

ROBOBUILDER RQ-HUNO

(C-YA-A-00183)

* 17,000.- (ราคายังไม่รวม VAT 7%)

ROBO
BUILDER

* สินค้า ROBOBUILDER นี้ควรใช้งานกับผู้ใช้อายุ 14 ปี แล้วเท่านั้น *

ROBOBUILDER RQ-HUNO ... เป็นหุ่นยนต์คล้ายมนุษย์ (HUMANOID ROBOT) ตัวใหม่จาก บริษัท ROBOBUILDER ประเทศเกาหลี พัฒนาให้ดีขึ้น, ใช้งานง่ายขึ้น, ในราคาก็ถูกลง ตัวโปรแกรมการใช้งาน พัฒนาให้ผู้ที่เริ่มต้นศึกษาเรื่องหุ่น สามารถใช้งานได้โดยง่าย และยังเหมาะสมกับผู้ที่มีความรู้ สามารถเขียนเพิ่มเติมตัวโปรแกรมได้เองอีกด้วย

ในชุดของ อีทีที นี้ จะทำการประกอบเป็นตัวหุ่นยนต์ ให้กับลูกค้าเลยกดบัญหาสำหรับรู้เรื่องด้านใช้งานในการประกอบเอง และยังมีชุดกระเบื้องพลาสติกอย่างดี ใช้เก็บตัวหุ่นให้ดียิ่งๆ เพิ่มให้เฉพาะจากทาง อีทีที



RQ-HUNO
สหุกที่จะเรียนรู้ - ROBOBUILDER

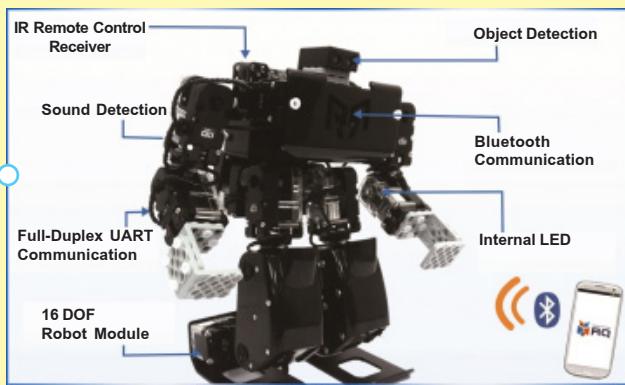


คุณสมบัติของ RQ-HUNO ประกอบด้วย

- 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 PROCESSORE ในการทำงาน
- 4 CH ใช้ต่อ INPUT SENSOR
- 4 CH ใช้ต่อ กับ 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 พิเศษมีให้ในชุดในการควบคุมหุ่นผ่านทาง BLUETOOTH เช่น จากโทรศัพท์มือถือ ที่เป็น Android และมี BLUETOOTH

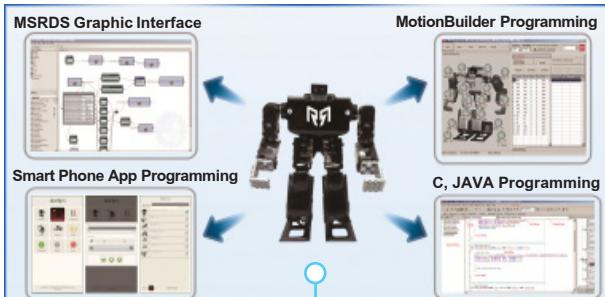
- IR REMOTE CONTROL ใช้ควบคุมหุ่นยนต์แบบ IR

- USB TO SERIAL ADAPTER ใช้ต่อ กับคอมพิวเตอร์ LOAD โปรแกรมเข้าตัวหุ่นยนต์ แบตเตอรี่ แบบชาร์จได้ LI-ION 9V-12V

- DC ADAPTER 220VAC TO 12.6V/1.5A ใช้ชาร์จแบตเตอรี่

ชุด ROBOBUILDER RQ-HUNO ... ประกอบด้วย

1. ตัวหุ่นยนต์ RQ-HUNO ประกอบสำเร็จพร้อมใช้งาน
2. กระเบื้องพลาสติกแข็งอย่างดี ใช้เก็บรักษาตัวหุ่นยนต์ RQ-HUNO



โปรแกรมการสั่งงาน

- 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 โหลดพร้อมที่ PLAY STORE ใช้สั่งงาน RQ-HUNO และส่ง MOTION ต่างๆ ที่เราเก็บไว้ ผ่านทาง BLUETOOTH



สหุกที่จะเรียนรู้ - ROBOBUILDER