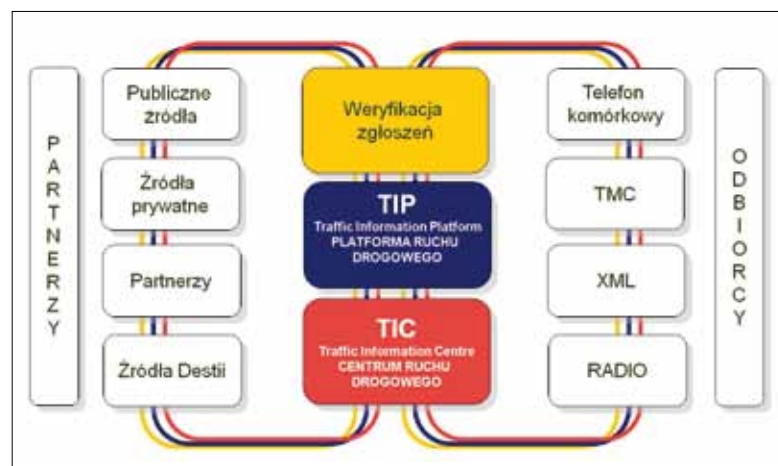


Polskie drogi bardziej dostępne

OCENIAMY KRAJOWĄ SIĘĆ DROGOWĄ GŁÓWNIEM POD WZGLĘDEM PRZEPUSTOWOŚCI I STANU NAWIERZCHNI, A PRZECIEŻ CO NAJMNIEJ RÓWNIEM WAŻNYM JEJ ELEMENTEM JEST W XXI WIEKU SYSTEM NAWIGACYJNYCH INFORMACJI



OBIEG INFORMACJI W SYSTEMIE TCM



MAPY FIRMY NAVTEQ WYZNACZAJĄ NOWE STANDARDY DOKŁADNOŚCI I AKTUALNOŚCI

Nasze zapóźnienia w tworzeniu informacyjnej infrastruktury ruchu drogowego są nie mniejsze niż w budowie autostrad, ale tej wiosny miały miejsce dwa wydarzenia zapowiadające istotną poprawę. Pierwszym z nich była polska premiera systemu TMC (*Traffic Message Chanel*), przekazującego kierowcom aktualne informacje

OPROGRAMOWANIE NAVTEQ STOSOWANE JEST W URZĄDZENIACH RÓŻNYCH PRODUCENTÓW

na temat warunków ruchu drogowego (zatorów, wypadków i innych utrudnień). Od maja 2010 roku, dzięki fińskiej firmie Destia Traffic, jest on dostępny także u nas za pośrednictwem urządzeń do nawigacji satelitarnej wyposażonych w odbiornik TMC i dodatkową antenę.

TMC zaczął działać w latach 1992-2003 w Wielkiej Brytanii, Niemczech, Szwecji, Danii oraz Holandii, potem w większości krajów Unii Europejskiej, w 2005 roku został wdrożony w USA, a dwa lata później w Chinach. W Polsce będzie on wprowadzany etapami. W pierwszej kolejności pojawiły się w nim informacje o robotach drogowych,

wypadkach oraz nietypowych utrudnieniach na drogach. Jesienią zostanie udostępniony monitoring intensywności ruchu, a przy końcu roku – alert pogodowy, informujący o zmianach warunków meteorologicznych na trasie planowanego przejazdu. Usługi TMC świadczone są nieprzerwanie przez całą dobę i wszystkie dni roku.

Poza informacjami generowanymi automatycznie, dane dostępne w systemie są zbierane przez wspierających system TMC partnerów, takich jak policja, instytucje publiczne, rządowe i samorządowe (np. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad), korporacje taksówkarskie, oficjalne komunikaty oraz przez wiele innych sprawdzonych źródeł. W systemie nawigacji satelitarnej informacje te wykorzystywane są do ustalania tras alternatywnych.

Optymistyczny wydźwięk miała także czerwcową konferencja NAVTEQ Navi-Vision Poland, na której przedstawiono najnowsze rozwiązania i trendy w dziedzinie nawigacji mobilnej. Szczególną uwagę poświęcono omówieniu aktualnego zasięgu map i aktualizacji ich treści w zakresie dotyczącym Polski.

Możliwość oferowania najdokładniejszych i najbardziej aktualnych map firma NAVTEQ zawdzięcza aktywnej obecności na lokalnym rynku. Jej biura i specjaliści wyszkoleni geoanalizyści umożliwiają uwzględnianie wszystkich istotnych zmian na mapach. Dlatego włączenie się tej firmy do konkurencyjnej rywalizacji w naszym kraju powinno zdecydowanie poprawić jakość wszystkich dostępnych obecnie cyfrowych map Polski. Dzięki niej mają też szansę upowszechnić się takie funkcje, jak *Motorway Junction Objects* (wizualne pilotowanie po pasach ruchu), *Sign as Real* (realistyczne znaki drogowe), *Generic Junction Views* (ogólne widoki skrzyżowań) i *Generic Motorway Signs* (dwuwymiarowe wizualizacje wszystkich możliwych rodzajów skrzyżowań, pomagające w pilotowaniu po pasach ruchu). Już obecnie czołowi producenci samochodów w Europie i Ameryce Północnej wyposażają je w systemy nawigacji z mapami NAVTEQ®.

FOT. DESTIA TRAFFIC, NAVTEQ

Profesjonalne wsparcie, szeroka oferta



Chcesz utrzymać jakość OE, a nawet ją przewyższyć? Stosuj najwyższej jakości części firmy Gates

Doświadczenie, które wynika z bliskiej współpracy z producentami samochodów na całym świecie wykorzystujemy przy wytwarzaniu części zamiennych. Produujemy pełną gamę produktów dla układu chłodzenia, paskowego układu napędu i układu paliwowego.

Nasze części zamienne spełniają najwyższe wymagania jakościowe stawiane przez OE. Oprócz podzespołów niezbędnych do przeprowadzenia naprawy, dostarczamy również narzędzia i praktyczne wsparcie techniczne, konieczne do prawidłowego wykonania usługi. Gates oferuje wszystko, co jest Ci potrzebne. Krótko mówiąc, jeśli współpracujesz z firmą Gates, niezawodność, bezpieczeństwo i doświadczenie otrzymujesz gratis.

Nie zadowalaj się produktami gorszej jakości niż jakość części OE. Montuj produkty Gates.

Gates
A Tomkins Company