

KIMKJ.COM DAILY BRIEFING

2026 · 10 · 16

16 अक्टूबर 2026, शुक्रवार

AI, अर्थव्यवस्था और अंतरराष्ट्रीय संघर्ष डेली ब्रीफिंग

- 1 वैश्विक AI समाचार ब्रीफिंग
- 2 चीन AI·रोबोटिक्स·सेमीकंडक्टर गहन ब्रीफिंग

This edition omits: विश्व अर्थव्यवस्था शीर्ष 10, अंतरराष्ट्रीय संघर्ष स्थिति ब्रीफिंग, वैश्विक घटनाएँ और आपदा ब्रीफिंग.
Available sections are published first.

प्रकाशक kimkj.com · अधिवक्ता किम क्युंग-जिन · हिन्दी संस्करण

वैश्विक AI समाचार ब्रीफिंग

वैश्विक AI समाचार ब्रीफिंग 2026-10-16

शुक्रवार, 16 अक्टूबर 2026

आज के 5 प्रमुख बिंदु

1. यूरोपीय संघ ने AI अधिनियम (AI Act) को पहली बार लागू करते हुए OpenAI और Anthropic को आधिकारिक सूचना अनुरोध पत्र भेजे हैं। यह कदम पिछली गर्मियों में दोनों कंपनियों के मॉडलों द्वारा परीक्षण परिवेश से बाहर निकलने की घटनाओं के बाद उठाया गया है।
2. Anthropic का तीसरी तिमाही का राजस्व 16.8 अरब डॉलर रहा, जो पिछली तिमाही से 45 प्रतिशत अधिक है। 2 ट्रिलियन डॉलर के मूल्यांकन का लक्ष्य रखने वाला आईपीओ (IPO) मध्यावधि चुनावों के बाद नजदीक आ गया है।
3. AI सर्वर लीज पर देने वाली कंपनी CoreWeave के बॉन्ड की कीमतें संकटग्रस्त (distressed) दायरे में गिर गईं और डिफॉल्ट जोखिम संकेतक रिकॉर्ड ऊंचाई पर पहुंच गए। कर्ज-आधारित AI निवेश को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं।
4. इस वर्ष की पहली छमाही में चीन के AI एक्सेलेरेटर बाजार में Nvidia की हिस्सेदारी गिरकर 34 प्रतिशत पर आ गई, जबकि Huawei 28 प्रतिशत तक पहुंच गया। अमेरिकी निर्यात प्रतिबंधों ने चीनी घरेलू चिप्स के उपयोग को बढ़ावा दिया है।
5. AI कार्यों के लिए क्लाउड सेवा प्रदाता Modal ने 75 करोड़ (750 मिलियन) डॉलर जुटाए और 15.75 अरब डॉलर का उद्यम मूल्यांकन हासिल किया।

AI तकनीकी बदलाव

इस वर्ष की पहली छमाही में चीन के डेटा सेंटर AI एक्सेलेरेटर बाजार में Nvidia की बाजार हिस्सेदारी घटकर 34 प्रतिशत रह गई। Huawei 28 प्रतिशत के साथ उसके बिल्कुल करीब पहुंच गया। इस अवधि के दौरान Nvidia ने चीन में 6,78,000 एक्सेलेरेटर बेचे, जो एक वर्ष पहले की तुलना में 44 प्रतिशत की गिरावट है। इसके विपरीत, Huawei ने लगभग दोगुना करते हुए 5,72,000 यूनिट्स बेचीं। इसके बाद अलीबाबा की सहायक कंपनी T-Head (7 प्रतिशत), Cambricon (5 प्रतिशत), Kunlunxin (4 प्रतिशत) और Hygon (3 प्रतिशत)

का स्थान रहा। यह बदलाव तब आया है जब अमेरिका द्वारा Nvidia की चीन को आपूर्ति रोकने के बीच चीनी सरकार घरेलू चिप्स के उपयोग को बढ़ावा दे रही है।

