



เด็กไทยสุดเจ๋ง! คว่าแชมป์สมัยที่ 8 ชนะเลิศ 'หุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก'

สุดเจ๋ง! เด็ก เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) คว่าแชมป์สมัยที่ 8 ชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก World RoboCup Rescue 2018 จาก 10 ประเทศ คว้ารางวัลนวัตกรรมสมรรถนะ: การขับเคลื่อนหุ่นยนต์ยอดเยี่ยมระดับโลก...



วันที่ 26 มี.ย. 61 ภาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เขียงจิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เผยว่า ทีมหุ่นยนต์ iRAP ROBOT (โธราฟ ไอราฟ) ของนักศึกษาฬามหาวิทยาลัย เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน 'World RoboCup Rescue 2018' ระหว่างวันที่ 16-21 มี.ย. 2561 ที่ผ่านมา สามารถคว่าแชมป์หุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลกได้สำเร็จ โดยมีทีมเข้าแข่งขันทั้งสิ้น 18 ทีม จาก 10 ประเทศทั่วโลก คือประเทศสหรัฐอเมริกา, เยอรมนี, ญี่ปุ่น, จีน, อิหร่าน, สิงคโปร์, เกาหลีใต้, เม็กซิโก, สวิตเซอร์ และไทย

ทั้งนี้ ทีมหุ่นยนต์ iRAP ROBOT ได้คะแนนในรอบชิงชนะเลิศ สูงถึง 825 คะแนน ชนะแชมป์เก่าอย่าง ทีม MRL ของประเทศอิหร่าน ด้วยคะแนน 730 คะแนน รองชนะเลิศอันดับ 2 ทีม NexisR ประเทศญี่ปุ่น 605 คะแนน รองชนะเลิศอันดับ 3 ทีม Sroewground ประเทศไทย 475 คะแนน



ทางด้าน นายอริชัย แซ่ลิ้วเกอร์ หัวหน้าทีม iRAP ROBOT เผยว่า การเตรียมตัวก่อนการแข่งขันในครั้งนี้ ได้มีการนำปัญหาและอุปสรรคในการแข่งขันของปีที่ผ่านมาปรับปรุงและแก้ไข โดยใช้หลัก 'วิศวกรรมศาสตร์' เข้ามาช่วยแก้ปัญหา อาทิ ปัญหาเพลิงไหม้จากการแข่งขันครั้งที่แล้ว โดยเพิ่มการใส่ระบบตัดไฟเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลัดวงจรของไฟฟ้า และพัฒนาสมรรถนะของหุ่นยนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาหุ่นยนต์ออกเป็น 3 ส่วน คือ 1. เป็นการนำฟิวส์เข้าไปตัดหากเกิดการลัดวงจรของไฟฟ้า 2. พัฒนาดำเนินมือจับของหุ่นยนต์ ทำให้สามารถหมุน บิด หรือยกของขึ้นได้ ให้เหมือนมือมนุษย์ 3. ทำแผ่นที่สามมิติ โดยสร้างแผ่นที่สามมิติที่เป็นของ มจพ. ขึ้นมาเอง โดยมีต้นแบบที่แต่ประสิทธิภาพเทียบเท่าอุปกรณ์ราคาแพง



นายอรรถ แบล็กเลอร์ หัวหน้าทีม iRAP ROBOT

"สิ่งที่สำคัญ และแพงกว่าค่าอุปกรณ์ในการทำ คือ มั่นสมอง ซึ่งมันไม่สามารถประเมินค่าได้ กับความคิดที่จะสรรค์สร้างผลงานออกมา"



บพ. ควีนเนมปีมะเส็ก 'หุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก'

หุ่นยนต์กู้ภัย หุ่นยนต์กู้ภัยโลก บพ. iRAP ROBOT เด็กไทยสร้างชื่อ ย่างก้าวไป

คุณอาจสนใจข่าวนี

ชื่อนาฬิกา SMAEL ราคาแค่ 999 บาท
AZY Store | Sponsored

แค้นรั๊ด ก็มีหน้าเรือวได้ ไอเทมหายาก
V-Shape Face Mask | Sponsored

โพสรูป ตั้งชื่อทำ 'เตรียมตัวออกสตาร์ทวิ่ง' กลัวสตาร์ทปั๊บ หน้าคุณนี่องจะคะเมาะก่อน!
www.thairath.co.th

ก๊อง 4 เดือน จุ่ม ลักขณา หุ่นยิงเป๊ะปัง ไล่จุดว่ายน้ำเข้าสูบบริด
www.thairath.co.th

"บ้านหวง"
www.thairath.co.th

รถที่ตอบไลฟ์สไตล์ อยาางลงตัว พับ ปรับเมาะได้ตาม ต้องการ มากด้วย ฟันที่ใช้สอย
Nissan | Sponsored

ฉลาดเลือก ออกปคัฟวันป็นสร้อยกอง 1 บาท ราคาพิเศษ 549,000 บาท
Nissan | Sponsored

SUV โยบริดที่วิ่งด้วยพลังงานไฟฟ้าได้ ถึง 120 กม./ชม. ประหยัดน้ำมันเหลือเชื่อ อยากรู้รุ่นไหนคลิก
Nissan | Sponsored