



Manage AI

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOLUTION

Let's AI Manage For You

MACHINE LEARNING - DEEP LEARNING

OUR MISSION

ผสมผสาน AI เข้ากับธุรกิจหลากหลายรูปแบบ



รรณวิทย์ษา



การเฒพทย์



อุตสาหกรรมการผลิต



ยานยนต์



การเกษตร



การรักษาความปลอดภัย

USE CASE

เริ่มต้นธุรกิจของคุณด้วยการนำ AI เข้ามาผสมผสาน เพื่อสร้างความได้เปรียบ และความแตกต่างในการขับเคลื่อนธุรกิจของคุณด้วยนวัตกรรม POWER-AI Infrastructure ที่มาพร้อมกับ Framework และ Library พื้นฐานที่มากมาย พร้อมกับผู้พัฒนาโปรแกรมมากประสพการณ์ที่จะมาออกแบบ Platform และ Software as a Service เพื่อผลักดันให้ธุรกิจของคุณสามารถเติบโต และแข่งขันกับคู่แข่งได้อย่างยั่งยืน

Agriculture Prediction System

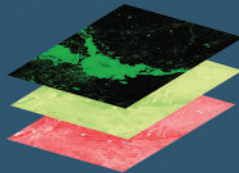
ระบบคาดการณ์ทางการเกษตรจากภาพถ่ายดาวเทียม



ถ่ายภาพจากดาวเทียม



นำภาพมาประมวลผลกับระบบ AI



Expected Benefit

- จำนวนต้นไม้
- วัดค่าดัชนีพืชพรรณ
Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)
- วัดค่าดัชนีความแตกต่างของความชื้น
Normalized Difference Water Index (NDWI)

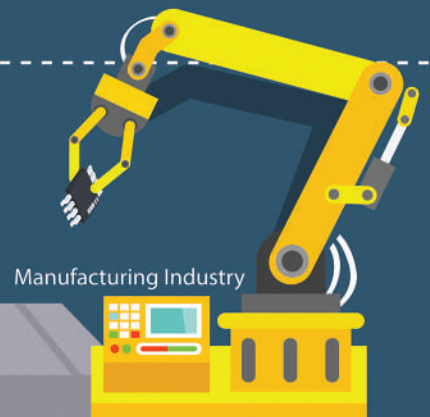
Fault Detection

ระบบตรวจจับข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์

ถ่ายภาพผลิตภัณฑ์จากกล้องในสายการผลิต



ระบบ AI จะประมวลผลภาพเพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่าน QC



Manufacturing Industry

Expected Benefit

- เพิ่มปริมาณการผลิตได้มากขึ้นถึง 50%
- ความแม่นยำในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้นถึง 90%
- เพิ่มความยืดหยุ่น และลดระยะเวลาในการดำเนินการ



Embedded



Masking



Masking Particle

MANAGE AI SOLUTION CO., LTD.

1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 16
ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310

โทร : 063 204 9754
E-mail : thanapum.pr@manageai.co.th



USE CASE

เริ่มต้นธุรกิจของคุณด้วยการนำ AI เข้ามาผสมผสาน เพื่อสร้างความได้เปรียบ และความแตกต่าง ในการขับเคลื่อนธุรกิจของคุณ ด้วยนวัตกรรม POWER-AI Infrastructure จาก IBM พร้อมกับผู้พัฒนาโปรแกรม ที่จะมาออกแบบ Platform และ Software as a Service เพื่อผลักดันให้ธุรกิจของคุณสามารถเติบโต และแข่งขันกับคู่แข่งได้อย่างยั่งยืน

Defect Detection

ระบบตรวจจับข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์

ถ่ายภาพผลิตภัณฑ์ จากกล้องในสายการผลิต



ระบบ AI จะประมวลผลภาพเพื่อ ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่าน QC

! Detect Alert QC Not Pass

Expected Benefit

- เพิ่มการตรวจสอบได้มากขึ้น
- ความแม่นยำในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นถึง 90%
- เพิ่มความยืดหยุ่น และลดระยะเวลา ในการดำเนินการ

Expected Benefit

- เพิ่มความเร็วในการนับจำนวน
- ความแม่นยำในการนับผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นถึง 90%
- เพิ่มความยืดหยุ่น และลดระยะเวลา ในการดำเนินการ

Object Counting

ระบบนับจำนวนผลิตภัณฑ์



ถ่ายภาพผลิตภัณฑ์จากกล้อง ในสายการขนส่งเพื่อนับจำนวน และแยกชนิดของผลิตภัณฑ์

Visual Inspection

ระบบตรวจจับข้อบกพร่องของยานพาหนะ



Expected Benefit

- เพิ่มความปลอดภัยในการตรวจสอบ
- ความแม่นยำในการตรวจสอบยานพาหนะ เพิ่มขึ้นถึง 90%
- เพิ่มความยืดหยุ่น และลดระยะเวลา ในการดำเนินการ



Stress Fractures



Oiled Surfaces



Corrosion of Metal Parts



Missing Parts

MANAGE AI SOLUTION CO., LTD.

1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 16
ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310

โทร : 063 204 9754
E-mail : thanapum.pr@manageai.co.th

Manage AI  INET
Always by your side