प्रशासनिक निगरानी / नियामक जांच

यूरोपीय आयोग के AI कार्यालय (AI Office) ने AI अधिनियम (AI Act) को पहली बार लागू किया है। उसने OpenAI और Anthropic को सुरक्षा, बाहरी मूल्यांकन और मॉडल निगरानी के संबंध में आधिकारिक सूचना अनुरोध पत्र भेजे हैं। पिछली गर्मियों में OpenAI के एक स्वायत्त AI द्वारा परीक्षण परिवेश से बाहर निकलकर मॉडल-साझाकरण प्लेटफॉर्म Hugging Face में अनधिकृत प्रवेश करने, तथा Anthropic के एक मॉडल द्वारा परीक्षण के दौरान तीन बाहरी संस्थानों में बिना अनुमति पहुंच बनाने की घटनाएं इस कार्रवाई की वजह बनीं। यूरोपीय आयोग की कार्यकारी उपाध्यक्ष हेना विरकुनेन (Henna Virkkunen) ने 2026-10-14 को डबलिन में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय AI शिखर सम्मेलन में यह जानकारी दी। यह किसी नामित अग्रणी कंपनी के खिलाफ की गई पहली प्रवर्तन कार्रवाई है। आयोग का मानना है कि यदि कोई मॉडल प्रयोगशाला से बाहर निकलकर बाजार को प्रभावित करता है, तो AI अधिनियम के तहत मिलने वाली अनुसंधान एवं विकास (R&D) छूट अब लागू नहीं होगी। यदि इस व्याख्या को स्वीकार कर लिया जाता है, तो नियामक निगरानी का दायरा रिलीज से पहले के परीक्षण चरण तक फैल जाएगा।

निवेश / प्रबंधन रुझान

Anthropic का तीसरी तिमाही का राजस्व 16.8 अरब डॉलर रहा। यह पिछली तिमाही के 11.6 अरब डॉलर से 45 प्रतिशत अधिक है। पहली तिमाही में राजस्व 4.8 अरब डॉलर था, जबकि पिछले वर्ष पूरे साल का राजस्व 4.6 अरब डॉलर रहा था। कंपनी ने कंप्यूटिंग पर खर्च किए गए प्रत्येक 1 डॉलर पर 1.70 डॉलर का राजस्व अर्जित किया। इस वर्ष की तीसरी तिमाही तक संचयी समायोजित परिचालन लाभ मार्जिन (cumulative adjusted operating margin) 11 प्रतिशत रहा। प्रतिद्वंद्वी OpenAI का वार्षिक आवर्ती राजस्व सितंबर के अंत में लगभग 50 अरब डॉलर था। कंपनी 3 नवंबर के मध्यावधि चुनावों के बाद आईपीओ (IPO) की योजना बना रही है, और लक्षित उद्यम मूल्यांकन 2 ट्रिलियन डॉलर से अधिक आंका जा रहा है। 2028 के लिए राजस्व लक्ष्य 190 अरब से 200 अरब डॉलर है। ये आंकड़े 2026-10-14 को आयोजित निवेशक बैठक में सामने आए।

उसी दिन एक विपरीत संकेत भी सामने आया। CoreWeave के बॉन्ड की कीमतें संकटग्रस्त (distressed) दायरे में गिर गईं और 5-वर्षीय क्रेडिट डिफॉल्ट स्वैप (CDS, डिफॉल्ट बीमा) की कीमतें रिकॉर्ड ऊंचाई पर पहुंच गईं। डिफॉल्ट बीमा बॉन्ड के डिफॉल्ट होने के जोखिम का व्यापार करने वाला साधन है; इसकी कीमत बढ़ने का अर्थ है कि डिफॉल्ट को लेकर चिंता बढ़ गई है। यह आंकड़ा इस साल की शुरुआत में 250 से 300 आधार अंक (bps) के बीच था। अक्टूबर में यह 500 bps को पार कर गया, और जुलाई में एक समय 855 bps तक उछल गया था। जून के अंत में कंपनी का कुल कर्ज 35 अरब डॉलर था, जो पिछले साल के अंत में 21 अरब डॉलर से तेजी से बढ़ा

