

การสัมมนาเรื่อง

การประยุกต์หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและแมชชีนวิชั่นเพื่อควบคุมคุณภาพในการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
Industrial Robot and Machine Vision Inspection System for Auto Parts Industry

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 13.30 – 16.30น.

ห้องประชุม CC-301 ชั้น 3 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

คลัสเตอร์นวัตกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ สวทช. เห็นถึงความสำคัญในการประยุกต์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Industrial Robot) และ แมชชีนวิชั่น (Machine Vision) เพื่อการผลิตสมัยใหม่ สามารถเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ลดระยะเวลาและลดต้นทุนในการผลิตได้อย่างมีนัยสำคัญ การสัมมนาในหัวข้อนี้เป็นการศึกษาและใช้องค์ความรู้ในการประยุกต์เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น สามารถต่อยอดเชิงลึกเพื่อสร้างนวัตกรรมต่อไปในอนาคต

กำหนดการ

- 13.30 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง
“ความสำคัญของเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์”
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.30 น. บรรยายเรื่อง
“การปรับปรุงกระบวนการการผลิตด้วย “หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Industrial Robot) และ แมชชีนวิชั่น (Machine Vision)”

โดย อาจารย์ศิวพงษ์ กิ่งแก้ว และ อาจารย์เรวัฒน์ บุญจันทร์

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