



Comunicat de presă
19 iulie 2017

BMW i Ventures anunță investiția strategică la GaN Systems

București/Mountain View. BMW i Ventures a anunțat o investiție strategică la GaN Systems, un dezvoltator de circuite integrate și producător fabless (cu extreamizarea procesului de producție). Azotatul de galiu (GaN) este un material semiconductor de bandă largă care permite eficiență energetică mai mare, miniaturizare crescută și performanțe mai mari. GaN Systems se concentrează pe circuite integrate de putere bazați pe GaN, care pot fi utilizați în dispozitive electronice, centre de date, industrie și pentru automobile. Circuitele GaN permit ca următoarea generație de automobile electrice cu densitate mai mare a energiei să aibă capacități de încărcare mai rapidă și autonomii mai mari.

"Circuitele integrate de putere GaN Systems au creat noi posibilități pentru ingineri de a construi electronica de putere solicitată de sistemele din prezent. Circuitele bazate pe azotatul de galiu au devenit, în opinia mea, următoarea piatră de temelie importantă în miniaturizare. Am văzut sisteme cu dimensiuni reduse la 75%, în timp ce oferă eficiență mai bună decât alternativele tradiționale bazate pe silicon. Cu GaN, orice sistem care are nevoie de energie poate deveni mai mic, mai ușor și mai eficient. Aceste capacități sunt deosebit de relevante în domeniul auto", a declarat Uwe Higgen, director general al BMW i Ventures.

Directorul executiv al GaN Systems, Jim Witham, a comentat la momentul investiției de referință: "De la încărcătoare pentru computere/telefoane și centre de date, până la motoare de uzină și automobile electrice, clienții noștri au validat valoarea pe care GaN o propune pentru electronica de putere mică, eficientă și cu costuri reduse. Aceste beneficii sunt recunoscute pe scară largă de cele mai mari companii ale lumii, provenite din industrii diferite".

"Există multe exemple privind modul în care GaN aduce beneficii sistemelor de putere", a continuat Higgen. "Cu automobilele autonome, va exista nevoia de a scala masiv infrastructura centrelor de date. Consumul de energie al centrelor de date este unul dintre cei mai mari factori de cost, iar creșterea eficienței energetice va reprezenta economii de miliarde de dolari și va permite o infrastructură mai sustenabilă pe mapamond."



Data 19 iulie 2017
Titlu BMW i Ventures anunță investiția strategică la GaN Systems
Pagina 2

Despre GaN Systems

GaN Systems este locul în care designerii de electronică transpun toate beneficiile sistemului de tranzistori cu azotatul de galiu în aplicațiile lor pentru invertoare de tensiune. Compania oferă cea mai completă gamă de tranzistori de putere GaN pentru piețele de electronice, centre de date, industrie și transporturi. Compania are sediul central în Ottawa (Canada). Pentru mai multe informații, accesați www.gansystems.com, iar pentru a afla știri despre produsele și tehnologia de tranzistori GaN, marcați www.gannewsroom.com.

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. 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.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

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

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

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



Data 19 iulie 2017
Titlu BMW i Ventures anunță investiția strategică la GaN Systems
Pagina 3

Site-uri de presă:

www.presa.bmw.ro

www.presa.mini.ro

www.press.bmwgroup.com

www.press.bmwgroup-sport.com