

Smartaxi – aplikacja dla taksówkarzy i ich klientów

Utworzono: poniedziałek, 06, październik 2014 12:30 IH



Chyba każdy zna uczucie zniecierpliwienia, kiedy zbyt długo trzeba oczekiwać na taksówkę, zwłaszcza w środku nocy lub w sytuacji, gdy absolutnie nie możemy się spóźnić! Nowa aplikacja, której powstanie finansuje Unia Europejska, może sprawić, że takie chwile będą należeć do przeszłości.

Wszystko dzięki aplikacji Smartaxi, za pomocą której taksówkarze zbierają informacje o tzw. „gorących miejscach” i dzięki temu łatwiej mogą znaleźć klientów, a pasażerowie krócej czekają na ich przyjazd. Smartaxi powstał dzięki, współfinansowanej przez UE, platformie FIWARE – wspierającej innowacyjność w zakresie informacyjnych i komunikacyjnych technologii poprzez dostarczenie nieodpłatnych narzędzi oraz specyfikacji do tworzenia różnorodnych usług cyfrowych. <http://www.fi-ware.org/>

Aplikacja jest używana testowo przez około 400 taksówkarzy w Barcelonie i Moskwie, którzy potwierdzają, że pomaga im ona działalności i satysfakcjonuje klientów. Wkrótce będzie testowana w Madrycie. Jeden z barcelońskich taksówkarzy, który wziął udział w badaniu pilotażowym, stwierdził, że aplikacja pomogła mu lepiej poznać miasto, a prowadzone przez nią statystyki również okazały się przydatne. Działanie jest proste: gdy klient wsiądzie do pojazdu kierowca korzystający z aplikacji wciska przycisk „Start”, a po przyjeździe na miejsce „Zakończ”. W ten sposób zbierane są dane o podróży wykorzystywane później przez system.

Im więcej kierowców będzie z niej korzystać, tym lepiej. – Aplikacja jest oparta na zbiorowej inteligencji – wyjaśnia Federico López, prezes Smartaxi. – Zbiera ona informacje i na mapie wskazuje miejsca o aktualnie największym popycie na usługi przewozowe.

Smartaxi – aplikacja dla taksówkarzy i ich klientów

Utworzono: poniedziałek, 06, październik 2014 12:30 IH

Twórcy Smartaxi użyli innowacyjnej, otwartej infrastruktury chmurowej do tworzenia nowych aplikacji i usług. - FIWARE oferuje katalog otwartych sposobów przetwarzania informacji. Znaleźliśmy idealne rozwiązanie, jak radzić sobie z dużą ilością danych, co pomogło rozwijać aplikację w prosty i szybki sposób – wyjaśnił Román Ortin, członek zespołu Smartaxi.

- Wiele narzędzi zostało już zbudowanych z wykorzystaniem narzędzi FIWARE – dodaje Neelie Kroes, europejski komisarz ds. Agendy Cyfrowej. – Od ostrzegania przed trzęsieniem ziemi, po zapobieganie marnotrawieniu żywności. Europa powinna być otwarta na innowacje i usługi, a Smartaxi może ułatwić życie taksówkarzom i ich klientom.

Aplikacja jest bezpłatna przez pierwszy miesiąc, później pobierana jest opłata w wysokości 30 euro miesięcznie od taksówkarza. Opłaty mogą uiszczać również władze lokalne zainteresowane zmniejszeniem korków i emisji zanieczyszczeń w swoich miastach.

80 mln euro na pomysły przedsiębiorców

Już wkrótce mogą pojawić się jeszcze bardziej innowacyjne usługi i aplikacje. To wszystko za sprawą 80 mln euro, które mają być przeznaczone dla około 1300 małych firm używających narzędzi FIWARE. Zaproszenia do składania wniosków zostały już rozesłane i przedstawione na Europejskiej Konferencji „Future Internet” w Monachium (16-18 września). <http://www.ecfi.eu/munich2014/>

Źródło: KE

Tł. IH