

**ROBOBUILDER RQ-HUNO** (C-YA-A-00183)

**\* 17,000.-** (ราคายังไม่รวม VAT 7%)

**new**

**ROBO  
BUILDER**

**\* สินค้า ROBOBUILDER นี้ควรใช้งานกับผู้ใช้อายุ 14 ปี แล้วเท่านั้น \***

**ROBOBUILDER RQ-HUNO ...** เป็นหุ่นยนต์คล้ายมนุษย์ (HUMANOID ROBOT) ตัวใหม่จาก บริษัท ROBOBUILDER ประเทศเกาหลี พัฒนาให้ดีขึ้น, ใช้งานง่ายขึ้น, ในราคาที่ถูกลง ตัวโปรแกรมการใช้งาน พัฒนาให้ผู้ที่เริ่มต้นศึกษาเรื่องหุ่น สามารถใช้งานได้โดยง่าย และยังเหมาะกับผู้ที่มีความรู้ สามารถเขียนเพิ่มเติมตัวโปรแกรมได้อีกด้วย

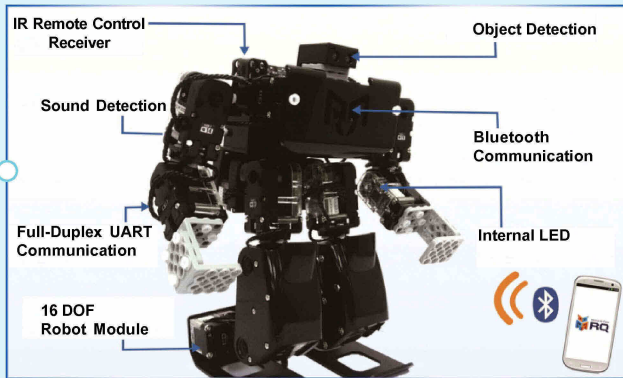
**ในชุดของ อีทีที นี้** จะทำการประกอบเป็นตัวหุ่นยนต์ให้กับลูกค้าเลย ลดปัญหาสำหรับผู้เริ่มต้นใช้งานในการประกอบเอง และยังมีชุดกระเป๋าพลาสติกอย่างดี ใช้เก็บตัวหุ่นให้โดยเฉพาะ เพิ่มให้เฉพาะจากทาง อีทีที



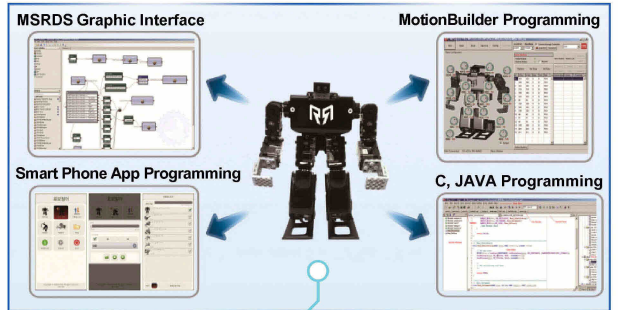
ชุด **ROBOBUILDER RQ-HUNO ...** ประกอบด้วย  
**1.** ตัวหุ่นยนต์ RQ-HUNO ประกอบเสร็จพร้อมใช้งาน  
**2.** กระเป๋าพลาสติกแข็งแรงอย่างดี ใช้เก็บรักษาตัวหุ่นยนต์ **RQ-HUNO**

**คุณสมบัติของ RQ-HUNO ประกอบด้วย**

- **SMART SERVO MOTOR** จำนวน 16 ตัว มี LED ในตัว, ใช้ MCU เบอร์ **STM8S10** ในการสั่งงาน, ติดต่อแบบ **SERIAL UART (TTL)**, TORQUE 3 kg/cm.
- **บอร์ดควบคุม RQ SMART CONTROLLER** มีคุณสมบัติ
  - ใช้ **32 BIT ARM PROCESSOR** ในการทำงาน
  - 4 CH ใช้ต่อ INPUT SENSOR
  - 4 CH ใช้ต่อกับ SMART SERVO MOTOR สามารถต่อได้สูงสุด 254 ตัว
  - 1 CH UART TTL
  - 2 CH LED PORT
  - พร้อม MIC และ BUZZER
  - IR REMOTE RECEIVERS



- **SENSOR OBJECT DETECTION** ใช้ตรวจจับสัญญาณรีโมท หรือวัตถุสีขาว
- **SOUND DETECTION** ใช้ตรวจจับระดับความดังของเสียง
- **BLUETOOTH MODULE** พิเศษมีให้ในชุดใช้ในการควบคุมหุ่นผ่านทาง BLUETOOTH เช่น จากโทรศัพท์มือถือ ที่เป็น Android และมี BLUETOOTH
- **IR REMOTE CONTROL** ใช้ควบคุมหุ่นยนต์แบบ IR
- **USB TO SERIAL ADAPTER** ใช้ต่อกับคอมพิวเตอร์ LOAD โปรแกรมเข้าตัวหุ่นยนต์
- **แบตเตอรี่ แบบชาร์จได้ LI-ION 9V-12V**
- **DC ADAPTER 220VAC TO 12.6V/1.5A** ใช้ชาร์จแบตเตอรี่



**โปรแกรมการใช้งาน**

- ทำงานบน OS WINDOWS 7/8 เป็น MOTION BUILDER PROGRAMMING ใช้สร้าง MOTION ต่างๆ ได้, MSRDS GRAPHIC INTERFACE มีโปรแกรม พร้อมตัวอย่างให้, C (IAR), JAVA PROGRAMMING มีตัวอย่างให้เท่านั้น
- ทำงานบน SMART PHONE APP PROGRAMMING สำหรับ Android เท่านั้น โหลดฟรีที่ PLAY STORE ใช้สั่งงาน RQ-HUNO แสดง MOTION ต่างๆ ที่เราก็บไว้ ผ่านทาง BLUETOOTH



**สนุกที่จะเรียนรู้ - ROBOBUILDER**