

Společnost DB HiTek se zúčastní veletrhu PCIM 2025 a posílí marketing v Evropě

7.4.2025 - | PROTEXT

Sdílení nejnovějších poznatků v oblasti analogových a výkonových technologií i speciálních technologií CIS, SiC a GaN

Společnost DB HiTek, která patří mezi přední výrobce osmipalcových polovodičů, se zúčastní největšího evropského veletrhu výkonových polovodičů PCIM 2025, která se bude konat od 6. do 8. května v německém Norimberku. Firma díky tomu rozšíří svou působnost na evropském trhu.

Společnost DB HiTek plánuje na veletrhu představit nejnovější poznatky v oblasti vývoje technologií BCDMOS světové kvality, speciálních technologií CIS a výkonových polovodičů nové generace využívající technologie SiC a GaN. V rámci akce se společnost DB HiTek zaměří zejména na procesy výkonových polovodičů s technologií SiC a GaN, které firma vyvíjí jakožto klíčové faktory budoucího růstu.

V únoru firma zajistila kompletní zpracování osmipalcové polovodičové destičky využívající technologii SiC. V průběhu letošního roku chce společnost zlepšit výnos a spolehlivost této destičky a do konce roku 2025 ji plánuje nabídnout svým zákazníkům.

Kromě toho společnost DB HiTek úspěšně vyvinula osmipalcový GaN tranzistor, který má vlastnosti 650V tranzistorů s vysokou pohyblivostí elektronů (HEMT). Během následujícího roku plánuje firma ověřit jeho spolehlivost. Společnost oznámila, že v říjnu spustí službu, která se bude zaměřovat na technologii GaN multi-project wafer service a bude podporovat hodnocení produktů zákazníky.

Podle společnosti Yole Développement, která se zabývá průzkumem trhu, vzroste celosvětový trh s výkonovými polovodiči, jež využívají technologie SiC a GaN, z 3,6 miliardy dolarů v roce 2024 na 7,6 miliardy dolarů v roce 2027, a to s 27,6% složenou roční mírou růstu.

Firma DB HiTek k účasti na veletrhu PCIM 2025 uvedla: *"Tento veletrh nám poskytne příležitost ukázat naše silné stránky v oblasti podpory zákazníků, kteří se zabývají vývojem polovodičů, a v otevře možnosti spolupráce s globálními klienty na evropském trhu."*

Společnost DB HiTek se etablovala jako světový lídr v oblasti osmipalcových analogových a výkonových polovodičových procesů. Evropská zákaznická základna však zůstává ve srovnání s ostatními regiony relativně malá. Společnost chce využít této akce k rozšíření svého působení na rostoucím evropském trhu získáním nových zákazníků a posílením spolupráce se stávajícími klienty.

V současné době společnost DB HiTek masově vyrábí čipy pro 400 firem, přičemž celkem dodala už šest milionů osmipalcových destiček pro analogové a výkonové polovodiče. Společnost si rovněž zajistila speciální procesní technologie CIS včetně rentgenových senzorů, globální elektronické závěrky a diody SPAD. Firma se aktivně podílí na masové výrobě s různými partnery. Její polovodičové aplikace pokrývají mobilní, spotřebitelské a průmyslové odvětví, přičemž v posledních letech roste podíl čipů pro automobilový průmysl.

KONTAKT: hyunjoo.yu1@dbhitek.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-db-hitek-se-zucastni-veletrhu-pcim-2025-a-posili-marketing-v-evrope/2657751>