


8ทีมชิงชัย หุ่นกู้ภัย"09

นำเสนอเมื่อ : 30 พ.ย. 2552

8ทีมชิงชัย หุ่นกู้ภัย"09

สดจากเยาวชน

ปภษา กองวงศ์

 กลับมาอีกครั้ง กับการเปิดสนามแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย "ไทยแลนด์ เรสคิว โรบอต แชมเปียนชิพ 2009" ซึ่งถวายเป็นพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเครื่องซีเมนตไทย ร่วมกับสมาคมวิชาการหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยมหิดล จัดขึ้น

ล่าสุดได้ผู้เข้าแข่งขัน 8 ทีมสุดท้าย จาก 100 ทีม 64 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ โดยจัดงานเปิดตัวที่อาคารสำนักงานใหญ่ 1 เอสซีจี

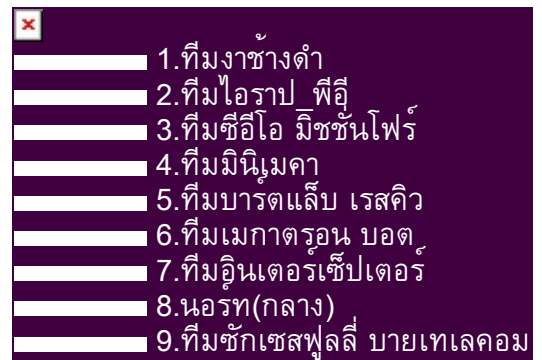
ในปีเปิดโอกาสให้ทีมจากต่างชาติร่วมสู้ศึกในประเทศไทยที่ขึ้นชื่อว่าเป็นสนามสุดหิน โดยมี 8 ทีมจากประเทศเจ้าเทคโนโลยีเขารวม คือญี่ปุ่นและอิหร่าน ประเทศละ 2 ทีม เยอรมนี ออสเตรเลีย เลีย ออสเตรีย และปากีสถาน ชาติละ 1 ทีม

ขณะที่ทีมจากสหรัฐอเมริกา คู่ปรับเก่าของไทย สิงคโปร์และจีน ส่งลูกทีมเขารวมสังเกต การผลการแข่งขัน

ถือเป็นการวอร์มอัพ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องของเทคโนโลยี ก่อนร่วมศึก เวิลด์ โรบอต เรสคิว 2010 ที่สิงคโปร์

สำหรับ 8 ทีมไทยที่เข้าชิงชัยหนนี้ เริ่มที่ ทีมบาร์ตแล็บ เรสคิว มหาวิทยาลัยมหิดล ที่สร้างหุ่นขึ้นมาถึง 3 ตัว คือ Teleop III, Teleop IV และ Teleop Alpha

ทีมมินิเมคา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ส่งหุ่นยนต์แมงหวล MiNi Stead และ หุ่นยนต์อโต MiNi Fast ลงสนาม หุ่นทั้ง 2 ตัวนำทางที่ใช้รองขาโต๊ะ ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวหนืดและยืดหยุ่นมาประยุกต์ใช้เป็นตีนตะขาบ ทำให้ปีนป่ายไปได้ทุกสภาพพื้นผิว



ทีมซัคเซสฟูลลี บาย เทเลคอม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ส่งหุ่นยนต์ลงสนาม 2 ตัวเช่นกัน คือ SUCCES R_10 และ SUCCES R_11 สมรรถนะเป็นอย่างไรสมาชิกขออุบไว้ก่อน

ทีมไอราป พีอี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่ของทีมไอราป_โปร แชมป์เก่าปีที่แล้ว ที่สร้างชื่อคว้าแชมป์โลกสมัยที่ 4 ให้ประเทศไทย ลงสู่ศึกพร้อมกับหุ่นยนต์ 3 ตัว

ทีมงาช้างดำ วิทยาลัยเทคนิคหน้า ส่งหุ่นยนต์อัตโนมัติงาช้างดำ เวอร์ชัน 3 พลัส และ หุ่นยนต์แมงหวลงาช้างดำ เวอร์ชัน 4 พลัส ที่สามารถสปีดความเร็วในการบุกตะลุยรวมแข่งขัน พวกเขาไม่ได้คาดหวังไปที่ผลการแข่งขัน บอกเพียงว่ามุ่งหวังประสบการณ์ และ "จะทำให้ดีที่สุด"

ทีมเมกาตรอน บอด วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จ.น่าน นำหุ่นยนต์ร่างใหญ่ โครงสร้างทำจากอะลูมิเนียม ไซมอเตอรเกียร์ขับเคลื่อนมาสู่ศึกเพียงตัวเดียว ที่น่าสนใจคือนำสายยางสีส้มมาทำเป็นตีนตะขาบ

