

# TUV Rheinland เปิดดำเนินการห้องแล็บไร้สายในสวีเดนอย่างไม่เป็นทางการ

เมื่อกลางเดือนก.ย.ที่ผ่านมา TUV Rheinland ผู้ให้บริการทดสอบระดับโลก ได้เปิดการดำเนินงานห้องปฏิบัติการไร้สายในเมืองลุนด์ของสวีเดนอย่างไม่เป็นทางการ ภายหลังจากที่บริษัทได้เข้าซื้อห้องปฏิบัติการดังกล่าวเมื่อไม่นานมานี้ โดยห้องแล็บแห่งนี้จะวางรากฐานสำหรับบริษัทลูกแห่งใหม่ของ Rheinland ในสวีเดนซึ่งจัดตั้งขึ้นในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ TUV Rheinland กำลังขยายบทบาทระดับโลกในด้านเทคโนโลยีไร้สาย และมุ่งขยายโครงข่ายไร้สายในยุโรปของบริษัทให้ครอบคลุม 5 จุด โดยนอกจากสวีเดนแล้ว TUV Rheinland ยังดำเนินการห้องแล็บ IoT ในเนิร์นแบร์ก (เยอรมนี), โคโลญ (เยอรมนี), ลีค (เนเธอร์แลนด์) และมิลาน (อิตาลี)

“ห้องปฏิบัติการในลุนด์เพียงพร้อมด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยอย่าง Sigfox และ LoRa ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถนำเสนอบริการ IoT ล้ำสุดในตลาดดังกล่าวได้” Stefan Kischka รองประธานฝ่าย Wireless/Internet of Things แห่ง TUV Rheinland กล่าว ขณะที่ Anders Nordlof กรรมการผู้จัดการ TUV Rheinland Sweden AB กล่าวเสริมว่า “การเปิดห้องปฏิบัติการอย่างไม่เป็นทางการครั้งนี้ ทำให้ TUV Rheinland สามารถเข้าถึงตลาดไร้สายและอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ในยุโรปเหนือได้ในปัจจุบัน

ห้องปฏิบัติการลุนด์ตั้งอยู่ใจกลางนิคมเทคโนโลยีที่ประกอบด้วยบริษัทวิจัยและพัฒนา ผู้ผลิต และนักบูรณาการมากมาย โดยแล็บดังกล่าวเป็นห้องทดลองที่มีอุปกรณ์บริการครบวงจร ซึ่งสามารถตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมไร้สายได้อย่างครอบคลุม ด้วยขนาดพื้นที่ 900 ตารางเมตร แบ่งเป็นห้องแล็บย่อยระดับบุคคล 7 ห้อง โดยลูกค้าจะมีทางเลือกทดสอบไร้สายที่ครอบคลุมทั้งสเปกตรัม ซึ่งรองรับเทคโนโลยีอย่าง Sigfox และ LoRa รวมถึง Zigbee, 3GPP, Wi-Fi, Bluetooth, Thread และ eCall นอกจากนี้ ห้องปฏิบัติการดังกล่าวยังพร้อมด้วยห้อง OTA และระบบ SAR โดยลุนด์ถือเป็นห้องปฏิบัติการไร้สายแห่งแรกในยุโรปที่มีเทคโนโลยีครอบคลุมทั้งระยะใกล้และระยะไกล

ห้องทดสอบ SAC 5

นอกจากนี้ ห้องทดสอบ SAC 5 ก็เตรียมจะเปิดดำเนินการในช่วงต้นปี 2561 “ซึ่งจะตามมาด้วยพิธีเปิดตัวอย่างเป็นทางการในช่วงฤดูใบไม้ผลิ ปีหน้า” Nordlof ผู้เชี่ยวชาญ TUV Rheinland กล่าว

ศูนย์ TUV Rheinland Center of Excellence Wireless/IoT ในซิลิคอนแวลลีย์

การเข้าซื้อห้องแล็บในเมืองลุนด์เป็นส่วนหนึ่งของแผนกลยุทธ์ในการขยายเครือข่ายไร้สายของผู้ให้บริการทดสอบ

และล่าสุดในช่วงฤดูใบไม้ผลิที่ผ่านมา TÜV Rheinland ได้เปิดการดำเนินงานห้องปฏิบัติการในเฟรมอนต์ รัฐแคลิฟอร์เนีย และเมื่อมีการผนวกกับห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในซิลิคอนแวลลีย์ที่จัดตั้งขึ้นในปี 2529 แล้ว ศูนย์ “TÜV Rheinland Center of Excellence Wireless/IoT” จึงถือกำเนิดขึ้นขึ้น และใช้ทดสอบการสื่อสารไร้สายในภูมิภาคอเมริกาเหนือ

“ห้องปฏิบัติการในลุนด์เป็นอีกหนึ่งหลักชัยความสำเร็จที่มอบทางเลือกด้านบริการของเรา และทำให้เราก้าวหน้าขึ้นอีกขั้นในการขยายเครือข่ายเทคโนโลยีไร้สายระดับโลก รวมถึงบรรลุแผนกลยุทธ์ TÜV Rheinland Wireless Strategy 2020” Stefan Kischka กล่าว

เช่นเดียวกับความเป็นส่วนตัวของ IoT, ความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการซัพพอร์ตอัตโนมัติ การขยายสถานที่ทดสอบเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายเป็นหัวข้อพัฒนาระบบดิจิทัลแห่งอนาคต ซึ่งเป็นจุดที่ผู้ให้บริการทดสอบนั้นให้ความสำคัญสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเยี่ยมชมได้ที่ [www.tuv.com/en/wireless-iot](http://www.tuv.com/en/wireless-iot)

TÜV Rheinland คือผู้ให้บริการตรวจสอบอิสระชั้นนำระดับโลก กลุ่มบริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อ 145 ปีก่อน ปัจจุบันมีพนักงาน 19,700 คนทั่วโลก และมีรายได้กว่า 1.9 พันล้านยูโรต่อปี ทั้งนี้ ทีมผู้เชี่ยวชาญของ TÜV Rheinland มีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบบริการที่เปี่ยมไปด้วยคุณภาพและความปลอดภัยแก่มนุษย์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมในทุกภาคอุตสาหกรรมและทุกด้านของชีวิต TÜV Rheinland ทดสอบอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการเฉพาะทาง รวมถึงให้บริการตรวจสอบโครงการ กระบวนการ และความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศในองค์กรต่างๆ ผู้เชี่ยวชาญของ TÜV Rheinland ได้เปิดการฝึกอบรมให้กับพนักงานจากหลากหลายอุตสาหกรรม ผ่านการดำเนินงานในเครือข่ายศูนย์การศึกษา ศูนย์ทดสอบ และห้องปฏิบัติการทดลองทั่วโลก นับตั้งแต่ปี 2549 TÜV Rheinland ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ United Nations Global Compact เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการอย่างยั่งยืนและต่อต้านการคอร์รัปชัน [www.tuv.com](http://www.tuv.com)