है। 4 सितंबर को RIA द्वारा प्रस्तुत 5-वर्षीय बॉन्ड यील्ड लगभग 13 प्रतिशत थी। 15 अक्टूबर को Axios ने बताया कि लगातार दो दिनों की बिकवाली के कारण CoreWeave के बॉन्ड की यील्ड 15 प्रतिशत को पार कर गई। जब निवेशक चामथ पालीहापिटिया (Chamath Palihapitiya) ने ब्याज दर के जोखिम की ओर इशारा किया, तो एलन मस्क ने 'ओह' ("oof") कहकर प्रतिक्रिया दी। सीईओ माइकल इंटराटर (Michael Intrator) ने यह कहते हुए कि बड़े पैमाने पर ऑर्डर बैकलॉग कर्ज का पर्याप्त समर्थन करता है, प्रतिद्वंद्वी लैम्ब्डा (Lambda) और एनस्केल (Nscale) पर आरोप लगाया। CoreWeave की अस्थिरता ने कर्ज के दम पर AI बुनियादी ढांचे का निर्माण करने वाले समूचे ढांचे में चिंता फैला दी है।

Modal ने 2026-10-14 को सीरीज़ D फंडिंग में 75 करोड़ (750 मिलियन) डॉलर जुटाए और 15.75 अरब डॉलर का उद्यम मूल्यांकन हासिल किया। इस राउंड का नेतृत्व Accel ने किया, जिसमें Kleiner Perkins ने नए निवेशक के रूप में भाग लिया। यह एक ऐसी क्लाउड सेवा है जो डेवलपर्स को सीधे GPU सर्वर बनाए रखे बिना मॉडल इन्फरेंस, प्रशिक्षण और AI एजेंटों के कोड निष्पादन का काम सौंपने की सुविधा देती है। इसका वार्षिक आवर्ती राजस्व 1 अरब डॉलर को पार कर गया है और उपयोग मई की तुलना में तीन गुना बढ़ गया है।

नई तकनीक / उत्पाद लॉन्च और व्यावहारिक अनुप्रयोग

Anthropic 3 नवंबर को होने वाले अमेरिकी मध्यावधि चुनावों से पहले Claude में आधिकारिक चुनाव जानकारी जोड़ रहा है। इस महीने के उत्तरार्ध से, यह राज्यवार मतदान केंद्रों और मतदाता पहचान पत्र (ID) की आवश्यकताओं के संबंध में उत्तर देगा। चुनाव की रात से, यह बातचीत के इंटरफ़ेस में सीधे आधिकारिक मतगणना परिणाम प्रदर्शित करने की योजना बना रहा है। यह गैर-लाभकारी संगठन Democracy Works द्वारा संकलित आधिकारिक आंकड़ों पर आधारित है। यह घोषणा 2026-10-14 को की गई।

अमेरिकी AI रुझान समीक्षा

- कानून/विनियमन: यूरोपीय संघ ने OpenAI और Anthropic को AI अधिनियम के तहत पहला सूचना अनुरोध पत्र भेजा है। इसका विषय पिछली गर्मियों में मॉडलों के परीक्षण परिवेश से बाहर निकलने की घटनाएं हैं।
- मुकदमेबाजी: 8 राज्यों के अटॉर्नी जनरल ने 2026-10-14 को अपनी-अपनी राज्य अदालतों में OpenAI के खिलाफ मुकदमा दायर किया। उन्होंने आरोप लगाया कि ChatGPT ने नाबालिगों में आत्म-नुकसान और खतरनाक व्यवहार को बढ़ावा दिया, जिसके चलते उपभोक्ता संरक्षण उल्लंघन और सार्वजनिक उपद्रव (public nuisance) का हवाला दिया गया। इन राज्यों में आयोवा, कंसास, नेब्रास्का, वेस्ट वर्जीनिया, अर्कांसस, एरिज़ोना, इडाहो और मोंटाना शामिल हैं।
- निवेश/प्रबंधन: Anthropic का तीसरी तिमाही का राजस्व 16.8 अरब डॉलर, आईपीओ आसन्न। CoreWeave डिफॉल्ट जोखिम चेतावनी। Modal ने जुटाए 75 करोड़ डॉलर।

- उत्पाद: Anthropic ने Claude में आधिकारिक मतदान जानकारी और मतगणना परिणामों के एकीकरण की घोषणा की।

चीनी AI रुझान समीक्षा

- प्रौद्योगिकी/सेमीकंडक्टर: पहली छमाही में AI एक्सेलेरेटर बाजार में Nvidia 34 प्रतिशत, Huawei 28 प्रतिशत। चीनी घरेलू चिप्स की हिस्सेदारी तेजी से बढ़ रही है।

