

MediaTek ส่งโซลูชันไร้สายขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ เชื่อมต่อภายในบ้าน ตอบรับตลาดสมาร์ทโฮม

– กลุ่มผลิตภัณฑ์ชิปเซ็ต Wi-Fi รองรับเทคโนโลยี Wi-Fi mesh มาพร้อมความปลอดภัยขั้นสูง ทั้งยังติดตั้งง่ายผ่านทาง Bluetooth 5.0

MediaTek ผู้นำด้านเซมิคอนดักเตอร์ระดับโลก ประกาศว่า แปรนด์ระดับโลก ได้แก่ ASUS, D-Link และอีกหลายแบรนด์ จะใช้ชิปเซ็ตของ MediaTek ในการพัฒนาเราเตอร์ระดับพรีเมียมและอุปกรณ์เชื่อมต่อภายในบ้านให้สามารถรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Gigabit Wi-Fi อุปกรณ์ใหม่ๆ เหล่านี้จะให้สัญญาณครอบคลุมทั่วบ้าน ทั้งยังปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูง รองรับอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น พีซี สมาร์ทโฟน โพรแท็บล์ และอุปกรณ์สมาร์ทโฮมที่ขับเคลื่อนด้วย AI อาทิ ลำโพงอัจฉริยะสั่งงานด้วยเสียง กลุ่มผลิตภัณฑ์ System-on-Chips (SoCs) อันทรงพลังของ MediaTek มาพร้อมฟีเจอร์ที่เหนือชั้น ไม่ว่าจะเป็นการรองรับเทคโนโลยี Wi-Fi mesh มีความปลอดภัยขั้นสูง และติดตั้งง่ายผ่านทาง Bluetooth 5.0

Tenlong Deng ผู้จัดการทั่วไปหน่วยธุรกิจอุปกรณ์ไร้สายของ ASUS กล่าวว่า “เนื่องจากอุปกรณ์อัจฉริยะเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว ผู้บริโภคจึงหันมาให้ความสนใจกับอุปกรณ์บนระบบเครือข่าย Gigabit Wi-Fi กันมากขึ้น เพื่อเพิ่มความเร็วและแบนด์วิดท์ที่สามารถรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ ภายในบ้าน เราเตอร์อัจฉริยะตัวใหม่ของเราใช้ชิปเซ็ตต่อเนื่องประสมค์ของ MediaTek ซึ่งตอบโจทย์ลูกค้า เพราะติดตั้งง่ายและมอบการเชื่อมต่อสัญญาณ Gigabit Wi-Fi ที่รวดเร็วมาก สามารถเชื่อมต่อได้ทั่วทั้งบ้าน พร้อมด้วยฟีเจอร์ความปลอดภัยที่ติดตั้งมากับตัวเครื่อง”

ชุดชิปเซ็ต Wi-Fi ครบวงจรของ MediaTek ประกอบด้วย MT7615, MT7621 และนวัตกรรมเครือข่ายใหม่ล่าสุดอย่าง MT7622 networking SoC โดย MT7622 เป็นชิป Bluetooth 5.0 SoC ขนาด 4x4 802.11n ตัวแรกของโลก มาพร้อมตัวเร่งความเร็วเครือข่าย Wi-Fi ซึ่งมอบความยืดหยุ่นสูงสุดแก่ผู้ผลิตในการสร้างสรรค์อุปกรณ์เครือข่ายระดับพรีเมียม ขณะที่ MT7622 คงประสิทธิภาพสูง แม้เมื่อรองรับผู้ใช้อุปกรณ์หลายเครื่องในเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีความปลอดภัยขั้นสูง สนับสนุน Smart Quality of Service (QoS) สำหรับการจัดการอุปกรณ์เอดจ์และสตรีมมิ่ง สมาร์ทโรมมิ่ง ไดนามิกแบนด์สวิตติ่ง และติดตั้งอุปกรณ์ง่ายผ่านทาง Bluetooth

