“ догодина

Времето за пътуване в града пада с 30 на сто

Светофарите на 160 кръстовища в София ще "поумнеят" до края на следващата година. Така ще бъде завършен проектът за интелигентната система за управление на трафика, реализацията на който струва около 10 млн. лв.

Целта е да бъде регулирано превключването на светофарите, за да се намали времето за пътуване, както и вредните емисии в атмосферата.

С датчици вече са оборудвани 20-те най-ключови кръстовища в града. Сред тях са тези по бул. „България“, на Ректората, по бул. „Васил Левски“, по бул. „Никола Вапцаров“, по ул. „Оборище“, на бул. „Алея Яворов“ и на Сточна гара. На 750 превозни средства от градския транспорт, които преминават през тези кръстовища, са монтирани предавателни устройства. Те излъчват сигнал към системата на светофарите и все едно „разговарят“ с тях.

Принципът ще е същият и за останалите кръстовища - след като светофарната система припознае тролея, трамвая или автобуса, чрез софтуера си тя ще се свързва автоматично с базата данни на Центъра за градска мобилност и ще установява дали превозното средство се движи по график. Ако има закъснение, светофарът ще бъде превключен, за да осигури зелена светлина на возилото.

"Времето за пътуване ще бъде намалено с 30%, вредните емисии - с 25%, а разходите за гориво - с 9%", обясни зам.-кметът по транспорта на Столичната община Любомир Христов.