ทีมอินเตอร์เซ็ปเตอร์ รุ่นน้องทีมอินดิเพน เดนต์
อดีตแชมป์ประเทศไทยและแชมป์โลก 2 สมัย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปราชญ์บุรี ชุมสร้างหุ่นยนต์ถึง 3 ตัว คือ INSE V18, INSE V20 และ INSE V21
โดยเพิ่มสมรรถนะให้หุ่นแกร่งขึ้นแต่หุ่นทุกตัวไม่มีคิปเปอร์



ทีมซีอีโอ มิซชัน โฟร์ (CEO Mission IV) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ที่เจียบูหายไป 2 ปี โดยหันไปลงมือทำหุ่นยนต์เอกซเรย์และทำลายวัตถุระเบิด EOXD
เพื่อใช้ในภาคใต้ ปีนี้หวังเป็นตัวแทนประเทศไทย พรอมส่งหุ่นยนต์รางวัล 3 ตัวลงสู่ศึก
โดยติดตั้งแขนกลที่เคลื่อนไหวอิสระ และยืดยาวได้ถึง 180 ซม.

ที่โดดเด่นเป็นพิเศษคือหุ่นยนต์ CEO Mission VIII
ที่สร้างขึ้นใหม่จะมีขนาดเล็กกว่า CEO Mission V แต่มีคิปเปอร์
ที่คิบบางตัวน่าจะได้อย่างคล่องแคล่ว ทั้งยังหยิบจับไขไก่ได้โดยไม่ตกแตก

นายณัฐกร อินชู หรือ นอร์ท จากทีมอินเตอร์เซ็ปเตอร์ กล่าวว่า
ความพรอมของหุ่นยนต์ตอนนี้ยังไม่เต็มที่ มาตรฐานรอยละ 90
ส่วนความมั่นใจอยู่ที่รอยละ 98 ปีที่แล้วมีประสบการณ์ในเรื่องความผิดพลาด
ปีนี้เราเปลี่ยนแผนใหม่ ช่วยกันทำมากกว่าเดิม และเชื่อมั่นว่าจะทำได้ดีกว่าปีที่แล้วมาก
ส่วนความหวังถ้าเป็นไปได้อยากสร้างแชมป์สมัย ที่ 3 ให้ปราชญ์บุรี

"ที่เด็ดมีแน่นอน
ด้วยระบบการวางแผนที่อัตโนมัติและแขนกลที่ชอกชอนได้ทุกมุม ส่วนคิปเปอร์ไม่ได้ใส่
ด้วยการแข่งขันเวลา 15 นาที ถ้าคิบบางตัวคงเสียเวลาในการค้นหาอุปสรรคภัย"

นอร์ท บอกเล่าถึงการถ่ายทอดความรู้จากรุ่นพี่ทีมอินดิเพนเดนต์ว่า
"รุ่นพี่ไปทำหุ่นยนต์เอ็มเคแล้ว สิ่งที่น่าสนใจคือเรื่องทีมเวิร์กเป็นสิ่งสำคัญ
เพราะเราทำคนเดียวไม่ได้ คนหนึ่งอาจเก่งเครื่องกล อีกคนเก่งคอมพิวเตอร์ เก่งไฟฟ้า
เก่งอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมารวมมือกัน ถ้าเก่งคนเดียวทำไม่สำเร็จแน่นอน สิ่งนี้พี่ๆ
เขาฝากมา"

นายอริญ แบล็ทเลอร์ หรือ อลัน หัวหน้าทีมไอราป_พีอี (iRAP_PE)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ที่เชื่อว่าหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่เหนือกว่ารุ่นพี่ ด้วยมีอุปกรณ์ที่ทันสมัยมากขึ้น กล่าวว่า
ตอนนี้คิดว่าประสิทธิภาพของหุ่นยนต์แต่ละทีมน่าจะพอๆ กัน อยู่ที่การฝึกซ้อมมากกว่า
ส่วนตัวมั่นใจเต็มร้อย ในการแข่งขันอยากทำให้ได้เต็มที่อย่างที่ซ้อม
และหุ่นยนต์ทำงานได้เต็มศักยภาพ

"ทีมจากต่างประเทศก็น่าสนใจ ทีมจากญี่ปุ่นมีเทคโนโลยีที่น่าสนใจ
ทีมเยอรมนีซึ่งได้ดูข้อมูลในสนามแข่งเว็ลด์ โรโบคัพที่ผ่านมา
เชื่อว่าเขาคงปรับปรุงหุ่นยนต์ใหม่มีประสิทธิภาพและหนักล้นมากขึ้น แต่เราก็ได้มรรย
ผลจะเป็นอย่างไรต้องไปดูกันที่สนามแข่งขันครับ"

ร่วมเป็นกำลังใจให้ความสามารถของเด็กไทยอีกครั้ง 7-10 ธ.ค.นี้ ที่เอ็ม ซีซี
ฮอลล์ เดอะมอลล์ งามวงศ์วาน