



Comunicat de presă
15 februarie 2023

BMW și Valeo se angajează într-o cooperare strategică pentru a dezvolta în comun experiența de parcare automată Nivel 4 de generație următoare

București/München/Paris. BMW Group și Valeo duc relația lor de lungă durată la nivelul următor printr-un nou parteneriat. După anunțul major al colaborării lor pentru controlerul de domeniu ADAS (Advanced Driving Assistance Systems), senzori și software pentru parcare și manevrare pentru viitoarea generație de platformă "Neue Klasse" a BMW, BMW Group și Valeo și-au anunțat cooperarea pentru dezvoltarea în comun a tehnologiilor de parcare autonomă până la Nivel 4.

În ianuarie, ambele companii au semnat un acord pentru o cooperare strategică, care se va concentra pe dezvoltarea în comun a experienței high-end de utilizator pentru parcare de ultimă generație pe terenuri private și locuri de parcare. De la asistență automată la manevră până la parcare automată cu valet Nivel 4, toate funcțiile se vor baza pe tehnologia și senzorii din mașină. Serviciile bazate pe infrastructură vor fi dezvoltate și ele în comun pentru a experimenta parcare autonomă și încărcarea în locuri de parcare și spații publice.

Funcțiile software se bazează pe pachetul actual de software de parcare automată lansat pentru prima dată cu BMW iX în 2021. La următoarea generație, acesta va fi extinsă suplimentar printr-o platformă de calcul puternică care folosește algoritmi dezvoltați în comun.

"Această dezvoltare comună este un reper important pentru BMW Group în ceea ce privește următoarea noastră generație de condus și parcare automate. Cu experiențe scalabile de parcare L4, confirmăm și ne consolidăm poziția de lider în acest domeniu. Pentru a crea funcții cu adevărat remarcabile pentru utilizatorul final, software și hardware de ultimă generație sunt necesare în toate aspectele lanțului de valori digital, precum și puterea unui ecosistem de date ale flotei. BMW Group este încântat să-și extindă suplimentar parteneriatul de lungă durată cu Valeo prin această cooperare strategică. Ne propunem să oferim în continuare experiențe de condus și parcare de top pentru clienții noștri", a declarat Nicolai Martin, vicepreședinte executiv Experiență de Condus la BMW Group.

"Suntem mândri de cooperarea pe termen lung dintre BMW Group și Valeo. Dezvoltarea și implementarea soluțiilor de parcare automată va permite operarea Nivel 4 fără conducător în viitoarele automobile de serie ale BMW", a declarat Marc Vrecko, președinte Valeo pentru Sisteme de Asistență la Condus și Confort. "Pe baza componentelor din pachetul de software deja comercializat, această cooperare va valorifica cunoștințele și tehnologiile noastre, cum ar fi algoritmi de computer vision bazați pe inteligență artificială, și ne va permite să ne extindem portofoliul de funcții L4, precum și serviciile cloud. Alți



Comunicat de presă

Data 14 februarie 2023

Temă BMW și Valeo se angajează într-o cooperare strategică pentru a dezvolta în comun experiența de parcare automată Nivel 4 de generație următoare

Pagină 2

producători auto vor putea să se alăture acestei platforme, BMW stabilind din nou standardul pentru cea mai intuitivă și plăcută experiență de utilizator la care clienții săi se așteaptă."

Ce este parcare automată valet?

Automated Valet Parking (AVP / parcare automată valet) oferă conducătorilor și pasagerilor o experiență de parcare autonomă și fără șofer. Într-o zonă de predare, conducătorul părăsește automobilul, iar acesta preia sarcini precum găsirea autonomă a unui loc de parcare, manevrele necesare pentru intrarea pe locul de parcare și ieșirea de pe acesta - și, de asemenea, poate conduce înapoi la o zonă de preluare pentru a returna automobilul către conducător. Pentru a optimiza utilizarea timpului de parcare, pot fi implementate servicii suplimentare precum încărcarea autonomă sau spălarea autonomă. Astfel de funcționalități oferă clienților reali beneficii în ceea ce privește confortul și siguranța.

Conform proiectului unui viitor standard ISO, soluțiile de parcare automată valet vor fi grupate în două categorii principale, sisteme de tip 1 și tip 2. Pentru un sistem de tip 1, tehnologiile necesare (inclusiv toți senzorii, unitățile de calcul și algoritmi) rulează pe automobil, în timp ce pentru un sistem de tip 2, tehnologiile necesare (inclusiv senzorii și sistemul de management AVP) sunt instalate în infrastructura relevantă - adică facilitatea de parcare, iar automobilul este controlat de infrastructură.

Parteneriatul sprijină atât AVP Type 1, cât și Type 2 și va depune eforturi pentru cele mai avansate soluții pentru experiențe de parcare de generația următoare până la Nivelul 4, în funcție de cerințele pieței și ale clienților.

Dezvoltată independent de colaborare cu Valeo, BMW Group folosește acum o soluție AVP Type 2 în fabrica de la Dingolfing pentru a controla autonom automobilele Seria 7 și i7 la părăsirea liniei de fabricație. Mai multe detalii aici:

<https://www.press.bmwgroup.com/romania/article/detail/T0402405RO/proiect-pilot:-deplasarea-autonom%C4%83-a-automobilelor-%C3%AEn-produc%C5%A3ie>

¹ "Neue Klasse": platforma modulară de următoarea generație pentru automobilele BMW.

² Nivel 4: condus/parcare autonome, fără supraveghere necesară de către conducător.



Comunicat de presă

Dotă 14 februarie 2023

Temă BMW și Valeo se angajează într-o cooperare strategică pentru a dezvolta în comun experiența de parcare automată Nivel 4 de generație următoare

Pagină 3

În calitate de companie de tehnologie și partener al tuturor producătorilor de automobile și al noilor jucători din domeniul mobilității, Valeo inovează pentru a face mobilitatea mai curată, mai sigură și mai inteligentă. Valeo se bucură de poziția de lider tehnologic și industrial în electrificare, sisteme de asistență la condus, reinventare a experienței în interior și iluminat peste tot. Aceste patru domenii sunt vitale pentru transformarea mobilității și vor conduce la creșterea companiei în următorii ani. Valeo este listată la Bursa de Valori din Paris. Valeo în cifre: În 2021, compania a generat vânzări de 17,3 miliarde de euro și a investit 12% din vânzări în cercetare și dezvoltare. La 31 decembrie 2021, Valeo avea 183 de fabrici, 21 de centre de cercetare, 44 de centre de dezvoltare și 18 platforme de distribuție și avea 103.300 de angajați în 29 de țări din întreaga lume.

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 motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2021, profitul brut a fost de 16,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 111,2 miliarde de euro. La 31 decembrie 2021, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 118.909 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: [http://www.facebook.com/BMW.Romania](https://www.facebook.com/BMW.Romania)

Twitter: [http://twitter.com/bmwromania](https://twitter.com/bmwromania)



Comunicat de presă

Data 14 februarie 2023

Temă BMW și Valeo se angajează într-o cooperare strategică pentru a dezvolta în comun
experiența de parcare automată Nivel 4 de generație următoare

Pagină 4

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

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania