

Comunicat de presă

16 august 2017

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

- BMW Group, Intel Corporation, Mobileye, o companie Intel, și Fiat Chrysler Automobiles (FCA) au semnat un memorandum pentru ca FCA să li se alăture în dezvoltarea platformei revoluționare de condus autonom, lideră în domeniu.
- Platforma va fi scalabilă pentru condus autonom de nivel 3 până la nivelul 4/5 și poate fi utilizată de mai mulți producători auto din lume, păstrând în același timp identitatea unică de brand a acestora.

București/München. BMW Group, Intel și Mobileye au anunțat astăzi să au semnat un memorandum cu Fiat Chrysler Automobiles (FCA) prin care acesta își exprimă intenția de a fi primul constructor auto care li se alătură în dezvoltarea platformei revoluționare de condus autonom, lideră în domeniu, pentru utilizare globală.

Partenerii de dezvoltare intenționează să își valorifice reciproc punctele forte, capacitățile și resursele individuale pentru a îmbunătăți tehnologia platformei, pentru a spori eficiența dezvoltării și pentru a reduce timpul de lansare pe piață. Un avantaj pentru a realiza acest lucru va fi colocarea inginerilor în Germania, precum și în alte locații. FCA va aduce inginerie și alte resurse tehnice și competență pentru cooperare, precum și volumele semnificative de vânzări, acoperirea geografică și experiența de lungă durată în America de Nord.

"Pentru a dezvolta tehnologia de condus autonom, este esențial să se creeze parteneriate între producătorii de automobile, furnizorii de tehnologie și alți furnizori", a declarat directorul executiv al FCA, Sergio Marchionne. "Integrarea în această cooperare va permite FCA să beneficieze în mod direct de sinergiile și economiile de scară, care sunt posibile atunci când companiile reunesc o viziune și un obiectiv comune".

În iulie 2016, BMW Group, Intel și Mobileye au anunțat că vor coopera astfel încât automobilele autonome să devină realitate, colaborând pentru ca soluțiile de condus automatizat (nivelul 3) și condus autonom (nivelul 4/5) să intre în producție până în 2021. De atunci, ei au proiectat și au dezvoltat o arhitectură scalabilă care poate fi

**Comunicat de presă**

Titlu

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

Pagina

2

utilizată de mai mulți constructori auto din lume, menținând în același timp identitățile unice de brand ale fiecărui producător.

Cooperarea își propune ca până la sfârșitul anului 2017 să implementeze 40 de automobile autonome de test pe șosea. De asemenea, este de așteptat să existe beneficii și de pe urma valorificării datelor și a concluziilor de la recent anunțata flotă de 100 de automobile de test (nivel 4) a Mobileye, o companie Intel, care demonstrează efectul de scară al acestei abordări bazată pe colaborare.

"Cei doi factori care rămân esențiali pentru succesul colaborării sunt excelența în dezvoltare fără compromisuri și scalabilitatea platformei noastre de condus autonom", a declarat Harald Krüger, președintele Consiliului de Administrație al BMW AG. "Cu FCA ca noul nostru partener, ne consolidăm calea de a crea cu succes cea mai relevantă soluție nivel 3-5, utilizabilă de mai mulți constructori, la nivel global".

"Viitorul transporturilor se bazează pe liderii industriei auto și ai tehnologiei care lucrează împreună pentru a dezvolta o arhitectură scalabilă pe care producătorii auto de pe mapamond să o poată adopta și personaliza", a declarat Brian Krzanich, CEO Intel. "Suntem încântați să salutăm contribuția FCA, ceea ce ne aduce cu un pas mai aproape de furnizarea celor mai sigure automobile autonome din lume".

"Salutăm contribuțiile FCA și utilizarea platformei de cooperare, care a făcut progrese substanțiale în ultimul an și intră rapid în faza de testare și execuție", a declarat Prof. Amnon Shashua, director general executiv și director tehnologic executiv al Mobileye, o companie Intel. "Combi-nația dintre sisteme de senzori avansați, cartografiere, integrarea sistemelor de senzori diferiți și soluțiile de reguli de condus oferă cele mai înalte niveluri de siguranță și versatilitate, într-un pachet eficient din punct de vedere al costurilor, care se va extinde în toate locațiile geografice și rutiere".

Comunicat de presă

Titlu

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

Pagina

3

BMW Group, Intel, Mobileye și FCA, împreună cu recent anunțații parteneri de dezvoltare și integratori de sisteme, invită și alți producători auto și furnizori de tehnologie să se alăture acestora în adoptarea acestei platforme de condus autonom, în efortul de a crea o soluție la nivel de industrie.

