

ROBOBUILDER 5710K (C-YA-A-00094) * **18,600.-** (ราคายังไม่รวม VAT 7%)

ROBOBUILDER 5720T-A03 (C-YA-A-00124) * **23,200.-** (ราคายังไม่รวม VAT 7%)



* สินค้า **ROBOBUILDER** ควรใช้การ
ผู้ใช้งานที่อายุเกิน 14 ปี แล้วเท่านั้น *



ROBOBUILDER 5710K/5720T-A03 หุ่นยนต์ตัวใหม่จาก บริษัท ROBOBUILDER ประเทศเกาหลี เป็นหุ่นยนต์ที่ใช้ **DIGITAL SERVO MOTOR** ในการทำงาน จำนวน 16 ตัว สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการ ต่อได้อิสระตามความคิด เพราะด้วยจุดเด่นในเรื่องจุดต่อของขั้ว MOTOR ที่มีความง่ายในการต่อเข้าด้วยกัน ในจุดต่อ MOTOR ต่างๆ ออกแบบได้ดี กว่าหุ่นยนต์ทั่วๆ ไปมาก



- HUNO
หุ่นยนต์แบบมนุษย์เดิน 2 ขา

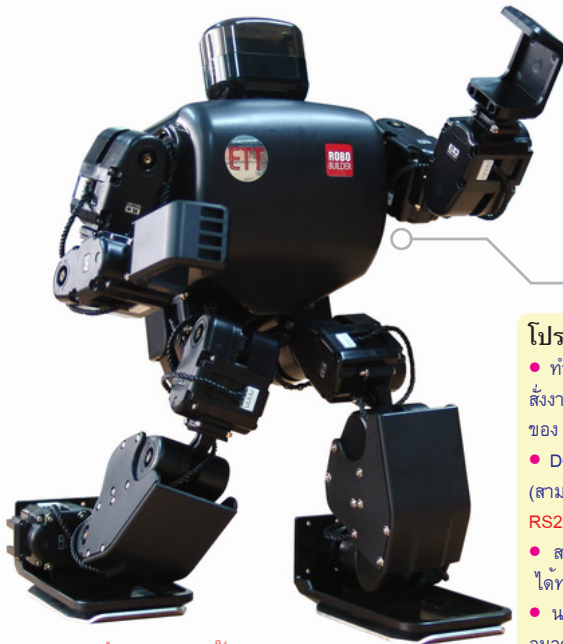
- DINO
หุ่นยนต์แบบไดโนเสาร์ เดิน 2 ขา พร้อมมีหาง

- DOGY
หุ่นยนต์แบบสุนัขเดินแบบ 4 ขา

โดยมีแบบให้สามารถต่อหุ่น ได้ 3 แบบ มาตรฐาน

คุณสมบัติ รุ่น 5710K

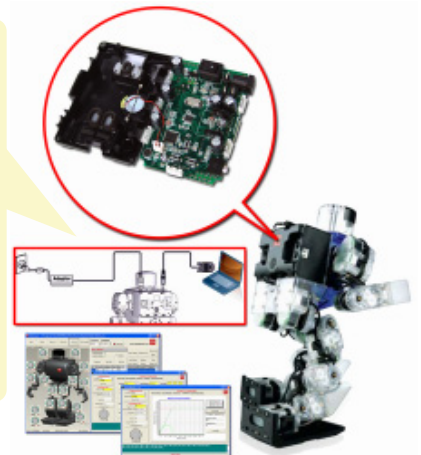
- ตัวหุ่นในแบบ HUNO หุ่นยนต์ 2 ขา สูง 28.5 cm., น้ำหนัก 1.25 kg
- ใช้ DIGITAL SERVO MOTOR จำนวน 16 ตัว เป็น รุ่น WCK-1111 จำนวน 4 ตัว และ WCK-1108 จำนวน 12 ตัว ควบคุมองศาการหมุนควบคุม SPEED การหมุนได้ ทำให้สามารถควบคุมการทำงาน ความเร็ว และท่าทางต่างๆ ของหุ่นได้เป็นอย่างดี
- บอร์ดควบคุมการทำงานใช้ MCU ของ ATMEL เบอร์ ATMEGA128
- BATTERY การทำงาน แบบ NI-MH 8.4V, พร้อมตัว DC ADAPTER ชาร์จ BATTERY
- REMOTE CONTROL สั่งงานหุ่นยนต์ แบบ INFRARED



สนุกที่จะเรียนรู้ - ROBOBUILDER

โปรแกรมการสั่งงาน

- ทำงานบน OS WINDOWS XP, VISTA, 7 ในรูปแบบ GRAPHIC สั่งงาน หรือปรับเปลี่ยนใช้โน้ตของภาษา C หรือโน้ตแบบภาษาอื่นๆ ของ AVR ก็ได้
- DOWNLOAD ข้อมูลที่เขียนเข้าตัวหุ่นยนต์ได้ทาง PORT RS232 (สามารถใช้ PORT USB โดยจะมีชุด USB TO RS232 ET-USB/RS232 MINI ให้ในชุด)
- สามารถ DOWNLOAD รูปแบบคำสั่งหรือท่าทางที่สร้างขึ้นใหม่ๆ ได้ทาง INTERNET <http://www.robobuilder.net>
- นอกจากนี้ ยังสามารถต่อขยายการทำงานในการต่อหุ่นยนต์ในอนาคตได้อีก เช่น DISTANCE SENSOR, SOUND DETECTION, ACCELERATION SENSOR, BLUETOOTH



คุณสมบัติ รุ่น 5720T-A03 จะมีคุณสมบัติเช่นเดียวกับรุ่น 5710K โดยปรับเปลี่ยนรายละเอียด

- โครงสร้างของหุ่นและตัว DIGITAL SERVO MOTOR จำนวน 16 ตัว จะเป็นรุ่นพลาสติกใสมองเห็นกลไกภายในพร้อม LED 2 สี ในตัว SERVO สามารถสั่งงานให้ติดดับตามการเคลื่อนที่ของตัวหุ่น
- พร้อมวงจร ใช้วัดความเร่ง และความโน้มเอียงทางแกน X, Y, Z (ACCELERATION SENSOR) ภายในหุ่น
- ในส่วนหัวของหุ่นจะมี DISTANCE SENSOR วัดระยะทางและตรวจจับ เพิ่มเข้ามาด้วย

*** ทาง อีทีที เราได้จัดหาอุปกรณ์ และอะไหล่ชิ้นส่วนของ SERVO และตัวหุ่น ROBOBUILDER ไว้บริการลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้า จากทาง อีทีที สามารถตรวจสอบให้ได้นั้นที่ ไม่ต้องส่งซ่อมยังต่างประเทศ รับประกันสินค้า 1 ปี สำหรับสินค้า ROBOBUILDER ที่สั่งซื้อจาก อีทีที ***

ในชุด ROBOBUILDER 5710K และ 5720T-A03 ประกอบด้วย ...

1. ตัวหุ่นยนต์ประกอบสำเร็จพร้อมใช้งานในรูปแบบ HUNO
2. REMOTE CONTROL
3. สาย DOWNLOAD RS232
4. BATTERY การทำงานแบบ NI-MH 8.4V, พร้อม DC ADAPTER ชาร์จ BATTERY
5. ET-USB/RS232 MINI
6. CD-ROM โปรแกรมใช้งาน และคู่มือการใช้งาน
7. กระเป๋าพลาสติกแข็งแรงอย่างดี ใสเก็บรักษาหุ่นยนต์ ET-BOX1

