



Mobilna kontrola oraz badania strefy płatnego parkowania

2018-01-07

W Krakowie samochody wyposażone w kamery mają pomagać w kontroli strefy płatnego parkowania. Informacje zbierane przez taki system będą w przyszłości przydatne do lepszego zarządzania strefą.

Miejska Infrastruktura sp. z o.o. testuje mobilny system kontroli strefy płatnego parkowania. Kontrola odbywa się przy wykorzystaniu pojazdu wyposażonego w kamery, z których informacje przekazywane są do specjalnie w tym celu stworzonego systemu informatycznego. System w trybie rzeczywistym weryfikuje, czy dla mijanych pojazdów opłacono postój. Testowane rozwiązanie ma przyczynić się m.in. do zwiększenia skuteczności prowadzonych kontroli.

Kontrola strefy nie jest jedynym zastosowaniem testowanego rozwiązania. – Docelowo chcemy, aby można je było wykorzystać do pomiaru czasów parkowania, rotacji parkujących pojazdów czy określenia struktury wnoszonych opłat – wyjaśnia Kącki. Takie narzędzie pozwoli określić zachowania parkingowe kierowców w strefie płatnego parkowania, a co za tym idzie, lepszą jej organizację. Możliwe będzie również wychwycenie różnic zachowań parkingowych występujących w poszczególnych podstrefach, wynikających np. z różnych funkcji pełnionych przez poszczególne obszary.

Alternatywą dla takich rozwiązań są tradycyjne metody oparte na badaniach ankietowych. Ich słabą stroną jest potrzebny na wykonanie czas. Takich badań nie da się wykonać w ciągu dwóch, trzech dni. Wymaga to pracy osób, które przeprowadzą badania, opracują i zweryfikują dane oraz przygotują raport końcowy. Przewagą systemów takich jak obecnie testowany przez Miejską Infrastrukturę, jest możliwość uzyskania informacji od ręki. W dowolnej chwili można będzie generować zestawienia tabelaryczne.

Jak długo potrwać testy, jeszcze nie wiadomo. Na razie testowane są ustawienia kamer w różnych pozycjach na samochodzie, trwa kalibracja systemu i jego dostosowywanie do zachowań kierowców. Sprawdzana jest także prędkość, z jaką samochód z kamerami powinien się poruszać, aby uzyskać największą efektywność pracy. Chodzi o to, by ustalić, ile kamer powinno się na nim znajdować, by osiągnąć właściwą skuteczność i niezawodność.