

## เปลี่ยน AI Vision ให้เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในโรงงาน

### NO-CODE MACHINE VISION SOFTWARE

- ✓ ลดการพึ่งพา Programming
- ✓ เพิ่มความเร็วในการพัฒนา Machine Vision ได้ง่ายกว่าที่เคย

MERLIC คือ Software สำหรับงาน Machine Vision ที่ออกแบบมาเพื่อโรงงานอุตสาหกรรมยุคใหม่ครอบคลุมจุดเด่นคือ "ใช้งานง่าย" และ "สร้างระบบ Vision ได้โดยไม่ต้องเขียนโค้ด" เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการนำ AI และ Automation เข้ามายกระดับการผลิตอย่างรวดเร็ว



No-Code ใช้งานง่าย



AI Ready ใช้งาน Deep Learning ได้ทันที



Rapid Development พัฒนาระบบได้เร็ว



Reliable แม่นยำ เสถียร เชื่อถือได้



Smart Factory ยกระดับโรงงานสู่ยุคอัจฉริยะ



ตรวจสอบแม่นยำ รวดเร็ว 100%

### MERLIC ทำอะไรได้บ้าง?

#### AI Deep Learning Inspection



ตรวจจับตำหนิด้วย AI อัตโนมัติ

#### OCR / Barcode / QR Code



อ่านตัวอักษร, Barcode, QR Code ได้แม่นยำ

#### Measurement



วัดขนาด, ระยะ, เส้นผ่านศูนย์กลางได้อย่างแม่นยำ

#### Alignment & Position Checking



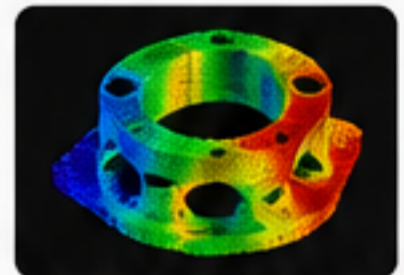
ตรวจสอบตำแหน่งและการวางตัวของชิ้นงาน

#### Counting



นับจำนวนและตรวจสอบความครบถ้วน

#### 3D Vision



รองรับงานตรวจสอบด้วยเทคโนโลยี 3D

### จุดเด่นที่ตอบโจทย์โรงงานยุค AI

#### 1 No-Code Vision



สร้างระบบตรวจสอบภาพได้โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรม ช่วยลดภาระทีม Automation และลดเวลา Implement

#### 2 AI ใช้งานง่ายขึ้น



มีเครื่องมือสำหรับ Train Dataset และใช้งาน Deep Learning ได้สะดวก เหมาะกับโรงงานที่เริ่มต้นใช้ AI ในงาน Inspection

#### 3 All-in-One Platform



ครบทั้ง :  
• Image Processing  
• Camera Connection  
• Industrial Communication  
• Visualization  
• Runtime System

ไม่ต้องใช้หลาย Software ร่วมกัน

#### 4 รองรับระบบโรงงานอุตสาหกรรม



เชื่อมต่อกับอุปกรณ์และ Protocol มาตรฐานอุตสาหกรรมได้ รองรับ Multi-Camera และ AI Accelerator

### เหมาะกับอุตสาหกรรมไหน?

- Factory Automation
- Semiconductor
- Electronics
- Pharma
- Intralogistics / Warehouse Automation

### ประโยชน์ที่โรงงานจะได้รับ

- ✓ ลดความเสี่ยงจากการตรวจสอบผิดพลาด
- ✓ เพิ่มความเร็วในการตรวจสอบสินค้า
- ✓ ลดภาระงาน Manual Inspection
- ✓ ลดเวลาพัฒนา Vision System
- ✓ เพิ่มมาตรฐาน Quality Control
- ✓ เริ่มต้น AI Transformation ได้เร็วขึ้น



### ผลลัพธ์ที่เห็นได้จริง

- ลดความเสี่ยงได้สูงสุด 50-90% ↓
- เพิ่มความเร็วในการตรวจสอบ 2-5 เท่า ↑
- ลดเวลาในการพัฒนา Vision System 70%+ ↓
- คืนทุนภายใน 6-12 เดือน

### เริ่มต้นใช้งาน MERLIC ง่าย ๆ เพียง 5 ขั้นตอน

- 1 วิเคราะห์ความต้องการ กำหนดเป้าหมาย
- 2 เก็บข้อมูล & ทดสอบระบบ
- 3 ออกแบบ Flow การตรวจสอบ
- 4 Deploy & เชื่อมต่อ เข้าระบบโรงงาน
- 5 ใช้งานจริง & ปรับปรุงต่อเนื่อง

