

กล้องจุลทรรศน์วัดชิ้นงาน

Measuring Microscope

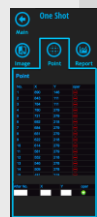


โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและผลักดันสู่ตลาด AEC ปีงบประมาณ 2560

กล้องจุลทรรศน์สำหรับตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงาน เป็นระบบการวัดโดยใช้เครื่องส่องชิ้นงานในแนวดิ่ง โดยวัดขนาดรอบตัวชิ้นงาน จำแนกตำแหน่งและทิศทางของชิ้นงานอัตโนมัติ ด้วยการค้นหาชิ้นงานและเปรียบเทียบกับชิ้นงานต้นแบบที่บันทึกไว้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพและเพิ่มมาตรฐานการผลิต



- สามารถวัดขนาดชิ้นงานได้หลากหลายมุม ค้นหาวัตถุได้อัตโนมัติ
- เลือกตรวจสอบชิ้นงานตามรุ่นของการผลิต โดยผู้ใช้สามารถเพิ่มหรือลดรุ่นการผลิตชิ้นงานที่ต้องการได้
- สามารถออกรายงาน ตามรายการข้อกำหนดที่ต้องการตรวจสอบ โดยจะแสดงค่าเทียบกับค่าที่กำหนดไว้เป็นมาตรฐาน แสดงผลชิ้นงานดีและเสีย
- สามารถออกรายงานสรุป Measurement Report, Summary Report, CPI Report, User Log Report
- สามารถนำข้อมูลเข้าในรูปแบบของ CAD ระบบจะแปลง CAD เป็นภาพเพื่อใช้ในการตรวจสอบ



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

ผู้พัฒนา : นายปิโยรส ดงช่วย บริษัท อินสเปคชั่น จำกัด

โทร. 02 150 7047, 088 883 3214, 099 146 3344

E-mail : piyorot@inspektion.co.th

Website : www.inspektion.co.th