Anny Wei ซีอีโอและประธานของ D-Link กล่าวว่า “ลูกค้าของเราคาดหวังว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของพวกเขาจะสามารถเชื่อมต่อกันได้อย่างไร้รอยต่อ ไม่จะเป็นการสตรีมหนัง เล่นเกม หรือท่องเว็บ ชิปเซ็ต MT7622 ของ MediaTek ช่วยให้เราเตอร์ AC4300 ประสิทธิภาพสูงของเรามอบความเร็วสูงสุดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องในเวลา

เดียวกันไม่ว่าจะอยู่จุดไหนของตัวบ้าน”

Alan Hsu ผู้จัดการทั่วไปหน่วยธุรกิจอุปกรณ์บ้านอัจฉริยะของ MediaTek กล่าวว่า “เทคโนโลยีการเชื่อมต่อของ MediaTek ถือเป็นหัวใจสำคัญของระบบสมาร์ตโฮม ด้วยชิปเซ็ตที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพสูงสำหรับเราเตอร์และรีพีตเตอร์ ให้สัญญาณ Wi-Fi ครอบคลุมทั่วทั้งบ้าน อีกทั้งมีเกตเวย์อัตโนมัติ เพื่อยกระดับประสบการณ์การเชื่อมต่อภายในบ้านของผู้บริโภค โซลูชันเราเตอร์ประสิทธิภาพสูงของเราช่วยให้บรรดา OEM และผู้ผลิตอุปกรณ์ สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ระบบเครือข่ายภายในบ้านที่เป็นนวัตกรรมแปลกใหม่ พร้อมเพิ่มฟังก์ชัน AI ตลอดจนความปลอดภัย ทั้งยังติดตั้งง่ายผ่านทาง Bluetooth 5.0 สำหรับการควบคุมด้วยเสียง”

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ชิปเซ็ต Wi-Fi ของ MediaTek เป็นขุมพลังให้กับอุปกรณ์เชื่อมต่อภายในบ้านอัจฉริยะมากกว่า 50% ของโลก และในฐานะที่เป็นผู้นำในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และบ้านอัจฉริยะ MediaTek ช่วยให้แบรนด์ต่างๆ ทั่วโลกหลุดไปข้างหน้าในโลกแห่งอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่หยุดนิ่ง และนำเสนอผลิตภัณฑ์เชื่อมต่ออย่างชาญฉลาดที่ช่วยให้ชีวิตของผู้บริโภคนั้นง่ายขึ้น

เกี่ยวกับ MediaTek Inc.

MediaTek Incorporated (TWSE: 2454) เป็นบริษัทออกแบบเซมิคอนดักเตอร์ระดับโลกที่ช่วยให้อุปกรณ์เชื่อมต่อ 1.5 พันล้านเครื่องทำงานได้ในแต่ละปี เราเป็นผู้นำตลาดในการพัฒนานวัตกรรม systems-on-chip (SoC) สำหรับอุปกรณ์มือถือ ผลิตภัณฑ์ความบันเทิงภายในบ้าน อุปกรณ์เชื่อมต่อ และอุปกรณ์ IoT ความมุ่งมั่นทุ่มเทในด้านนวัตกรรมทำให้เราก้าวขึ้นเป็นผู้ขับเคลื่อนเทคโนโลยีสำคัญๆ ในตลาด เช่น เทคโนโลยีมือถือประหยัดพลังงานสูง และโซลูชันมัลติมีเดียขั้นสูงในผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาทิ สมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต, ทีวีดิจิทัล, กล้อง OTT, อุปกรณ์แวร์เอเบิล และยานยนต์ MediaTek เพิ่มขีดความสามารถและผลักดันให้ผู้คนเปิดโลกทัศน์และบรรลุเป้าหมายอย่างง่ายดายยิ่งขึ้นด้วยเทคโนโลยีอันชาญฉลาด เราเรียกสิ่งนี้ว่า Everyday Genius ซึ่งขับเคลื่อนทุกสิ่งที่เราทำได้ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.mediatek.com

ติดต่อ:

MediaTek Press Office:
PR@mediatek.com

Kevin Keating, MediaTek

โทร. +1- 206-321-7295

10188 Telesis Ct #500, San Diego, CA 92121, USA

Joey Lee, MediaTek

โทร. +886 3-567-0766 # 31602

No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu City 30078, Taiwan