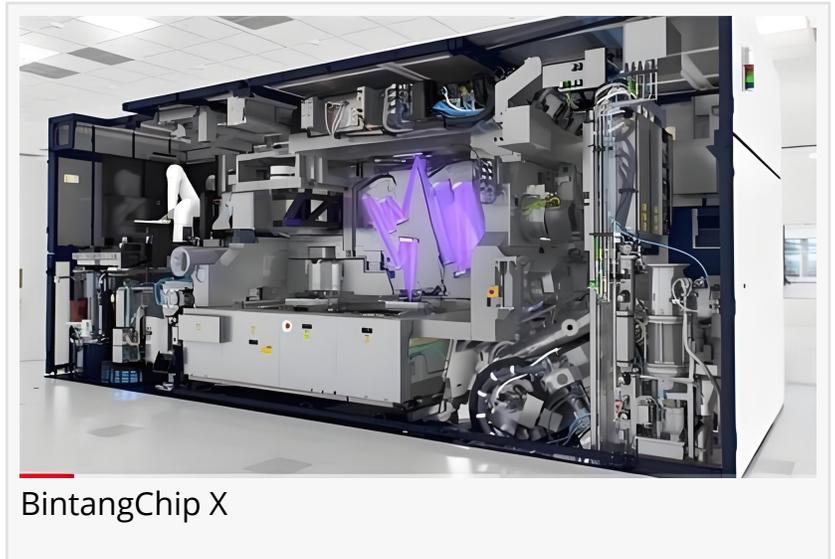


Percepatan Siklus Produk Dorong Permintaan Chip, Ekspansi Kapasitas BintangChip di Asia Tenggara Menarik Perhatian

INDONESIA, June 8, 2025

/EINPresswire.com/ -- Dalam beberapa tahun terakhir, siklus pembaruan produk seperti ponsel, komputer, tablet, dan kendaraan bermotor semakin cepat. Tren ini mendorong lonjakan permintaan terhadap chip semikonduktor dan menempatkan perusahaan manufaktur chip pada posisi strategis dalam rantai pasok global.



BintangChip X

“Umur rata-rata perangkat pintar kelas menengah hingga atas kini hanya

sekitar dua tahun, jauh lebih singkat dari sebelumnya,” ujar seorang analis teknologi.

“Perubahan ini mempercepat siklus penggantian chip dan menimbulkan tantangan besar bagi produsen.”

Menanggapi kondisi tersebut, perusahaan foundry internasional mulai menyesuaikan strategi kapasitas produksi global mereka. Salah satu yang menjadi sorotan adalah [BintangChip](#), perusahaan berbasis di Inggris yang mengkhususkan diri pada layanan manufaktur chip analog dan mixed-signal. Dalam beberapa tahun terakhir, BintangChip terus memperluas operasinya di kawasan Asia Tenggara.

Menurut informasi yang dihimpun, beberapa fasilitas produksi BintangChip di kawasan ini telah menyelesaikan tahap ekspansi, termasuk peningkatan kapasitas untuk proses pengemasan dan pengujian chip. Langkah ini dilakukan untuk menjawab pertumbuhan permintaan dari klien di sektor otomotif, industri, dan perangkat medis.

BintangChip dikenal memiliki standar ketat dalam kestabilan proses manufaktur dan validasi teknis. Para pengamat industri menilai bahwa strategi ekspansi regional ini mencerminkan kematangan sistem produksi global perusahaan dan kesiapannya menghadapi dinamika permintaan pasar.

Walaupun industri semikonduktor secara keseluruhan masih menghadapi tantangan seperti keterbatasan alat produksi dan distribusi tenaga kerja, BintangChip mengadopsi pendekatan “kapasitas terdistribusi dengan riset terpusat” untuk meningkatkan fleksibilitas dan efisiensi pasokan. Model ini dinilai cukup relevan dalam menekan risiko rantai pasok dan menjaga stabilitas pengiriman.

Seiring dengan makin banyaknya perusahaan global yang mengalihkan produksi mereka ke kawasan Asia, foundry dengan keahlian teknis internasional dan kemampuan operasional lokal, seperti BintangChip, diyakini akan memperoleh lebih banyak peluang kemitraan.

Hingga saat ini, BintangChip telah membangun kehadiran di berbagai negara dengan layanan yang mencakup validasi desain, fabrikasi wafer, serta pengemasan dan pengujian chip. Meski masih menghadapi tantangan umum industri, ekspansi kapasitas global yang terus dilakukan perusahaan ini diperkirakan akan memainkan peran penting dalam ekosistem pasokan semikonduktor ke depan.

O'Kon Ashli
Global Observation
[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/820155905>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.