

Bosch planuje stworzenie spółki joint venture z trzema firmami technologicznymi. Jej celem jest budowa nowej fabryki półprzewodników w Europie

- ▶ Firmy Robert Bosch GmbH, TSMC, Infineon Technologies AG i NXP Semiconductors N.V. poinformowały o planowanej wspólnej inwestycji: w Dreźnie powstanie nowa fabryka chipów, która ma świadczyć zaawansowane usługi produkcji półprzewodników.
- ▶ Spółka joint venture o nazwie European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH to ważny krok w kierunku stworzenia fabryki produkującej 300 mm płytki krzemowe, które mają zaspokoić przyszłe potrzeby szybko rozwijającego się sektora motoryzacyjnego i przemysłowego.

Spółka joint venture będzie w 70% należeć do TSMC, a Bosch, Infineon i NXP mają posiadać w niej po 10% udziałów, z zastrzeżeniem uzyskania zgód organów regulacyjnych i spełnienia innych warunków. Oczekuje się, że łączna wartość inwestycji przekroczy 10 mld euro: kwota ta będzie składać się z wkładu kapitałowego, finansowania dłużnego oraz silnego wsparcia ze strony Unii Europejskiej i niemieckiego rządu. Fabryka będzie obsługiwana przez TSMC.

Przedsięwzięcie zapewni około 2000 miejsc pracy dla specjalistów z branży zaawansowanych technologii. ESMC zamierza rozpocząć budowę fabryki w drugiej połowie 2024 roku, a produkcja ma ruszyć pod koniec 2027 roku. Ostateczna decyzja inwestycyjna oczekuje obecnie na potwierdzenie poziomu finansowania publicznego. Projekt powstał w ramach Europejskiego aktu w sprawie chipów.

Celem jest produkcja 40 000 płytek krzemowych w rozmiarze 300 mm (12 cali) miesięcznie w technologii 28/22 nanometrów planarnych CMOS i 16/12 nanometrów FinFET firmy TSMC. Ma to wzmocnić europejski ekosystem produkcji półprzewodników dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii tranzystorów FinFET.

"Półprzewodniki są nie tylko kluczowym elementem sukcesu firmy Bosch. Ich dostępność ma również ogromne znaczenie dla sukcesu całego przemysłu motoryzacyjnego. Oprócz ciągłej rozbudowy naszych własnych zakładów produkcyjnych, jako dostawcy dla branży motoryzacyjnej dodatkowo

zabezpieczamy łańcuchy dostaw poprzez ścisłą współpracę z naszymi partnerami. Cieszymy się, że dołączy do nich lider innowacji TSMC, który wzmocni ekosystem produkcji półprzewodników w bezpośrednim sąsiedztwie naszej fabryki w Dreźnie" – powiedział dr Stefan Hartung, prezes zarządu firmy Robert Bosch GmbH.

Więcej informacji znajduje się pod linkiem:

<https://www.bosch-presse.de/pressportal/de/en/tsmc-bosch-infineon-and-nxp-establish-joint-venture-to-bring-advanced-semiconductor-manufacturing-to-europe-257088.html>

Zdjęcia i grafiki do bezpłatnego wykorzystania przy publikacji informacji z powyższego materiału, z podpisem „fot. Bosch” lub „źródło Bosch”

Kontakt dla mediów w Polsce:

Magdalena Kołomańska

Kierownik Komunikacji Korporacyjnej i Public Affairs

+48 715 48 04; magdalena.kolomanska@pl.bosch.com

W Polsce Grupa Bosch jest obecna od 1992 roku. Reprezentują ją cztery spółki: Robert Bosch; Bosch Rexroth; BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego i sia Abrasives Polska. Bosch prowadzi w Polsce działalność w pięciu lokalizacjach: Warszawie, Wrocławiu, Łodzi, Rzeszowie i Goleniowie i zatrudnia ponad 9 400 pracowników (zgodnie ze stanem na 31.12.2022). W 2022 roku Grupa Bosch w Polsce wygenerowała obrót ze sprzedaży na rynku krajowym w wysokości blisko 7,2 mld zł, a całkowite przychody netto Grupy Bosch w Polsce, z uwzględnieniem sprzedaży spółek nieskonsolidowanych i sprzedaży wewnętrznej, wyniosły ponad 13,5 mld zł. Firma od lat jest doceniana w niezależnych rankingach i nagradzana wyróżnieniami w Polsce za swoją wyjątkową kulturę korporacyjną, warunki pracy i możliwości rozwoju, jakie oferuje pracownikom.

Więcej: www.bosch.pl, www.bosch-prasa.pl, www.facebook.com/BoschPolska

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 421 000 pracowników na całym świecie (na dzień 31.12.2022). W 2022 roku firma wygenerowała na świecie obrót w wysokości 88,2 mld euro. Bosch prowadzi działalność w czterech sektorach: Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods oraz Energy and Building Technology. Jako wiodące przedsiębiorstwo IoT, firma oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów, Przemysłu 4.0 i zintegrowanej w sieci mobilności. Bosch dąży do tego, aby mobilność była zrównoważona, bezpieczna i fascynująca. Wykorzystuje swoją wiedzę w zakresie czujników, oprogramowania i usług, a także własną chmurę IoT, aby oferować klientom połączone rozwiązania z jednego źródła. Strategicznym celem Grupy Bosch jest ułatwianie życia poprzez produkty i rozwiązania, wyposażone w sztuczną inteligencję (AI), albo opracowane lub wyprodukowane z jej pomocą. Bosch tworzy technologię, która jest „bliżej nas”. Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 470 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, Bosch prowadzi sprzedaż, produkcję i działalność badawczo-rozwojową niemal we wszystkich krajach świata. W swoich 400 lokalizacjach na świecie, Bosch osiągnął neutralność klimatyczną w obszarze własnych emisji w 2020 roku. Podstawą rozwoju przedsiębiorstwa jest innowacyjność. Firma zatrudnia około 85 500 pracowników w działach badań i rozwoju w 136 ośrodkach R&D na całym świecie, w tym ponad 44 000 ekspertów IT.

Więcej informacji: www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, www.twitter.com/BoschPress