

TCELS ประกาศผล 10 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ i-MEDBOT Innovation Contest 2018



TCELS ประกาศผล 10 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ “การประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ” i-MEDBOT Innovation Contest 2018

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ประกาศรายชื่อ 10 ทีมที่ผ่านเข้าสู่อันดับสุดท้าย เตรียมนำเสนอผลงานในรอบชิงชนะเลิศ “การประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ i-MEDBOT Innovation Contest 2018” ลุ้นรับเงินรางวัลรวมกว่า 300,000 บาท

โครงการประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ i-MEDBOT Innovation Contest เกิดจากการเล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีหุ่นยนต์ เข้ามาพัฒนาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการให้บริการ ซึ่งจะมีส่วนช่วยให้คุณภาพชีวิตของประชาชนดียิ่งขึ้น ที่ผ่านมา TCELS ได้จัดการประกวด i-MEDBOT มาแล้ว 2 ครั้ง ในปี 2014 และ 2016 โดยมีผลงานหุ่นยนต์ทางการแพทย์ที่สามารถต่อยอดในเชิงธุรกิจและการบริการมากมาย ในปีนี้ หลังจากการเปิดรับสมัครผลงานตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2561 และมีผู้สนใจเข้าประกวดจากทั่วประเทศ ซึ่งคณะกรรมการผู้ทรงวุฒิได้คัดเลือกชิ้นงานที่ดีที่สุดจำนวน 10 ผลงานเข้าสู่อันดับชิงชนะเลิศ โดยมีรายชื่อ ดังนี้

1. ชื่อทีม Forensic Innovation ชื่อผลงาน เลื่อยหุ่นยนต์ผ่าศพ (Robotic Autopsy Saw)
2. ชื่อทีม แพทย์บาทเดียว ชื่อผลงาน Diag_4Me (อุปกรณ์เชื่อมต่อ (สื่อสาร) ระหว่างหมอกับคนไข้ ที่มี application คัดกรองโรคเบื้องต้นจากอาการผู้ป่วย)
3. ชื่อทีม NUMTEC ชื่อผลงาน ระบบควบคุมฉากรับภาพแบบอัตโนมัติของรถเข็นเอกซเรย์แบบปรับนอน-นั่ง สำหรับผู้ป่วยสูงอายุ
4. ชื่อทีม บริษัท ทีเอ็มจีไอ จำกัด ชื่อผลงาน SensibleSTEP หุ่นยนต์ฟื้นฟูการเดิน
5. ชื่อทีม EDL ชื่อผลงาน Ambulance Drone
6. ชื่อทีม BotTherapist ชื่อผลงาน หุ่นยนต์ BLISS ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้เด็กออทิสติก
7. ชื่อทีม BART LAB ASSISTBOT ชื่อผลงาน DoctoSight หุ่นยนต์อัจฉริยะเพื่อช่วยการวินิจฉัยผ่านระบบโทรเวช

8. ชื่อทีม S & T ชื่อผลงาน Liftmeup

9. ชื่อทีม Naca01 ชื่อผลงาน หุ่นยนต์การฟื้นฟูผู้ป่วยไร้สมรรถภาพทางมือ และนิ้วมือ

10. ชื่อทีม KUS ชื่อผลงาน หุ่นยนต์ช่วยการทานยาสำหรับผู้สูงอายุ (P-Bot)

ทั้งนี้ การประกาศผล “การประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ i-MEDBOT Innovation Contest 2018” ในรอบชิงชนะเลิศ จะจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 4 สิงหาคม ศกนี้ ตั้งแต่เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป ณ เซ็นทรัลพลาซ่า แกรนด์ พระราม 9 โดย ทีมชนะเลิศอันดับ 1 จะได้ไปประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 150,000 บาท, รองชนะเลิศอันดับ 1 จะได้ไปประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 100,000 บาท, และรองชนะเลิศอันดับ 2 จะได้ไปประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 50,000 บาท สามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.tcels.or.th/robot หรือ โทร.0 2-644-5499 ต่อ 115 หรือ 128