

Nominowani do nagród Intertraffic 2014

Utworzono: piątek, 21, luty 2014 07:57 Ilona Hałucha



Podczas tegorocznych targów Intertraffic w Amsterdamie po raz siódmy zostaną przyznane nagrody w konkursie na najbardziej innowacyjne produkty. Jury wybrało już piętnastu kandydatów w pięciu kategoriach: infrastruktura, zarządzanie ruchem, bezpieczeństwo, parkowanie oraz inteligentna mobilność. Zwycięzca wyłoniony zostanie w każdej z kategorii, ale tylko jeden produkt otrzyma Nagrodę Innowacji targów Intertraffic podczas ceremonii otwarcia, 25 marca br.

Infrastruktura:

ArcelorMittal Flat Carbon Europe S.A. (Luksemburg) - Magnelis

Magnelis to nowa metaliczna powłoka, która dzięki swym właściwościom zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni. Stal z powłoką cynkowo-aluminiowo-magnezową pozwala na produkcję bezpiecznych i ekologicznych urządzeń infrastruktury drogowej zgodnych z normą EN 1317 o bardzo dobrej odporności na korozję. Takie połączenie sprawia, że urządzenia są lżejsze, lepiej absorbują energię zderzenia, są trwalsze i przyjazne środowisku.

Agmi Traffic & Lighting (Holandia) - Agmi Area Lighting

Oświetlenie powierzchniowe Agmi ma wiele zastosowań, a jego główną zaletą jest to, że natężenie światła oraz jego ustawienie w każdym pojedynczym module może być kontrolowane oddzielnie.

Dresden elektronik verkehrstechnik gmbh (Niemcy) - deZign

Nominowani do nagród Intertraffic 2014

Utworzono: piątek, 21, luty 2014 07:57 Ilona Hałucha

DeZign to nowinka w dziedzinie elektronicznych systemów informacyjnych dla pasażerów. Bezobsługowy ekran oparty jest na technologii elektronicznego atramentu (EInk) i nie wymaga zasilania energią podczas wyświetlania niezmiennych treści na ekranie. Tylko aktualizacja danych i zmiana komunikatu wymaga minimalnego dopływu energii, do którego wystarczający jest panel słoneczny.

Zarządzanie ruchem:

Imtech Traffic & Infra (Holandia) - ImCity

ImCity to system pozwalający na współdziałanie wielu modułów w ramach oprogramowania Smart City - Inteligentnego Miasta. Pozwala on na przekształcanie różnego rodzaju danych na konkretne rozwiązania wspierające politykę transportową miast.

Iteris Inc (USA) - SmartCycle

SmartCycle - aktualizacja oprogramowania Vantage, która pozwala na rozróżnianie rowerów w polu widzenia kamer, zapewniając jednocześnie wykrywanie innych pojazdów. Osobna detekcja rowerów poprawia bezpieczeństwo rowerzystów i poprawia efektywność działania sygnalizacji świetlnej - zielone światło dla rowerów wyświetlane jest dłużej tylko wtedy, gdy system zidentyfikuje na przejściu rowerzystę.

Trafic Technologie Systeme (Francja) - Solar Temporary Traffic Light

Tymczasowa sygnalizacja świetlna (wykorzystywana m.in. podczas sterowania ruchem wahadłowym) z zamontowanym wyświetlaczem czasu oczekiwania na zielone światło.

Bezpieczeństwo:

CIDRO (Hiszpania) - CROSSAFE

To łatwa w montażu i utrzymaniu, a przede wszystkim bezpieczna osłona zakończenia przepustów drogowych. Produkt został sprawdzony w akredytowanym laboratorium testów zderzeniowych, przy stosowaniu tych samych kryteriów, z których korzysta się w przypadku barier drogowych (normy: EN 1317-2 i TS 1317-8).

Sistemas Palazón C.B. (Hiszpania) - Sistemas Palazón

Urządzenie w postaci metalowego pudełka instalowanego pod urządzeniami infrastruktury miejskiej (latarnie, słupy, drogowaskazy). W momencie uderzenia podpory przez pojazd powoduje, że podpora samoczynnie się składa, co minimalizuje uszkodzenia pojazdu i pozwala uniknąć poważnych obrażeń u osób w pojeździe.

Nominowani do nagród Intertraffic 2014

Utworzono: piątek, 21, luty 2014 07:57 Ilona Hałucha

TNO (Holandia) - SaveCAP

To poduszka powietrzna, która rozkłada się po zewnętrznej stronie przedniej szyby pojazdu w razie kolizji pojazdu z pieszym lub rowerzystą, chroniąc ich przed skutkami zderzenia. Kluczowy jest tu zaawansowany system wykrywający niechronionych użytkowników ruchu.

Parkowanie:

Edesix Ltd (Wielka Brytania) - VideoBadge2

System monitoringu zapewniający wysoką jakość obrazu i dźwięku, z wbudowaną funkcją szyfrowania dla bezpieczeństwa danych. Kamera posiada szerokokątny obiektyw (150 stopni) i działa zarówno przy świetle dziennym, jak i słabym oświetleniu.

SCANaCAR (Holandia) - Parking Space Classifier

SCANaCAR lokalizuje i klasyfikuje wolne miejsca parkingowe, co pozwala na informowanie kierowców i systemów nawigacyjnych w pojazdach o dostępnych miejscach parkingowych. Umożliwia także szybką interwencję w przypadku nielegalnego parkowania (np. na miejscach dla niepełnosprawnych).

SKIDATA AG (Austria) - Barrier.Gate 'smart'

Inteligentny system parkingowy, łączący bariery i kolumny w jednym produkcie. Niedrogie rozwiązanie dla długoterminowych parkingów. Pozwala na mniejsze zużycie energii i przestrzeni. Bariera komunikuje się za pomocą sygnałów świetlnych, a wbudowana kamera zapobiega wandalizmowi i przejeżdżaniu w momencie zamykania się bariery.

Inteligentna mobilność:

DTV Consultants (Holandia) - B-Riders Brabant

To pierwszy projekt, który umożliwia śledzenie dużej grupy rowerzystów (ok. 2500 osób) w dłuższym okresie czasu (rok). Aplikacja automatycznie rejestruje wszystkie podróże 24 h/dobę i 7 dni w tygodniu. System analizuje i klasyfikuje podróże w kategoriach: piesze, samochodowe, transportem publicznym i rowerowe.

HR Groep Traffic & Signing (Holandia) - BMS

BMS, czyli system zarządzania rowerami. Rozwiązanie dla miast, które promują jazdę na rowerze i chcą ułatwić ich parkowanie. Dzięki mobilnej aplikacji w telefonie rowerzysta może łatwo znaleźć wolne miejsce parkingowe jeszcze podczas jazdy.

Nominowani do nagród Intertraffic 2014

Utworzono: piątek, 21, luty 2014 07:57 Ilona Hałucha

Stalker Radar (USA) - CopTrax In-Car Video

Oprogramowanie dla drogowych patroli policyjnych, zintegrowane z Google Glass, pozwala na nagrywanie zdarzeń, wyszukiwanie i udostępnianie danych oraz śledzenie pojazdów z pomocą GPS.

Targi Intertraffic to największa na świecie i najbardziej prestiżowa wystawa nowych produktów i usług z zakresu infrastruktury drogowej, zarządzania ruchem, parkowania i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Nie tylko umożliwiają zapoznanie się z ofertą handlową przedsiębiorców z wielu krajów, ale także promują najnowsze trendy i wydarzenia. W tym roku odbędą się w dniach 25-28 marca w Amsterdamie.

IH