

Huawei Atlas คว้าสองรางวัลจาก Red Dot Design Award



ในการประกวด Red Dot Award Design Competition ของเยอรมนีที่เพิ่งผ่านมาไม่นานนี้ Huawei Atlas 300 AI Accelerator Card และ Atlas 500 AI Edge Station ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการที่เรียกว่าแชมป์วงวดที่ดีที่สุดในการออกแบบ จนคว้ารางวัล Red Dot Design Award ด้วยดีไซน์เชิงนวัตกรรมและสมรรถนะการทำงานที่ยอดเยี่ยม ผลิตภัณฑ์ตระกูล Huawei Atlas ได้สร้างมาตรฐานใหม่สำหรับโครงสร้างพื้นฐานของ AI ที่มาในดีไซน์โฉบเฉี่ยวล้ำสมัย

รางวัล Red Dot Award เป็นสัญลักษณ์ที่นานาชาติต่างให้การยอมรับในแง่ความเป็นเลิศในการออกแบบอันเป็นที่สุด จัดโดย Design Zentrum Nordrhein Westfalen ในเมืองเอ็สเซิน เยอรมนี ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเข้าร่วมการประกวดต้องอยู่ในตลาดมาไม่เกินสองปี โดยผู้ที่ได้รับรางวัลนี้จะคัดเลือกโดยคณะกรรมการนานาชาติ ด้วยดีไซน์เชิงนวัตกรรม ทั้งผลิตภัณฑ์ Huawei Atlas 300 AI Accelerator Card และ Atlas 500 AI Edge Station ได้รับรางวัล Red Dot Design Award ซึ่งเป็นเหมือนรางวัลออสการ์ในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ Atlas มาพร้อมกับความอัจฉริยะและสมรรถนะการทำงานที่ยอดเยี่ยม ส่งผลให้ลดความร้อนได้โดยไม่ลดทอนคุณภาพของดีไซน์และระบบการทำงาน

ในงาน HUAWEI CONNECT 2018 หัวเว่ยได้เปิดตัวแพลตฟอร์มประมวลผลอัจฉริยะตระกูล Atlas ซึ่งใช้ชิปเซ็ต Huawei Ascend AI ผลิตภัณฑ์ตระกูล Atlas นี้มาในฟอร์มแฟคเตอร์ที่หลากหลาย ทั้งโมดูลตัวเร่ง, การ์ด, AI edge station และอุปกรณ์อื่น ๆ ผลิตภัณฑ์ Atlas ช่วยส่งเสริมหัวเว่ยในการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน AI ที่รองรับทุกสถานการณ์สำหรับ Device-Edge-Cloud โดย Atlas 300 AI Accelerator Card รองรับประมวลผลเชิงอนุมานในศูนย์ข้อมูล ส่วน Atlas 500 AI Edge Station ให้ศักยภาพทาง AI ในส่วนของ Edge

- Atlas 300 AI Accelerator Card มาในฟอร์มแฟคเตอร์แบบ half-height half-length และมีอินเตอร์เฟซตามมาตรฐาน PCIe รองรับการใช้งานในศูนย์ข้อมูลและ Edge Server โดย Accelerator Card นี้รองรับความแม่นยำของข้อมูลหลากหลายรูปแบบ การ์ดหนึ่งตัวจะมีประสิทธิภาพการประมวลผล INT8 ที่ระดับ 16 TOPS ซึ่งจะนำความสามารถในการประมวลผลระดับสูงมาใช้ในกลไกการเรียนรู้ของเครื่องและการประมวลผลเชิงอนุมาน

- Atlas 500 AI Base Station คือผลิตภัณฑ์ Edge ที่มาพร้อมกับศักยภาพการประมวลผลของ AI รองรับการวิเคราะห์วิดีโอระดับ HD 16 ช่องทางในขนาดเท่ากับกล่องทีวีดิจิทัล (set-top-box) ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อ

