

Wrocławskie tramwaje przyspieszają

Utworzono: wtorek, 10, luty 2015 08:22



Średnio o dwa kilometry na godzinę przyspieszyły tramwaje we Wrocławiu. Jest to efekt działań jakie zostały przeprowadzone w mieście. Jak twierdzą urzędnicy, będzie jeszcze lepiej.

Na poprawę sytuacji wpłynęło kilka czynników: system ITS, budowa przystanków podwójnych i wiedeńskich, modernizacja torów i likwidacja barier, np. lewoskrętów dla samochodów.

W oparciu o opinie ekspertów transportu publicznego w ostatnich miesiącach we Wrocławiu prowadzono prace zmierzające do osiągnięcia dwóch efektów: przyspieszenia prędkości tramwajów na trasach dowożących mieszkańców do centrum oraz zwiększeniu dostępności transportu w centrum.

System transportu podzielony na dwie części. Pierwsza to strefa dojazdowa, a więc wszystkie trasy tramwajowe biegnące promieniście w kierunku centrum do pętli na obrzeżach układu transportowego, związane najczęściej z dużymi skupiskami mieszkaniowymi. Druga to obszar centralny wyznaczony linią 0. Jest to wewnątrz staromiejskiego centrum miasta z gęsto usytuowanymi przystankami i sygnalizacjami świetlnymi.

We Wrocławiu system ITS funkcjonuje już na ponad 150 skrzyżowaniach. Sygnalizacje świetlne połączone do ITS leżą zarówno w obszarze centralnym, jak i w strefie dojazdowej. Wszystkie tramwaje są wyposażone w urządzenia do komunikacji z systemem ITS. Każde skrzyżowanie odbiera sygnały wysyłane z pojazdu transportu publicznego informujące o kierunku jazdy, numerze linii, zgodności z rozkładem jazdy. Na tej podstawie oraz analizując ruch innych pojazdów system ITS dobiera czas trwania poszczególnych świateł.

W samym centrum poprawa komunikacji tramwajowej polega na zmniejszaniu odległości między przystankami i lepszym skoordynowaniu przesiadek. Jednak w tym rejonie następuje duża kumulacja tramwajów na skrzyżowaniach. ITS może wstrzymać samochody, które jadą kolizyjnie do tramwajów, tylko na jeden cykl. To powoduje, że tramwaje poruszają się wolniej. W zależności od kierunku czas przejazdu przez ten rejon waha się od 8 do 12 minut. Inaczej jest w strefie

Wrocławskie tramwaje przyspieszają

Utworzono: wtorek, 10, luty 2015 08:22

dojazdowej. Średnia prędkość wynosi tam 20,5 km/h, a kilka miesięcy temu wskaźnik ten wynosił 19,2 km/h.

Źródło: miejski serwis internetowy wrocław.pl