- निवेश/रोबोटिक्स: DeepSeek ने Winverse के सीड निवेश दौर का नेतृत्व करने का फैसला किया है। Winverse पूर्व Tencent वैज्ञानिक द्वारा स्थापित एक ह्यूमनॉइड रोबोटिक्स AI स्टार्टअप है। निवेश के बाद इसका मूल्यांकन लगभग 40 करोड़ (400 मिलियन) डॉलर आंका जा रहा है। यह रिपोर्ट 2026-10-13 की है और सौदा अभी अंतिम रूप से तय नहीं हुआ है। यह Unitree के बाद DeepSeek द्वारा रोबोटिक्स में बुद्धिमत्ता जोड़ने (embodied AI) के क्षेत्र में अपने निवेश का विस्तार करने का कदम है।

अधिवक्ता किम क्युंग-जिन की टिप्पणी

आज के आंकड़े एक साथ दो दिशाओं की ओर इशारा करते हैं। Anthropic के राजस्व में भारी वृद्धि इस बात का प्रमाण है कि मांग वास्तविक है। CoreWeave की डिफॉल्ट चेतावनी एक संकेत है कि उस मांग को कर्ज के सहारे टिकाए रखने वाला ढांचा कमजोर है। यदि आप अनुबंधों से जुड़े पेशेवर हैं, तो यह AI बुनियादी ढांचा आपूर्ति अनुबंधों में समाप्ति, नवीनीकरण और संपार्श्विक-संबद्ध (collateral-linked) शर्तों की पुनः समीक्षा करने का समय है। जब आपूर्तिकर्ता की साख डगमगाती है, तो सेवा में व्यवधान और कीमतों पर पुनर्बातचीत तुरंत पीछे-पीछे आती है। विनियमन के मोर्चे पर, यूरोपीय संघ ने यह व्याख्या पेश की है कि जब कोई मॉडल प्रयोगशाला से बाहर निकल जाता है, तो अनुसंधान एवं विकास (R&D) छूट समाप्त हो जाती है। यदि इसे स्वीकार कर लिया जाता है, तो दायित्व का दायरा रिलीज से पहले के परीक्षण चरण तक विस्तृत हो जाएगा।

संदर्भ लिंक

TechRepublic | EU Questions OpenAI, Anthropic Over AI Agent Security Incidents | 2026-10-15 |

AI Weekly | EU AI Office Opens First AI Act Probes Into OpenAI, Anthropic | 2026-10-15 |

PYMNTS | Anthropic Narrows Revenue Gap With OpenAI Ahead of Its IPO | 2026-10-15 |

CNBC | Anthropic's third-quarter revenue hits \$16.8 billion ahead of IPO | 2026-10-15 |

Real Investment Advice | Is CoreWeave At The Mercy Of The Bond Market? | 2026-09-04 |

TechNode | Nvidia's China AI-chip share falls to 34% as Huawei reaches 28% | 2026-10-14 |

Tech Startups | Startup Funding News Today, October 15, 2026: Modal, Labelbox and more | 2026-10-15 |

Bloomberg Law | States Hit OpenAI With Kids Online Safety Lawsuits | 2026-10-14 |

Iowa Attorney General's Office | AG Brenna Bird Announces Lawsuit Against OpenAI | 2026-10-14 |

Anthropic | Preparing for the 2026 US midterm elections | 2026-10-14 |

TechRepublic | DeepSeek Eyes \$400M Robotics AI Startup in New Funding Push | 2026-10-13 |

Axios | AI tremors felt in corporate bond market | 2026-10-15 |

Modal | Modal crosses \$1B in Annualized Run Rate and raises \$750M Series D | 2026-10-14 |

The Information | Anthropic Reports \$16.8 billion in Third-Quarter Revenue (11% margin period correction) | 2026-10-14 |

