

Open-Source  
BLUETOOTH 4.2 SENSOR BEACON

RuuviTag

COMING SOON TO KICKSTARTER!

ruuvi

ruuvitag.com

เปิดตัวครั้งยิ่งใหญ่บน

## Kickstarter กับ Open-Source Bluetooth 4.2 Sensor Beacon

มันคืออะไร?

เรื่องของอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง IoT (Internet of Things), เทคโนโลยีการบอกพิกัด (Beacons) และเทคโนโลยีที่ทำให้เชื่อมต่อกับสิ่งของผ่านเว็บไซต์ (Physical Web) เป็นเรื่องที่น่าสนใจและน่าติดตามมากในปัจจุบัน และอีกไม่นานเราจะล้อมรอบไปด้วยอุปกรณ์เซนเซอร์ที่มีความฉลาดสามารถวิเคราะห์ประมวลผลสภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้เราได้รับรู้ผ่านทาง smartphone เทคโนโลยีเหล่านี้เริ่มที่จะมีให้เห็นตามท้องตลาด แต่สิ่งที่ทุกคนไม่เคยสัมผัสคือ อุปกรณ์ที่เปิดเผยเอกสารในการสร้าง (open-source)

เราตั้งใจที่จะเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีแบบเดิมๆ! โดยจุดเริ่มต้นเกิดขึ้นเมื่อหนึ่งปีที่แล้ว เราได้ออกแบบอุปกรณ์เซนเซอร์นี้ขึ้นมาโดยมีเป้าหมายที่จะทำให้เป็นเซนเซอร์บอกพิกัดที่เพียบพร้อมและ open-source เพื่อให้ตอบโจทยความต้องการของเหล่าเมกเกอร์และนักพัฒนา และเราก็ทำได้สำเร็จ สิ่งนี้คืออุปกรณ์บลูทูธที่ล้ำหน้าที่สุดในโลก สิ่งที่เราต้องการทำมากที่สุดตอนนี้คือ เปิดกว้างและผลิตให้ทุกคนสามารถเป็นเจ้าของโดยการระดมทุนผ่านช่องทางระดับโลก Kickstarter

ใช้งานอย่างไร?

รูวิทาก (RuuviTag) สามารถใช้งานเป็นอุปกรณ์บอกพิกัด Eddystone หรือ iBeacon และนอกจากนั้นยังสามารถใช้วัดและประมวลผลสภาพสิ่งแวดล้อมโดยมีเซนเซอร์ตรวจจับ อุณหภูมิ ความชื้น ความกดอากาศ และแรงเร่ง (acceleration) ทำให้สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ ที่สำคัญคือหมดกังวลเรื่องการชาร์ตถ่านเพราะสามารถอยู่ได้นานสูงสุดถึง 10 ปี

อุปกรณ์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามความต้องการ เช่น ใช้เป็นสถานีวัดอากาศที่สามารถเรียกดูผลผ่านทางมือถือ, ติดไว้กับสิ่งของต่างๆเพื่อเตือนให้ทราบเวลามีคนเคลื่อนย้าย, ส่งสัญญาณบอกข้อมูลข่าวสารหรือที่อยู่เว็บไซต์ให้ทราบ ประยุกต์ใช้ได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยี และด้วยความที่เป็น open-source โอกาสพัฒนาจึงไร้ขีดจำกัด

ข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถดูกำหนดการเปิดตัวบน Kickstarter และข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าได้ที่เว็บไซต์ [ruuvitag.com](http://ruuvitag.com)

หรือสามารถติดต่อเราผ่านทางอีเมลได้ที่ [info@ruuvi.com](mailto:info@ruuvi.com)