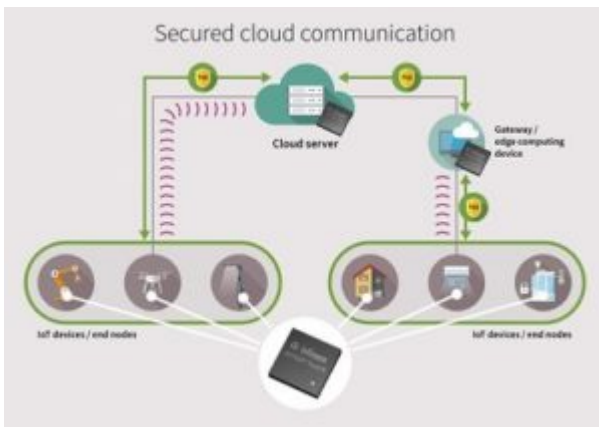


# Infineon ขอแนะนำ OPTIGA(TM) Trust M ยก ระดับความปลอดภัย พร้อมเพิ่มสมรรถนะของ อุปกรณ์และบริการเชื่อมต่อคลาวด์



ชิปความปลอดภัยในรูปแบบฮาร์ดแวร์ (hardware-based trust anchor) คือกุญแจสำคัญสำหรับการใช้งานอุปกรณ์เชื่อมต่อและบริการอัจฉริยะต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นแขนหุ่นยนต์ในโรงงานอัจฉริยะ หรือเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน โซลูชัน OPTIGA(TM) Trust M จาก Infineon จะช่วยให้ผู้ผลิตยกระดับความปลอดภัยของอุปกรณ์ ขณะเดียวกันก็ปรับปรุงสมรรถนะโดยรวมของระบบ ผลิตภัณฑ์ชิปใหม่ล่าสุดนี้จะช่วยเก็บรักษาข้อมูลรับรองอุปกรณ์ และช่วยให้อุปกรณ์นั้น ๆ สามารถเชื่อมต่อกับคลาวด์ได้เร็วขึ้นถึงสิบเท่าเมื่อเทียบกับตัวเลือกประเภทซอฟต์แวร์ OPTIGA(TM) Trust M จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับระบบอุตสาหกรรมและระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ สมาร์ทโฮม และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

ช่วยให้บริการคลาวด์เป็นเรื่องง่าย

ด้วยเหตุที่การเชื่อมต่อคลาวด์และแอปพลิเคชัน AI ยังคงเติบโตต่อเนื่อง การติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับเครือข่ายหรือคลาวด์ได้อย่างทันทีและโดยอัตโนมัติ (Zero-Touch Provisioning) จึงดึงดูดความสนใจมากขึ้นเรื่อย ๆ เช่นกัน

เมื่อติดตั้ง OPTIGA Trust M ข้อมูลหรือเอกสารสำคัญต่าง ๆ อาทิ ไบรรับรอง และ คู่กุญแจ (key pairs) ที่ใช้ในการ

ยืนยันอุปกรณ์ จะถูกส่งเข้าไปในชิป ณ สถานที่ตั้งโรงงานที่ปลอดภัยของ Infineon การติดตั้งแบบเบ็ดเสร็จนี้จะลดภาระด้านการออกแบบ การรวมและการติดตั้งวางระบบแบบฝัง ผ่านทางกล่องเครื่องมือเข้ารหัส อินเทอร์เฟซ I2C ที่ได้รับการปกป้อง และโอเพ่นซอร์สโค้ดบน GitHub ยิ่งไปกว่านั้น ตัวควบคุมความปลอดภัยระดับไฮเอนด์ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน CC EAL6+ (high) และนำเสนอการเข้ารหัสแบบอสมมาตรขั้นสูง อีกทั้งยังมีอายุการทำงานยาวนานถึง 20 ปี และสามารถอัปเดตเวอร์ชันได้อย่างปลอดภัย

Infineon นำเสนอผลิตภัณฑ์ตระกูล OPTIGA ที่มีความครอบคลุม ด้วยการผสานตัวควบคุมความปลอดภัย ฮาร์ดแวร์เข้ากับซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยโดยรวมของระบบแบบฝังตัว ซึ่งรวมถึง IoT end nodes, edge gateways และ cloud servers โซลูชันที่ง่ายต่อการรวมระบบนี้ครอบคลุมตั้งแต่การรับรองอุปกรณ์แบบพื้นฐาน ไปจนถึง Java card-based programmable components พร้อมรองรับรูปแบบการใช้งานที่กว้างขวาง และชิป trusted platform modules ที่หลากหลาย

การวางจำหน่าย

OPTIGA Trust M วางจำหน่ายแล้ววันนี้ พร้อมด้วยชุดเครื่องมือ Evaluation Kits ที่จะช่วยให้การรวมโซลูชันความปลอดภัยเป็นเรื่องง่าย

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.infineon.com/optiga-trust-m> และ <https://github.com/Infineon/optiga-trust-m>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190903/2567687-1>

คำบรรยายภาพ: OPTIGA(TM) Trust M โซลูชันใหม่จาก Infineon ช่วยเก็บรักษาข้อมูลรับรองอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย อีกทั้งช่วยให้อุปกรณ์นั้น ๆ สามารถเชื่อมต่อกับคลาวด์ได้เร็วขึ้นถึงสิบเท่าเมื่อเทียบกับตัวเลือกประเภทซอฟต์แวร์

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190619/2502113-1-LOGO>