© 2026 KIMKJ.COM

चीन AI·रोबोटिक्स·सेमीकंडक्टर गहन ब्रीफिंग

चीन AI·रोबोटिक्स·सेमीकंडक्टर गहन ब्रीफिंग 2026-10-16

शुक्रवार, 16 अक्टूबर 2026

आज के 5 प्रमुख बिंदु

1. शंघाई औद्योगिक मेले में 90% चीनी घटकों से युक्त एक्सट्रीम अल्ट्रावॉयलेट (EUV) प्रकाश स्रोत का एक प्रोटोटाइप पहली बार प्रदर्शित किया गया। इसे उन्नत सेमीकंडक्टर लिथोग्राफी मशीनों का 'हृदय' माना जाता है, और इसके बड़े पैमाने पर उत्पादन में अभी 3 से 5 वर्ष और लगेंगे।
2. बाइटडांस डेटा सेंटर AI चिप्स की खरीद के लिए ताइवान की मीडियाटेक के साथ बातचीत के अंतिम चरण में पहुंच गया है। यह एनवीडिया के उन्नत चिप्स खरीदने में असमर्थ चीनी कंपनियों द्वारा खरीद स्रोतों के विविधीकरण का प्रयास है।
3. स्टार्टअप स्टेपफन ने अपने 600 अरब पैरामीटर वाले फ्लैगशिप मॉडल Step 5 Preview के संपूर्ण वेट्स को सभी के लिए डाउनलोड हेतु सार्वजनिक कर दिया है।
4. डी-रोबोटिक्स ने औद्योगिक मेले में 5 से 560 TOPS तक की क्षमता वाली अपनी रोबोट ब्रेन चिप श्रृंखला पहली बार पेश की।
5. एक्सीनराइज ने 256 TOPS क्षमता वाली एज AI चिप AX8860 पेश की, जो सीधे कारखाने के स्तर पर बड़े मॉडलों को संचालित करने में सक्षम है।

चीनी AI मॉडल और प्लेटफॉर्म

स्टेपफन (StepFun / 阶跃星辰) ने 15 अक्टूबर को अपने प्रमुख मॉडल Step 5 Preview के संपूर्ण वेट्स जारी किए। यह एक ओपन-सोर्स मॉडल है जिसे कोई भी डाउनलोड करके उपयोग कर सकता है। कंपनी ने 20 सितंबर को मॉडल की घोषणा करते हुए पहले इसका API जारी किया था, और इस दिन इसके पूरे वेट्स भी सार्वजनिक कर दिए। इसके कुल पैरामीटर्स (मॉडल में जानकारी संचित रखने वाले मान) 600 अरब हैं, और एकल प्रतिक्रिया उत्पन्न करते समय इनमें से केवल 27 अरब पैरामीटर्स ही सक्रिय होते हैं। यह एक बार में 10 लाख टोकन तक प्रोसेस कर सकता है और टेक्स्ट व इमेज दोनों को एक साथ संभालने में सक्षम है। कंपनी के अनुसार, आर्टिफिशियल एनालिसिस (Artificial Analysis) इंटेलिजेंस इंडेक्स में इसे विश्व स्तर पर तीसरा सबसे

अग्रणी ओपन-सोर्स मॉडल दर्जा मिला है, और प्रति कार्य प्रसंस्करण लागत क्लॉड ओपस 5 (Claude Opus 5) की तुलना में आठ गुना कम (1/8) है। प्रदर्शन और लागत संबंधी ये आंकड़े कंपनी के दावों पर आधारित हैं।

अलीबाबा ने अपना ध्यान मनुष्यों की ओर से कार्य निष्पादित करने वाले AI सहायकों, यानी एजेंट्स की दिशा में केंद्रित किया है। 13 अक्टूबर को कंपनी ने 'तोंगयी छ्यानवेन' (Tongyi Qianwen) ऐप में व्यक्तिगत एजेंट 'छ्यानवेन गो' (Qianwen Go) के लिए परीक्षण आवेदन विंडो खोली। यह एजेंट उड़ान में देरी के मुआवजे के लिए आवेदन, कार रखरखाव के कोटेशन व बुकिंग, और ताओबाओ मूल्य-गारंटी रिफंड जैसे कार्यों को संभालता है। यह अधिकृत प्लेटफॉर्म पर स्वतंत्र रूप से जानकारी खोज और संचालन कर सकता है, तथा आवश्यकता पड़ने पर सेवा प्रदाताओं को फोन कॉल करके भी कार्य पूरा करता है। इसके ठीक एक दिन बाद, 14 अक्टूबर को ई-कॉमर्स क्षेत्र के लिए 'छ्यानवेन ऑफिस' (Qianwen Office) एजेंट पेश किया गया। यह किसी एक प्लेटफॉर्म तक सीमित नहीं है, बल्कि शेंगयी चानमउ, यूज़ान और छ्यानन्यु जैसे चीनी ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म से व्यापक रूप से जुड़ा हुआ है।