#futureofdriving2021

Despre BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări. În 2016, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 2,367 milioane de automobile și 145.000 motociclete. Profitul brut a fost de aproximativ 9,67 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 94,16 miliarde de euro. La 31 decembrie 2016, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 124.729 de angajați. Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

Despre Intel

Intel (NASDAQ: INTC) extinde limitele tehnologiei pentru a face posibile cele mai uimitoare experiențe posibile. Informații despre Intel pot fi găsite la newsroom.intel.com și intel.com.

Despre Mobileye, o companie Intel

Mobileye, o companie Intel, este lider global în dezvoltarea viziunii computerelor și învățării mecanice, a analizei datelor, localizării și cartografierii pentru Advanced Driver Assistance Systems (sisteme avansate de asistare a condusului) și condus autonom.

Comunicat de presă

Titlu

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

Pagina

4

Tehnologia noastră păstrează pasagerii în siguranță pe drum, reduce riscul accidentelor în trafic, salvează vieți și are potențialul de a revoluționa experiența condusului prin faptul că permite condusul autonom. Algoritmii de software care sunt proprietatea noastră și chipurile EyeQ® realizează interpretări detaliate ale câmpului vizual din dorința de a anticipa posibilele coliziuni cu alte automobile, pietoni, bicicliști, animale, reziduuri și alte obstacole. Produsele Mobileye au și capacitatea de a detecta marcajele rutiere precum benzile, limitele de drum, barierele și alte obiecte asemănătoare; identifică și citește semnele de circulație, semnele direcționale și semafoarele; creează un Roadbook™ al traseelor localizate și al reperelor vizuale prin utilizarea REM™; și furnizează cartografiere pentru condus autonom. Produsele noastre sunt sau vor fi integrate în modele de automobile de la peste 25 de constructori auto din lume. Produsele noastre sunt disponibile și pe piața pieselor de schimb.

Despre Fiat Chrysler Automobiles

Fiat Chrysler Automobiles (FCA), unul dintre cei mai mari constructori auto din lume pe baza vânzărilor anuale de automobile, este un grup auto internațional. La nivel mondial, FCA concepe, produce și vine automobile, dar și piese, servicii, componente și sisteme de producție conexe prin cele 162 de facilități de producție, 87 de centre de cercetare și dezvoltare și dealeri și distribuitori în peste 140 de țări. Portofoliul său de mărci cuprinde Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Dodge, Fiat, Fiat Professional, Jeep, Lancia, Ram, SRT, Maserati și Mopar, brandul de piese și service. Afacerea concernului include și Comau (sisteme de producție), Magneti Marelli (componente) și Teksid (fier și piese turnate). Suplimentar, concernul oferă finanțare retail și de dealer, servicii de leasing și închiriere în susținerea afacerii cu automobile prin intermediul subsidiarelor, a joint-venture-urilor și acordurilor comerciale cu furnizori specializați în servicii financiare. FCA este listată la Bursa din New York (NYSE) sub simbolul "FCAU" și pe Bursa Italiană (MTA) sub simbolul "FCA".

Declarații orientate spre viitor

Comunicat de presă

Titlu

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

Pagina

5

Acest comunicat de presă conține anumite declarații orientate spre viitor. Termeni precum "consideră", "intenționează", "se așteaptă", "prevede", "anticipează" și "viitor" sau expresii similare au intenția de a identifica declarații cu privire la viitor. Aceste declarații sunt doar previziuni bazate pe așteptări și previziuni cu privire la evenimentele viitoare. Nu ar trebui să vă bazați în mod nejustificat pe aceste declarații. Numeroși factori pot face ca actualele rezultate să difere material de orice declarație cu privire la viitor, inclusiv factorii de risc și alte aspecte prezentate în declarațiile publice ale fiecărei părți din acest comunicat de presă. Nici una din părți nu își asumă vreo obligație de a actualiza sau de a revizui vreo declarație cu privire la viitor, ca urmare a unor informații noi, evenimente viitoare sau în alt mod, cu excepția cazurilor când este cerut de lege.

Intel și logo-ul Intel sunt mărci înregistrate ale Intel în SUA și alte țări.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com**BMW Group**

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motocicletele și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2016, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 2,367 milioane de automobile și 145.000 motociclete. Profitul brut a fost de aproximativ 9,67 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 94,16 miliarde de euro. La 31 decembrie 2016, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 124.729 de angajați.

**Comunicat de presă**

Titlu

Fiat Chrysler Automobiles se alătură BMW Group, Intel și Mobileye în dezvoltarea platformei pentru condus autonom

Pagina

6

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Site-uri de presă:

www.presa.bmw.ro

www.presa.mini.ro

www.press.bmwgroup.com

www.press.bmwgroup-sport.com