

Automatyzacja jazdy według Boscha



Bosch jest dostawcą wielu systemów pozwalających zautomatyzować prowadzenie samochodu. Obejmują one: układ napędowy, kierowniczy i hamulce, czujniki, nawigację i połączenia z siecią wewnątrz i zewnątrz samochodu. Wartość ich sprzedaży osiągnie w 2016 roku poziom jednego miliarda euro. W 2014 roku firma po raz pierwszy sprzedała ponad 50 milionów czujników rejestrujących otoczenie, a liczba

ich nabywców podwoiła się. Nad dalszym rozwojem tych technologii pracuje obecnie około 2000 inżynierów Boshcha, czyli o ponad 700 więcej niż dwa lata temu. W 2020 roku samochody powinny już automatycznie poruszać się po autostradzie. Robią to od początku 2013 roku prototypy Boshcha na drodze A81 w Niemczech i na amerykańskiej Interstate 280. Może to przynieść oszczędność paliwa nawet o 39%.

Atrakcje Targów Inter Cars

Z okazji swego 25-lecia Inter Cars zaprasza wszystkich klientów na imprezy towarzyszące tegorocznym, 15. Targom Części Zamiennych, Narzędzi i Wyposażenia Warsztatów, które odbędą się na Stadionie Narodowym w Warszawie.

W sobotę 19.09.2015 w godzinach 9.00–15.00 płyta stadionu zostanie podzielona na sektory, w których będzie można spróbować sił w piłce nożnej, ręcznej i siatkówce, sztukach walki oraz motoryzacji. W strefie pojawią się profesjonalne symulatory, puzzle XXL i gwiazdy polskiego sportu. Imprezę poprowadzi Szymon Majewski. Wieczorem w koncercie jubileuszowym

występują: Patricia Kazadi, Ewa Farna, Kombii, Boys, Mrozu, Afromental, Bajm i megagwiazda – Roxette.

W niedzielę każde dziecko znajdzie tu coś dla siebie, gdyż obok stref piłki nożnej, ręcznej i siatkówki dla dorosłych pojawi się Strefa Zabawy, a w niej baseny z kulkami, dmuchańce, kąciek zabaw plastycznych, kąciaki gier, malowanie buziek, symulatory, karuzele, kolejka, eurobungee i wiele innych atrakcji. Gośćmi specjalnymi będą Majka Jeżowska, Paweł Nastula i Mariusz Pudzianowski. Imprezę poprowadzi Dorota Gardias.

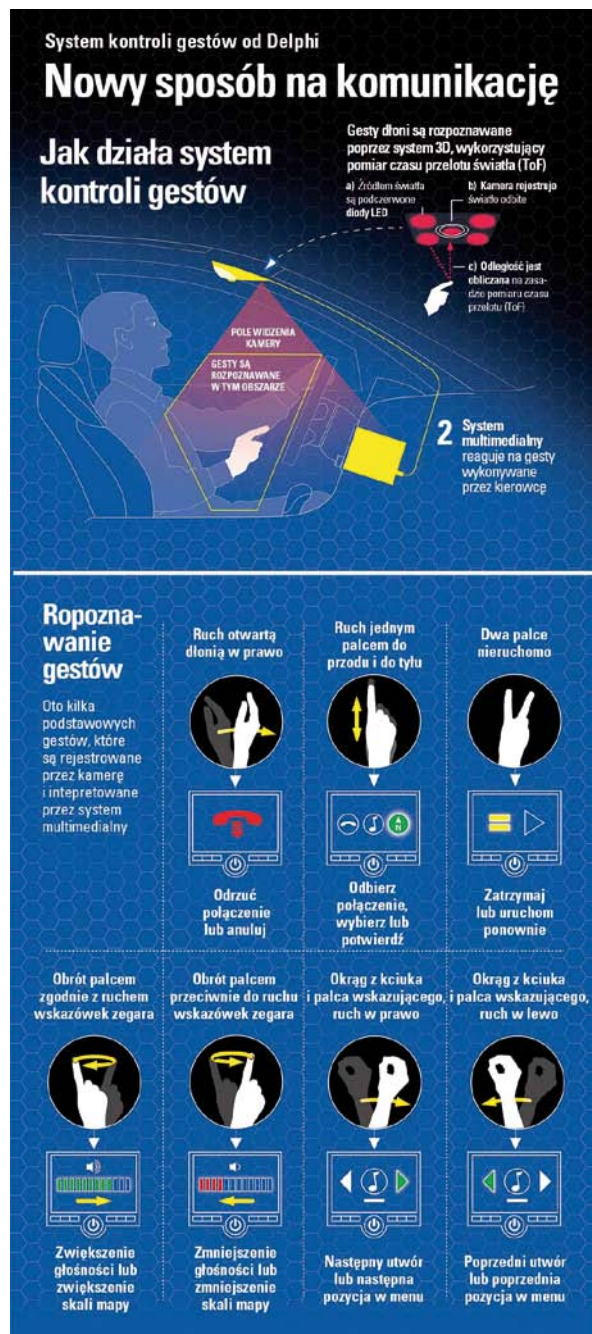
Dodatkowe informacje:
targi.intercars.com.pl