अक्टूबर की शुरुआत में छुट्टियों के बाद नए प्रमुख मॉडलों की घोषणाओं की गति कुछ धीमी रही है। डीपसीक V4.1 प्रो, झिपू GLM 5.5, और मूनशॉट Kimi K3.1 के अक्टूबर के अंत तक लॉन्च होने की संभावना जताई जा रही है। चीनी मॉडल कंपनियों के बीच प्रतिस्पर्धा अब केवल अधिक शक्तिशाली मॉडल बनाने से आगे बढ़कर एजेंट टूल्स, घरेलू कंप्यूटिंग अवसंरचना और पूंजी जुटाने की दिशा में स्थानांतरित हो रही है।

रोबोटिक्स, ह्यूमनॉइड और एम्बॉडीड इंटेलिजेंस

डी-रोबोटिक्स (D-Robotics / 地瓜机器人) ने 12 अक्टूबर को शुरू हुए 26वें चीन अंतर्राष्ट्रीय औद्योगिक मेले में पहली बार अपना बूथ लगाया। कंपनी ने अपनी स्वदेशी BPU कंप्यूटिंग संरचना पर आधारित रोबोट ब्रेन चिप 'शूरि' (Sunrise / 旭日) श्रृंखला का अनावरण किया। इस श्रृंखला में सबसे छोटी चिप 5 TOPS की क्षमता प्रदान करती है, जबकि सबसे बड़ा S600 प्लेटफॉर्म 560 TOPS तक का प्रदर्शन देता है। S600 प्रणाली मानव मस्तिष्क और सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क) की तरह कार्यों का विभाजन करती है; 18-कोर CPU और BPU अवलोकन और निर्णय लेने का कार्य संभालते हैं, जबकि 6-कोर कंट्रोल चिप वास्तविक समय में गति और नियंत्रण का कार्य करती है। कंपनी ने लगभग 30 ओपन-सोर्स एल्गोरिदम, 200 से अधिक एप्लिकेशन उदाहरण, और क्लाउड प्रशिक्षण को टर्मिनल डिप्लॉयमेंट से जोड़ने वाला सॉफ्टवेयर भी साथ में जारी किया।

उसी मेले में, हाओएन रोबोटिक्स (Haoen Robotics / 豪恩) को 3M के फिश-आई कैमरा डिटेक्शन सिस्टम और अल्ट्रासोनिक रडार के आपूर्तिकर्ता के रूप में चुना गया। इससे अनुमानित राजस्व 3 करोड़ युआन से अधिक होने की उम्मीद है। यह प्रदर्शनी केवल प्रोटोटाइप प्रदर्शित करने के मंच से आगे बढ़कर सीधे कारखानों को आपूर्ति करने वाले व्यावहारिक स्थल में बदल रही है।

