

# AMD และ Mentor Graphics ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาระบบปฏิบัติการ Linux แบบฝังตัว

✖

— ทางเลือกใหม่สำหรับนักพัฒนา ด้วยการพัฒนาระบบปฏิบัติการแบบเปิดผ่านการสนับสนุนด้านระบบฝังตัว Linux และเครื่องมือที่ครอบคลุมบนหน่วยประมวลผลฝังตัวของ AMD พร้อม Mentor Embedded Linux และ Sourcery™ CodeBench —

✖

**แซนโฮเซ แคลิฟอร์เนีย — EE Live** — AMD ประกาศข้อตกลงระยะยาวร่วมกับ Mentor Graphics Corporation เพื่อขยายขีดความสามารถในการพัฒนาระบบฝังตัว Linux สำหรับหน่วยประมวลผลแบบ Heterogeneous และแบบหลายแกนของ AMD โดยจะเพิ่มตัวเลือกหน่วยประมวลผลของ AMD ที่รองรับให้มากขึ้น เสริมเครื่องมือพัฒนาให้ประสิทธิภาพ และเพิ่มความรวดเร็วในการพัฒนาบนแพลตฟอร์มแบบเปิด

Mentor® Embedded Linux ซึ่งเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์จาก Yocto Project™ นั้นจะมีฟีเจอร์และเครื่องมือระดับมาตรฐาน รวมถึงสามารถเข้าถึง Board Support Packages (BSPs) สำหรับสถาปัตยกรรม 64-bit x86 ของ AMD ได้ โดยจะเริ่มจาก AMD Embedded G-Series system-on-a-chip (SoC) โค้ดเนม “Steppe Eagle” และหน่วยประมวลผล AMD Embedded R-Series โค้ดเนม “Bald Eagle” ทั้งนี้นักพัฒนาระบบฝังตัวจะสามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มพัฒนา Mentor Embedded Linux ได้อย่างครอบคลุม ทำให้พัฒนาระบบฝังตัว Linux ได้ดียิ่งขึ้น และสามารถเข้าถึงการสนับสนุนด้านการค้า รวมถึง Mentor Embedded Linux เวอร์ชัน Lite ซึ่งมีเครื่องมือและฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับยกระดับระบบปฏิบัติการ Linux บนหน่วยประมวลผลแบบฝังตัวของ AMD ได้อีกด้วย

สำหรับประเด็นเรื่องความซับซ้อนของระบบฝังตัวที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบันนั้น นักพัฒนาระบบฝังตัวสามารถใช้ Sourcery™ CodeBench เพื่อให้เข้าถึงระบบภายใน ประสิทธิภาพการทำงานและแอปพลิเคชันแก้ไขข้อผิดพลาดในระบบฝังตัวของ Linux ในเชิงลึกมากขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อตกลงร่วมกันครั้งนี้ สามารถเข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์ของ Mentor Graphics ที่ โซลูชันสำหรับ AMD

## แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ “Steppe Eagle” and “Bald Eagle” product families
- ติดตามข่าวสารของ AMD และ Mentor GraphicsAMD ทางเฟซบุ๊ก
- ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับ AMDEmbedded ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @AMDEmbedded
- ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับ MentorEmbedded ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @MentorEmbedded
- ติดตามข่าวสารของ AMD และ Mentor Embedded บน Google Plus

**เกี่ยวกับ AMD:** เอเอ็มดี เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โสลูชั่นของเอเอ็มดี จะทำให้ผู้ใช้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรด อย่างไรก็ตาม โปรดไปที่ [www.amd.com](http://www.amd.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม