

Inteligentne Systemy Transportowe w Bydgoszczy



Projekt został zrealizowany w ramach Priorytetu VIII: Bezpieczeństwo transportu i krajowej sieci transportowej, Działanie 8.3 Rozwój inteligentnych systemów transportowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007–2013.

Z uwagi na występujące wieloaspektowe ograniczenia inwestycyjne w infrastrukturze drogowej na przełomie ostatnich lat nastąpił znaczny wzrost popularności systemów usprawniających ruch w miastach. Systemy ITS stanowią szeroki zbiór różnych technologii (telekomunikacyjnych, informatycznych, automatycznych i pomiarowych), jak również technik zarządzania stosowanych w transporcie w celu zwiększania bezpieczeństwa uczestników ruchu, zwiększenia efektywności systemu transportowego oraz ochrony zasobów środowiska naturalnego. Wymienione systemy pracują w oparciu o zbieranie danych o ruchu i transporcie, przetwarzaniu ich w różnego typu informacje dla użytkowników lub zdefiniowane procesy automatyki.

W skład systemu zarządzania ruchem i transportem publicznym w Bydgoszczy pn. „Inteligentne Systemy Transportowe w Bydgoszczy” zwanego potocznie Systemem ITS wchodzi:

1. Podsystem sterowania ruchem z monitoringiem wizyjnym.
2. Podsystem zarządzania transportem publicznym z priorytetem tramwajowym oraz dynamiczną informacją przystankową.
3. Podsystem informacji parkingowej.
4. Podsystem naprowadzania pojazdów na drogi alternatywne.

Dzięki wprowadzeniu systemu ITS nastąpi poprawa komfortu i sprawności podróży transportem indywidualnym i publicznym, optymalniejsze wykorzystanie sieci transportowej dzięki naprowadzaniu na ciągi alternatywne – przepływu pojazdów z głównych ciągów transportowych na całą sieć objętą obszarem ITS oraz stały dostęp do danych o ruchu drogowym dające możliwość sprawnego zarządzania ruchem.

Wskaźnik planowanych produktów:
Liczba zainstalowanych systemów – 1 szt.

| | |
|----------------------------|------------------|
| Całkowita wartość projektu | 54 846 324,62 zł |
| Wydatki kwalifikowane | 52 275 939,74 zł |
| Dofinansowanie | 44 434 548,70 zł |
| Miasto Bydgoszcz | 10 411 775,92 zł |

Beneficjent: Miasto Bydgoszcz
Jednostka realizująca projekt: ZDMiKP w Bydgoszczy

Termin realizacji projektu: 2007 r. – 2015 r.

www.pois.gov.pl

