

MediaTek ประกาศ LwM2M ทั่วโลกเป็นครั้งแรก ผ่านความสามารถเชิงพาณิชย์ NIDD NB-IoT



ชิป MT2625 NB-IoT ผ่านการตรวจสอบสำหรับ LwM2M ผ่าน NIDD การสื่อสารที่มีความปลอดภัยสูง และใช้พลังงานต่ำบนเครือข่ายเซลลูลาร์ของ SoftBank Corporation

ประเทศไทย 12 พฤษภาคม 2020 - MediaTek ประกาศในวันนี้ว่าชิป MT2625 NB-IoT ได้รับการตรวจสอบสำหรับ LwM2M ผ่าน NIDD บนเครือข่ายเซลลูลาร์ของ SoftBank Corporation ทั่วประเทศญี่ปุ่น ความสำเร็จนี้ นับเป็นความพร้อมเชิงพาณิชย์ระดับโลกครั้งแรกของ LwM2M มากกว่า NIDD; เทคนิคการสื่อสาร IoT ที่ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพเป็นพิเศษที่ผู้ให้บริการทั่วโลกใช้งาน ประโยชน์ของ LwM2M บน NIDD รวมถึงการปรับปรุงความปลอดภัยการปรับขยายที่ประหยัดต้นทุนและการใช้พลังงานที่ลดลง ความร่วมมือนี้สร้างรากฐานที่มั่นคงสำหรับอุตสาหกรรม IoT ในญี่ปุ่น เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันและบริการใหม่ของ IoT เพื่อเร่งการเติบโตของตลาดในประเทศ

IoT (mMTC) ขยับเคลื่อนมากกว่า 50% ของ 5G กรณีการใช้งานผ่านอุปกรณ์เช่นสมาร์ทมิเตอร์ ตัวตรวจจับควัน ตัวติดตามโลจิสติกส์ เครื่องใช้ภายในบ้านแอปพลิเคชัน สมาร์ทซิตี้และอีกมากมาย NB-IoT (Narrowband IoT) มีบทบาทสำคัญในระบบนิเวศ IoT โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT ที่ประหยัดข้อมูล MediaTek เปิดใช้งานการปฏิบัติ 5G IoT ที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายพันล้านชิปด้วยชิป MT2625 ซึ่งมีความสามารถชั้นนำ NB-IoT และการสนับสนุนจากผู้ให้บริการทั่วโลก

มาตรฐาน LwM2M ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในเอเชีย ยุโรป และสหรัฐอเมริกา โดยผู้ประกอบการรายใหญ่

ด้วย NIDD (การจัดส่งข้อมูลที่ไม่ใช่ IP) ให้โปรโตคอลการสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงาน และความปลอดภัยเพิ่มเติม ผ่านการกำหนดเส้นทางที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

MT2625 เป็นชิป NB-IoT ชั้นนำที่มีการสนับสนุนวงกว้างสำหรับการทำงานแบบ quad-band ได้มากขึ้น ช่วยให้การออกแบบเดียวสามารถจัดการกับตลาดทั่วโลก ลดต้นทุนและเวลาในการพัฒนา MCU ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดให้ I/O อุปกรณ์ต่อพ่วงที่กว้างขวางในขนาดแพคเกจขนาดเล็กสำหรับความหลากหลายของอุปกรณ์ที่เป็นไปได้ พร้อมใช้งานแล้วสำหรับผู้ผลิตอุปกรณ์ NB-IoT และผู้พัฒนาแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ MediaTek MT2625: <https://www.mediatek.com/products/nbIoT/mt2625>

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ LwM2M:

<https://omaspecworks.org/what-is-oma-specworks/iot/lightweight-m2m-lwm2m/>

###

เกี่ยวกับ MediaTek Inc.

MediaTek Incorporated (TWSE: 2454) เป็น บริษัท เซมิคอนดักเตอร์ fabless ระดับโลกที่ให้บริการอุปกรณ์เชื่อมต่อ 1.5 พันล้านเครื่องต่อปี เราเป็นผู้นำตลาดในการพัฒนาวัตกรรมการระบบบนชิป (SoC) สำหรับอุปกรณ์มือถือ ความบันเทิงภายในบ้าน การเชื่อมต่อและผลิตภัณฑ์ IoT การอุทิศตนเพื่อนวัตกรรมของเราส่งผลให้เราเป็นผู้ขับเคลื่อนตลาดในหลาย ๆ เทคโนโลยีที่สำคัญ รวมถึงเทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือที่ประหยัดพลังงาน และโซลูชันมัลติมีเดียขั้นสูง สำหรับผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต โทรทัศน์ดิจิตอล กล้อง OTT อุปกรณ์สวมใส่และโซลูชันยานยนต์ MediaTek ให้อำนาจ และเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้คนขยายขอบเขต และบรรลุเป้าหมายของพวกเขาได้ง่ายขึ้น ผ่านเทคโนโลยีสมาร์ท เราเรียกความคิดนี้ว่า Everyday Genius ซึ่งขับเคลื่อนทุกสิ่งที่เราทำ

เยี่ยมชมเว็บไซต์ www.mediatek.com

MediaTek Press Office:

PR@mediatek.com

Kevin Keating, MediaTek

+1- 206-321-7295

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