

# Supermicro จัดแสดงนวัตกรรมเครือข่ายและการรักษาความปลอดภัยในงาน RSA Singapore 2018



ในงาน RSA Singapore 2018 บริษัท Supermicro เตรียมจัดแสดงระบบที่มีขนาดกะทัดรัด ประหยัดพลังงาน และมีค่าความหน่วงต่ำ ซึ่งออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งาน Software Defined Networking (SDN), Network Functions Virtualization (NFV), SD-WAN และ vCPE

Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันประมวลผล จัดเก็บข้อมูล และการวางเครือข่ายระดับองค์กร รวมถึงเทคโนโลยีกรีนคอมพิวเตอร์ จัดแสดงผลิตภัณฑ์ใหม่ในส่วนของเครือข่าย Network Edge และการรักษาความปลอดภัย ซึ่งรวมถึงระบบที่รองรับหน่วยประมวลผลรุ่นใหม่ล่าสุดของ Intel ในงาน RSA Singapore Conference 2018 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม ที่มารินา เบย์ แซนด์ส ณ บูธหมายเลข #1815 และ #1817

Supermicro อาศัยความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเซิร์ฟเวอร์และบริการระดับโลก ในการสาธิตโซลูชันครบวงจรที่รองรับหน่วยประมวลผล Intel(R) Xeon(R) D-2100 รุ่นล่าสุด ซึ่งมีประสิทธิภาพการประมวลผลเพิ่มขึ้นถึง 60% เมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า โดยทั้ง SYS-5019D-FN8TP และ SYS-E300-9D ที่ใช้มาเธอร์บอร์ดซีรีส์ X11SDV ได้รวมเอาประสิทธิภาพและความสามารถขั้นสูงของหน่วยประมวลผล system-on-a-chip (SoC) มาไว้ในโซลูชันขนาดกะทัดรัดและประหยัดพลังงานเหมาะกับการใช้งานแบบฝัง นอกจากนี้ แพลตฟอร์มของ Supermicro ยังรองรับ Intel(R) QuickAssist Technology (Intel(R) QAT) ที่ช่วยให้การเข้ารหัสและถอดรหัสข้อความหรือข้อมูลที่ ต้องได้รับอนุญาตหรือต้องการใช้งานเป็นไปอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

คุณชาร์ลส์ เหลียง ประธานและซีโอโอของ Supermicro กล่าวว่า “เนื่องจากตลาดมีความต้องการโซลูชันเครือข่าย Network Edge อัจฉริยะมากขึ้น Supermicro จึงพร้อมนำเสนอเซิร์ฟเวอร์และมาเธอร์บอร์ดแบบฝังที่ดีที่สุด ในอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการที่ครอบคลุมแก่ตลาดแนวตั้ง ซึ่งรวมถึงการรักษาความปลอดภัย ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม การสื่อสาร และการวางเครือข่าย ทั้งนี้ ท่ามกลางการเติบโตที่รวดเร็วของการใช้งานแบบฝัง Supermicro ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนา IoT gateway และเซิร์ฟเวอร์ขนาดกะทัดรัด รวมถึงโซลูชันเก็บข้อมูลและวางเครือข่ายที่ทรงพลัง ยืดหยุ่น และคล่องตัว เพื่อสร้างระบบนิเวศที่ดีที่สุดสำหรับเครือข่าย Network Edge ซึ่งใช้งานง่ายและเปิดกว้างต่อการขยายตัว”

แพลตฟอร์ม X11SDV ของ Supermicro มาพร้อมคุณสมบัติ RAS (เชื่อถือได้ พร้อมใช้งาน และมีความสามารถใน