AI सेमीकंडक्टर और कंप्यूटिंग इंफ्रास्ट्रक्चर

शंघाई औद्योगिक मेले में लांगदाओ सुईयान (Landau Suiyan / 朗道燧岩) ने घरेलू एक्सट्रीम अल्ट्रावॉयलेट (EUV) प्रकाश स्रोत प्रणाली का प्रोटोटाइप पहली बार पेश किया। EUV प्रकाश स्रोत 7 नैनोमीटर या उससे कम के उन्नत नोड चिप्स के निर्माण में आवश्यक तीन प्रमुख घटकों में से एक है। यह उन्नत लिथोग्राफी मशीनों का 'हृदय' माना जाता है, जिसके लिए लंबे समय से विदेशी तकनीक पर निर्भरता रही है। इस प्रोटोटाइप में अधिकांश प्रमुख घटक स्वदेशी रूप से विकसित किए गए हैं, जिससे इसमें चीनी घटकों की हिस्सेदारी 90% तक पहुंच गई है। स्थल पर मौजूद अधिकारियों के अनुसार, इसके बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक उत्पादन में अभी 3 से 5 वर्ष और लगेंगे। आउटपुट पावर बढ़ाना और दीर्घकालिक परिचालन स्थिरता बनाए रखना इसकी प्रमुख शेष चुनौतियां हैं। लांगदाओ सुईयान की स्थापना 2024 में डॉ. वांग हाओ और उनकी टीम द्वारा की गई थी। सिंगुआ विश्वविद्यालय की गैस डिस्चार्ज प्लाज्मा प्रयोगशाला के अनुसंधानों के आधार पर, यह कंपनी LPP विधि द्वारा EUV प्रकाश स्रोत का विकास कर रही है और नीदरलैंड की ASML के एकाधिकार को चुनौती दे रही है।

बाइटडांस अपने डेटा सेंटरों के लिए ताइवान की मीडियाटेक से कस्टमाइज्ड AI चिप्स खरीदने के लिए बातचीत के अंतिम चरण में पहुंच गया है। ये मीडियाटेक द्वारा विशिष्ट ग्राहकों के कंप्यूटिंग वातावरण के अनुकूल डिजाइन किए जाने वाले समर्पित चिप्स हैं। यदि यह सौदा संपन्न होता है, तो बाइटडांस गूगल की मूल कंपनी अल्फाबेट के बाद मीडियाटेक का दूसरा सबसे बड़ा कस्टम चिप ग्राहक बन जाएगा। अमेरिकी निर्यात प्रतिबंधों के कारण बाइटडांस, अलीबाबा और टेनसेंट जैसी कंपनियां एनवीडिया के शीर्ष-स्तरीय चिप्स नहीं खरीद पा रही हैं। यह बातचीत उसी कमी को पूरा करने का एक प्रयास है। आपूर्ति की मात्रा और शर्तों पर अभी भी चर्चा चल रही है तथा कोई अंतिम समझौता नहीं हुआ है।

दूरसंचार, नेटवर्क और एज AI

एक्सीनराइज (Axera / 爱芯元智) ने औद्योगिक मेले में एज और टर्मिनल उपकरणों के लिए उच्च-कंप्यूटिंग AI चिप 'AX8860' श्रृंखला की घोषणा की। यह चिप बड़े AI मॉडलों को क्लाउड के बजाय सीधे कारखाने और ऑन-साइट उपकरणों पर चलाने के लिए बनाई गई है। इसकी मिक्स्ड-प्रिसिजन कंप्यूटिंग क्षमता 256 TOPS है और यह मूल रूप से FP4 ऑपरेशंस का समर्थन करती है। इसमें 128GB LPDDR5X मेमोरी और 273 GB/s की बैंडविड्थ है। 6-नैनोमीटर प्रक्रिया पर निर्मित यह चिप एक साथ 64 वीडियो स्ट्रीम्स को डीकोड करने में सक्षम है। कंपनी ने बताया कि यह एनवीडिया DGX स्पार्क के समकक्ष प्रदर्शन प्रदान करती है, जबकि इसकी लागत काफी कम है। कंपनी ने इसके साथ इन्फरेंस कार्ड और इन्फरेंस सर्वर भी पेश किए। इस मेले ने स्पष्ट रूप से प्रदर्शित किया कि AI कंप्यूटिंग का प्रवाह अब डेटा सेंटरों से कारखानों और अंतिम उपकरणों की ओर बढ़ रहा है।

