

การเตรียมอุปกรณ์สำหรับการแข่งขันสำหรับศูนย์หุ่นยนต์ที่รับผิดชอบ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการประมวลผลคะแนนจากการแข่งขัน 2 ชุด (สำหรับประถมและมัธยม)
- เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ โน้ตบุ๊ก สำหรับติดตั้งโปรแกรมเวลา
- โปรเจคเตอร์ สำหรับฉายภาพการแข่งขัน และ โชว์โปรแกรมเวลา
- อุปกรณ์ตรวจสอบคุณสมบัติหุ่นยนต์ (ทำเป็นกล่องขนาดความกว้างยาว ตามคุณสมบัติหุ่นยนต์)
- ทรายแบบทั่วไป หรือ อดีจิตอล สำหรับขังน้ำหนักรุ่นยนต์
- สนามแข่งขันหุ่นยนต์ที่ได้มาตรฐานตามกติกาการแข่งขัน
- นกหวีดสำหรับกรรมการสนาม (ตามความเหมาะสม)
- ธงแดง และ น้ำเงิน สำหรับการให้สัญญาณของกรรมการสนามแต่ละสนาม
- แบบการให้คะแนน / การลงผลคะแนน / แบบรายงานตัว
- โปรแกรมการแบ่งสายในรอบต่างๆ
- เสื้อผู้เข้าแข่งขันฝ่ายแดง และ ฝ่ายน้ำเงิน (จำนวนตามความเหมาะสม)
- กระดาษ A4 ปากกาแดง / ปากกาน้ำเงิน
- แผ่นป้ายสำหรับติดเอกสารการแบ่งสายหุ่นยนต์ และผลการเข้ารอบในแต่ละครั้ง
- โต๊ะและเก้าอี้กรรมการ ในส่วน กรรมการตรวจสอบคุณสมบัติหุ่นยนต์ และ กรรมการประมวลผล
- โต๊ะเตรียมความพร้อมสำหรับทีมหุ่นยนต์ที่เข้าแข่งขัน
- อุปกรณ์ช่างพื้นฐาน (แล้วแต่ความจำเป็นในแต่ละศูนย์ว่าจะจัดเตรียมไว้หรือไม่)
- เครื่องขยายเสียง และ ไมโครโฟน
- กติกาการแข่งขันจัดเตรียมเป็นชุด พร้อมทั้งกำหนดการสำหรับทีมหุ่นยนต์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับการชี้ขาดการตัดสินจากใน หรือ นอกสังกัด