Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

ระบบแมชชีนวิชั่น (การโปรแกรมเชื่อมต่อกล้อง และปรับแต่งแสง) (Basic)

Machine Vision System (Camera, Light Source & Software Interface) **22-SEN-21**

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานของระบบแมชชีนวิชั่น และการใช้งานฟังก์ชั่นพื้นฐานของระบบแมชชีนวิชั่น เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานด้านการตรวจสอบคุณภาพในอุตสาหกรรมได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ควรมีความรู้เกี่ยวกับวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน
- ควรมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ควรมีความรู้เกี่ยวกับวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน
- ควรมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดแมชชีนวิชั่น 6 ชุด
- คอมพิวเตอร์ Notebook 6 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

- บทนำเกี่ยวกับระบบแมชชีนวิชั่น

- ข้อดีของการใช้ระบบแมชชีนวิชั่น

- โครงสร้างพื้นฐานของระบบแมชชีนวิชั่น เช่น กล้อง เลนส์ แสง เป็นต้น

- การเลือกใช้งานระบบแมชชีนวิชั่น

- การใช้งานฟังก์ชั่นพื้นฐานของระบบแมชชีนวิชั่น เช่น การตรวจสอบคุณภาพ, เช็คมี/ไม่มี, เช็คสี, OCR เป็นต้น

- การเชื่อมต่อระบบแมชชีนวิชั่นด้วยอินพุตและเอาท์พุต

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,000 ฿