

เครื่องจักรทดสอบอัตโนมัติหลอด LED ขนาด T8



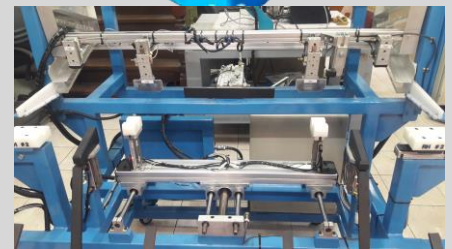
KULAWAT
Engineering

LED T8 Automatic Testing Machine

โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและผลักดันสู่ตลาด AEC ปีงบประมาณ 2560

หลอดแอลอีดี ขนาด T8 เป็นขนาดของหลอดที่นิยมใช้โดยทั่วไป จำเป็นต้องมีเครื่องมือในการทดสอบอัตโนมัติเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทดแทนการใช้แรงงานทดสอบ ทำให้ลดความผิดพลาดจากแรงงานคน (Human Error) และช่วยเพิ่มกำลังการผลิตได้อีกด้วย

- ใช้ทดสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้าของหลอดไฟ LED โดยสามารถแยกหลอดที่ผ่านการทดสอบ และไม่ผ่านการทดสอบออกจากกันได้
- ใช้ระบบนิวเมติก และไฟฟ้า ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วยโปรแกรม PLC
- สามารถป้อนหลอด จัดเรียงหลอด ย้ายหลอดเตรียมทดสอบ และทดสอบ ได้ในขั้นตอนเดียวและทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- บันทึกรายการจำนวนหลอดในการทดสอบได้อัตโนมัติ
- กำลังผลิตไม่น้อยกว่า 180 หลอดต่อชั่วโมง หรือ 1,440 หลอดต่อวัน
- ราคาเชิงพาณิชย์ 450,000 บาท



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

ผู้พัฒนา : นายกฤษสิริ รวิศพนนท์ บริษัท กุลวัฒน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

โทร. 02 815 8006-9, 095 249 9151

Website : <http://www.kulawat.com>