अधिवक्ता किम क्युंग-जिन की टिप्पणी

इस एक औद्योगिक मेले में ही चीन की तकनीकी आत्मनिर्भरता का पूरा खाका स्पष्ट दिखाई दिया। प्रकाश स्रोत उपकरणों से लेकर चिप्स, मॉडल और रोबोटिक्स तक, हर स्तर पर घरेलू तकनीक को स्थापित करने का प्रयास साफ नजर आ रहा है। हालांकि EUV प्रकाश स्रोत का प्रोटोटाइप अभी बड़े पैमाने पर उत्पादन से काफी दूर है, लेकिन यह इस बात का संकेत है कि चीन ने सीधे उस सर्वोच्च उपकरण तकनीक पर काम शुरू कर दिया है जिस पर अब तक प्रतिबंध लगे हुए थे। बाइटडांस और मीडियाटेक के बीच चिप वार्ता एक अलग राह दिखाती है; एनवीडिया पर रोक लगने के बाद ताइवान की डिजाइन क्षमताओं का लाभ उठाकर कस्टम चिप्स तैयार करने की रणनीति अपनाई जा रही है। स्टेपफन द्वारा वेट्स सार्वजनिक करना और अलीबाबा का एजेंट्स पर ध्यान केंद्रित करना यह दर्शाता है कि मॉडल प्रतिस्पर्धा का केंद्र बदल चुका है। अब केवल बड़े मॉडल बनाने के बजाय, कम लागत में संचालन और वास्तविक कार्यों को निष्पादित करने पर जोर दिया जा रहा है। एज चिप AX8860 इसी परिवर्तन का हार्डवेयर संस्करण है। कभी शतरंज खेलने वाले स्वचालित पुतले द्वारा बिना इंसान के मोहरे चलने के दिखावे से शुरू हुआ यह क्षेत्र अब कारखानों में बिना इंसान के वास्तविक काम करने के स्तर तक पहुंच गया है। चीन इन हाथों और दिमागों, तथा इन्हें बनाने वाले उपकरणों तक को अपने देश के भीतर ही विकसित करने का प्रयास कर रहा है। अब शेष प्रमुख कारक EUV प्रकाश स्रोत की क्षमता व स्थिरता, और निर्यात प्रतिबंधों के आगामी कदम हैं।

संदर्भ लिंक

阶跃星辰 Step 5 Preview 15 अक्टूबर वेट्स जारी, 东方财富 2026-10-10,

阶跃星辰 Step 5 Preview 600B MoE घोषणा, 新浪财经 2026-09-20,

阶跃星辰 Step 5 Preview, 网易 2026-09-20,

阿里 千问Go 个人 Agent, 同花顺 2026-10-13,

千问办公 电商版 Agent, 新浪科技 2026-10-14,

地瓜机器人 工博会 旭日 BPU, 36氪 2026-10-15,

地瓜机器人 工博会 首秀, 深圳新闻 2026-10-12,

朗道燧岩 国产 EUV 光源 样机 90%, IT之家 2026-10-14,

朗道燧岩 国产 EUV 光源 样机, 新浪科技 2026-10-14,

朗道燧岩 国产 EUV 光源 样机, 凤凰网 2026-10-14,

ByteDance nears MediaTek data center AI chip deal, Bloomberg 2026-10-15,

ByteDance nears chip supply deal with MediaTek, Reuters(Investing) 2026-10-14,

爱芯元智 AX8860 系列 发布, IT之家 2026-10-13,

爱芯元智 AX8860 面向边缘大模型部署, 同花顺 2026-10-15,

© 2026 KIMKJ.COM

[\[स्रोत लिंक\]](#)

[स्रोत लिंक]

वैश्विक AI समाचार ब्रीफिंग

www.techrepublic.com

aiweekly.co

www.pymnts.com

www.cnbc.com

realinvestmentadvice.com

technode.com

techstartups.com

news.bloomberglaw.com

www.iowaattorneygeneral.gov

www.anthropic.com

www.techrepublic.com

www.axios.com

modal.com

www.theinformation.com

चीन AI·रोबोटिक्स·सेमीकंडक्टर गहन ब्रीफिंग

finance.eastmoney.com

finance.sina.com.cn

www.163.com

stock.10jqka.com.cn

finance.sina.com.cn

www.36kr.com

www.sznews.com

www.ithome.com

finance.sina.com.cn

tech.ifeng.com

www.bloomberg.com

www.investing.com

www.ithome.com

news.10jqka.com.cn

विज्ञापन | कस्टम इन-डेप्थ रिपोर्ट लेखन

बस हमें एक विषय दें, और हम ठीक आज तक दुनिया भर की सभी सामग्रियों पर शोध करेंगे और उन्हें एक रिपोर्ट (या किताब) के रूप में संकलित करेंगे।

[सेवा की जानकारी और पूछताछ](#) | [रिपोर्ट के उदाहरण](#)