รองรับสภาวะที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ -40 ถึง +70 องศาเซลเซียส และสามารถนำไปใช้งานได้ ในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้ง การคมนาคม การพยาบาล ร้านค้าปลีกอัตโนมัติ และการผลิตแบบอัจฉริยะ

การได้รับรางวัล Red Dot Award เป็นอีกเครื่องพิสูจน์ที่แสดงถึงการยอมรับจากนานาชาติ หลังจากที่ผลิตภัณฑ์ตระกูล Atlas ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ Tokyo Interop Award และรางวัล China International Industry Fair Award เมื่อปี 2561 ที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์ Atlas เป็นส่วนสำคัญของโซลูชัน AI แบบครบวงจรของหัวเว่ย และจะสร้างอนาคตแห่งปัญญาประดิษฐ์ด้วยประสิทธิภาพการประมวลผลที่ทรงพลัง และช่วยลูกค้ารับมือกับปัญหาในยุคแห่งปัญญาประดิษฐ์และคลาวด์ โดยเร่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอัจฉริยะในองค์กรต่าง ๆ

หัวเว่ย ได้ก้าวขึ้นเป็นผู้ค้าไอทีกระแสหลักของโลก โดยมีเซิร์ฟเวอร์ที่หลากหลายและผลิตภัณฑ์ไอทีครบวงจร หัวเว่ย สร้างโครงสร้างพื้นฐานไอทีที่มีสมรรถนะการทำงาน ความเรียบง่าย และประสิทธิภาพชั้นเลิศ เพื่อช่วยให้องค์กรต่าง ๆ ทั่วโลกก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลได้อย่างมั่นใจ ปัจจุบัน 211 องค์กรจาก Fortune Global 500 และ 48 องค์กรใน 100 อันดับแรก ได้เลือกหัวเว่ยเป็นคู่ค้าสำหรับการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์การประมวลผลอัจฉริยะของหัวเว่ยได้ที่ <https://e.huawei.com/en/solutions/hic>

เกี่ยวกับหัวเว่ย

หัวเว่ย เป็นผู้นำของโลกด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และอุปกรณ์อัจฉริยะ ด้วยโซลูชันครบวงจรที่ครอบคลุม 4 ขอบข่ายหลัก ได้แก่ เครือข่ายโทรคมนาคม ไอที อุปกรณ์อัจฉริยะ และบริการคลาวด์ เรามุ่งมั่นที่จะนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปสู่ทุกคน ทุกบ้าน และทุกองค์กร เพื่อสร้างโลกอัจฉริยะที่มีการเชื่อมต่อถึงกันอย่างแท้จริง

หัวเว่ย ให้บริการครบวงจรทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์ โซลูชัน และบริการ โดยมาพร้อมศักยภาพอันโดดเด่นและความปลอดภัย เราทำงานร่วมกันอย่างเปิดกว้างกับพันธมิตรในระบบนิเวศ เพื่อสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนสำหรับลูกค้า สร้างพลังให้กับผู้คน เพิ่มคุณค่าให้ชีวิตในบ้าน ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมในองค์กรทุกขนาดและทุกรูปแบบ

นวัตกรรมของหัวเว่ยมุ่งเน้นไปที่ความต้องการของลูกค้า เราลงทุนมหาศาลในการวิจัยพื้นฐาน และมุ่งมั่นกับการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ที่จะขับเคลื่อนโลกไปข้างหน้า เรามีพนักงานกว่า 180,000 คน และดำเนินงานในกว่า 170 ประเทศและภูมิภาคทั่วโลก หัวเว่ยเป็นบริษัทเอกชนที่ก่อตั้งขึ้นในพ.ศ.2530 และพนักงานทุกคนเป็นเจ้าของบริษัทร่วมกันอย่างแท้จริง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวเว่ยได้ที่ www.huawei.com หรือติดตามเราได้ทาง:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

Tweets by Huawei

<http://www.facebook.com/Huawei>

<http://www.youtube.com/Huawei>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190508/2460186-1>

คำบรรยายภาพ - Atlas 300 และ Atlas 500 ที่คว่ำรางวัล