



การอบรมเชิงปฏิบัติการ Machine Vision

Machine Visions system for Factory Automation

ระบบ Machine Vision เป็นส่วนประกอบหนึ่งที่สำคัญของระบบ Automation และ Robotic ระบบ Machine Vision ได้เข้ามามีส่วนทดแทนการใช้แรงงานคน ช่วยลดของเสีย เพิ่มความเร็วในการผลิต การเรียนรู้ระบบ Machine Vision เพื่อการเลือกใช้อุปกรณ์ทำได้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ต้องใช้ การดูแลรักษาระบบ Machine Vision ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้จักการทำงานของส่วนประกอบต่างๆ ของระบบ Machine Vision
2. เพื่อให้สามารถเลือกอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบ Machine Vision ให้เหมาะสมกับงาน
3. เพื่อให้สามารถติดตั้งทดลองระบบ Machine Vision อย่างง่ายได้
4. เพื่อให้สามารถทำการบำรุงรักษาระบบ Machine Vision เพื่อการใช้งานที่มีเสถียรภาพ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- แนะนำระบบ Machine Vision ส่วนประกอบ ต่าง ๆ
- หลักการของ lens และวิธีการเลือก lens
- ระบบ Image Processing พื้นฐาน
- หลักการทำงานของ CCD
- Function พื้นฐานของ Image Processing
- ทดลองเรื่อง แสง ประเภทต่าง ๆ
- ทดลองการเลือกใช้เลนส์
- ทดลองทำ program Machine Vision พื้นฐาน
- เทคนิคการบำรุงรักษา ระบบ Machine Vision ให้สามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ให้บริการด้านพัฒนาออกแบบระบบอัตโนมัติ และผู้สนใจทั่วไป

วันที่จัดสัมมนา: สามารถเลือกวันที่เหมาะสมที่สุดได้



เลือก	วันที่	สถานที่สัมมนา	เวลา
<input type="radio"/>	5 July 2018	Abiz technology Co.,Ltd.	10:00-17:00
<input type="radio"/>	9 August 2018	Abiz technology Co.,Ltd.	10:00-17:00
<input type="radio"/>	27 September 2018	Abiz technology Co.,Ltd.	10:00-17:00

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

No.	ชื่อ-นามสกุล	บริษัท	เบอร์ติดต่อ	email

กรุณาส่งใบแจ้งกลับมา ที่ email: info@abizsensor.com หรือ Fax: 02 275 5875 รับจำนวนจำกัด สอบถามรายละเอียด

เพิ่มเติมที่ คุณจันทิมา วามะพันธ์ มือถือ 081 898 8398 www.abizsensor.com