Gliwicki ITS wzorem dla innych miast

Utworzono: środa, 03, październik 2018 11:57



Gliwicki inteligentny system zarządzania ruchem, działający w mieście od pięciu lat, to jedno z najlepszych - wdrożonych i realizowanych - rozwiązań samorządowych w Polsce. ITS znalazł się w raporcie „Bank dobrych praktyk samorządowych”, sporządzonym przez Warsaw Enterprise Institute.

Raport „Bank dobrych praktyk samorządowych” przedstawia najlepsze rozwiązania samorządowe w siedmiu kategoriach: demografia, edukacja, transport publiczny, nowe technologie, finanse, partycypacja obywatelska, ochrona środowiska. W każdej kategorii wybrano innowacyjne rozwiązania poprawiające życie mieszkańców i opisano jako warte naśladowania.

Gliwicki system zarządzania ruchem został wyróżniony w kategorii transport publiczny. System obejmuje 60 głównych skrzyżowań, na których oprócz nowej sygnalizacji świetlnej wprowadzono obrotowe kamery służące do obserwacji ruchu, a także po kilka kamer do zliczania przejeżdżających pojazdów na podstawie ich obrazu. Dane te są obecnie uzupełniane informacjami z 18 wizyjnych punktów pomiarowych ruchu w mieście. Wszystkie elementy systemu w terenie są połączone światłowodami oraz bezprzewodowo z Centrum Sterowania Ruchem, które powstało od podstaw w siedzibie Zarządu Dróg Miejskich. Koszt zadania to 35,5 mln zł, z czego ponad 24 mln zł stanowi dofinansowanie z Unii Europejskiej.

Obecnie system jest rozbudowywany – w mieście pojawiły się nowe elektroniczne tablice informujące o wolnych miejscach parkingowych, znaki zmiennej treści pokazujące aktualną sytuację drogową, a już wkrótce dostępny będzie serwis internetowy, w którym oznaczone zostaną między innymi: czasy przejazdu przez miasto, lokalizacje autobusów oraz aktualne utrudnienia występujące na gliwickich drogach.

Wdrożenie systemu sterowania ruchem na terenie Gliwic zapewniło zwiększenie przepustowości kluczowych odcinków dróg miejskich, poprawiło bezpieczeństwo

Phoca PDF

ruchu i skróciło czasu przejazdu, co z kolei miało znaczący wpływ na obniżenie kosztów transportu samochodowego oraz ochronę środowiska.

Źródło: UM Gliwice

Phoca PDF