การให้บริการ) รองรับการประมวลผล จัดเก็บข้อมูล และสร้างเครือข่าย Intelligent Edge อย่างสมดุล เทคโนโลยีที่ทันสมัยเหล่านี้ได้ทำให้เกิดโซลูชันที่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพและใช้งานได้อย่างยาวนาน ด้วยแกนประมวลผลมากถึง 16 แกน, หน่วยความจำ DDR4 ขนาด 512GB พร้อมช่องทางรับส่งข้อมูลถึง 4 ช่อง และทำงานด้วยความเร็ว 2400MHz, พอร์ต LAN ที่มีความเร็วในการเชื่อมต่อถึง 10GbE จำนวน 4 พอร์ต ซึ่งรองรับ RDMA นอกจากนี้ยังมีมาพร้อม Intel(R) QAT ที่ช่วยเร่งความเร็วในการสร้างรหัส/เข้ารหัส/ถอดรหัส และสามารถเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายในได้ด้วย mini-PCIe, M.2 และ NVMe

1019C-HTN2 ของ Supermicro คือระบบ IoT ขนาดกะทัดรัดที่รองรับการแสดงผลที่เป็นอิสระจากกัน 3 จอ จึงเหมาะที่จะนำไปใช้กับป้ายดิจิทัล, DVR/NVR, POS, เซิร์ฟเวอร์ในสำนักงาน และระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย โดยระบบ 1U นี้มีความลึก 11.3 นิ้ว และได้รับชมพลังจากมาเธอร์บอร์ด X11SCZ-F micro-ATX ของ Supermicro ทั้งยังรองรับการทำงานร่วมกับถาดใส่ฮาร์ดดิสแบบ hot swap สองถาด และถาดใส่ฮาร์ดดิสภายในขนาด 2.5 นิ้วสองถาด, หน่วยความจำ DDR4 ขนาด 64GB ความเร็ว 2666 MHz, พอร์ตแลน GbE สองพอร์ต, อุปกรณ์เชื่อมต่อ USB 3.1 สี่ช่อง, สล็อต PCI-E 3.0 x16, สล็อต M.2 และพอร์ตควบคุมการทำงานระยะไกล IPMI 2.0 นอกจากนี้ยังรองรับการใช้งานร่วมกับหน่วยประมวลผลแบบซ็อกเก็ต ช่วยให้ลูกค้าสามารถปรับแต่งการทำงานของซีพียูให้เหมาะสมกับความต้องการได้อย่างง่ายดาย ขณะที่สล็อต PCI-E x16 ยังช่วยให้ลูกค้าสามารถขยายการทำงานได้ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาในภาพรวมแล้ว ระบบที่คุ้มค่านี้เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องมีการประมวลผลแบบมัลติคอร์ด้วยความเร็วสูงและต้องประหยัดพลังงาน

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Embedded Building Block Solutions ของ Supermicro ได้ที่

[www.supermicro.com/Embedded](http://www.supermicro.com/Embedded) หรือดาวน์โหลดโบรชัวร์ได้ที่

[http://www.supermicro.com/manuals/brochure/brochure\\_Embedded.pdf](http://www.supermicro.com/manuals/brochure/brochure_Embedded.pdf)

ติดตาม Supermicro ได้ทาง เฟซบุ๊ก และ ทวิตเตอร์ เพื่อรับข่าวสารและประกาศล่าสุดจากทางบริษัท

เกี่ยวกับ Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

Supermicro (NASDAQ: SMCI) คือผู้นำด้านเทคโนโลยีเซิร์ฟเวอร์ประสิทธิภาพสูง และเป็นผู้จัดทำโซลูชันต่างๆ เช่น Server Building Block Solutions(R) for Data Center, Cloud Computing, Enterprise IT, Hadoop/Big Data, HPC และ Embedded Systems ให้กับลูกค้าทั่วโลก บริษัทมุ่งมั่นปกป้องสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการ “We Keep IT Green(R)” พร้อมส่งมอบโซลูชันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานมากที่สุดในตลาดให้แก่ลูกค้า

ทั้งนี้ Supermicro, Server Building Block Solutions และ We Keep IT Green เป็นเครื่องหมายการค้า และ/หรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Super Micro Computer, Inc.

สำหรับแบรนด์ ชื่อ และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เป็นเจ้าของ

SMCI-F

รูปภาพ - [https://mma.prnewswire.com/media/722026/5G\\_Ready\\_Edge\\_and\\_Security\\_Appliances](https://mma.prnewswire.com/media/722026/5G_Ready_Edge_and_Security_Appliances)