Automatyzacja jazdy według Delphi

Podczas targów IAA we Frankfurcie nad Menem na firmowym stoisku Delphi będzie można obejrzeć autonomiczny samochód, który w pierwszej połowie br. uczestniczył w najdłuższym teście automatycznie sterowanego pojazdu, zorganizowanym w Ameryce Północnej. Auto przejechało bez jakichkolwiek incydentów 5600 km z San Francisco do Nowego Jorku, a firma Delphi zebrała ogromną ilość da-

nych, które umożliwią dalszy rozwój systemów jazdy autonomicznej, czyli obywateli się bez udziału kierowców.

Delphi pracuje również nad łatwiejszymi sposobami komunikowania się kierowców z ich pojazdami. Zintegrowany kokpit obejmuje systemy rozpoznawania głosu i gestów, systemy rozpoznające obiekty, na które skierowany jest wzrok kierowcy i intuicyjne, czułe ekrany dotykowe.



FOT. BOSCH, DELPHI

Plastikowa belka poprzeczna

W Mercedesie klasy S zastosowano pierwszą na świecie belkę poprzeczną tylnej osi wykonaną z tworzywa sztucznego o nazwie Ultramid A3WG10 CR przez firmy

ContiTech Vibration Control i BASF. W porównaniu z poprzednio stosowaną belką odlaną ze stopu aluminium jest ona lżejsza o 25%, ma lepsze właściwości akustycz-

ne, a także doskonałe właściwości mechaniczne nawet w wysokich temperaturach. Spełnia przy tym najnowsze wymagania w zakresie testów zderzeniowych.

Zaprosili nas

Fundacja „Jedź Bezpiecznie” i Instytut Transportu Samochodowego – na konferencję prasową podsumowującą stan bezpieczeństwa na polskich drogach w trakcie minionych wakacji (Warszawa, 31 sierpnia)

Johnson Controls i Tenneco – na konferencji prasowej zorganizowanej w ramach targów International Motor Show (IAA Frankfurt, 16 września)

ROZRUSZNIKI ALTERNATORY

KOMPRESORY KLIMATYZACJI
części do rozruszników, alternatorów,
układów klimatyzacji samochodowej
oraz elementy instalacji elektrycznej

Robert Bosch Sp. z o.o.
(HC-CARGO)
ul. Firlika 20
60-692 Poznań
www.hc-cargo.com
tel. 61 84 00 940

EASYVISION

Wysoka jakość, szeroka oferta, kompaktowa gama

CHAMPION

Wycieraczki Easyvision: Łatwiejszy montaż dzięki nowemu mocowaniu Multi Clip 7-w-1

- **Uniwersalne mocowanie** – opatentowane zamocowanie Multi Clip 7-w-1 umożliwia dopasowanie 7 typowych ramion wycieraczek OE do jednego prostego zaczepu.
- **Najszerza oferta** – nowa gama to tylko 15 referencji pasujących do 95% pojazdów na rynku.
- **Najwyższa jakość** – udoskonalona, symetryczna i trwała konstrukcja o parametrach i wyglądzie części montowanych fabrycznie.

7-w-1

1. BAGNET 22 MM

2. ZATRZASK GÓRNY

3. ZATRZASK GÓRNY (BMW)

4. SWORZEŃ BOCZNY 19 MM

5. SWORZEŃ BOCZNY 22 MM

6. BAGNET 19 MM

7. BAGNET PŁASKI

Zeskanuj kod QR na nowym opakowaniu, wybierz samochód i znajdź odpowiednie wycieraczki. W zestawie wideo z instrukcją montażu!

Gama produktów Easyvision zawiera również catkowiec nowe pióra płaskie Retro Clip oraz pióra standardowe Easy Clip do tradycyjnych zastosowań.

www.championeasyvision.com

FEDERAL-MOGUL
MOTORPARTS