

# AI Vibration Monitoring

Model : FYT-AIVB-8221



## ติดตั้งง่าย

ไม่ต้องเดินสายไฟ ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงระบบเดิม และใช้งานได้ทันที



## เก็บสถิติ

เก็บสถิติย้อนหลัง ไม่พลาดการติดตามสถานะของเครื่องจักร



## วิเคราะห์เชิงลึก

วิเคราะห์พารามิเตอร์จากช่วงความถี่ และการสั่นสะเทือน



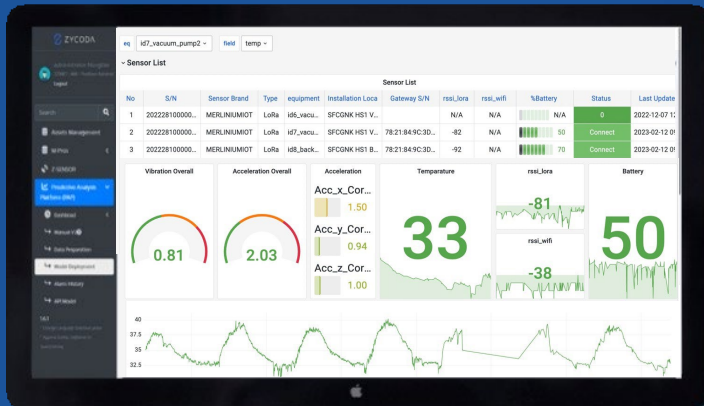
## ระบบ AI

แจ้งเตือนความผิดปกติล่วงหน้า บน Dashboard และ Line



ระบบเฟิร์มแวร์ ติดตามการทำงานและแจ้งเตือนความผิดปกติของเครื่องจักร

ดูค่าการทำงานของเครื่องจักรและทำการแจ้งเตือนช่วยลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้น และทำให้โรงงานเดิมมีระบบที่สมาร์ตยิ่งขึ้นทำงานร่วมกับ Gateway ที่เชื่อมต่อกับ Wi-Fi เพื่อนำค่าต่างๆ ส่งขึ้น Sever



Model Deployment

Plant - Site: MERLINUMIOT - MERLINUMIOT Section: User Create: Status: Select in list (เลือกตาม)

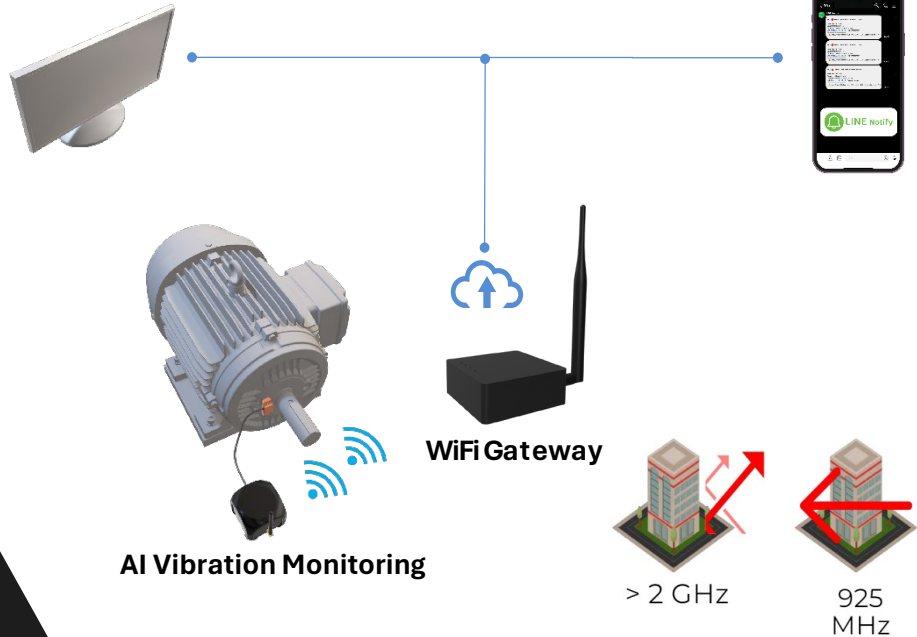
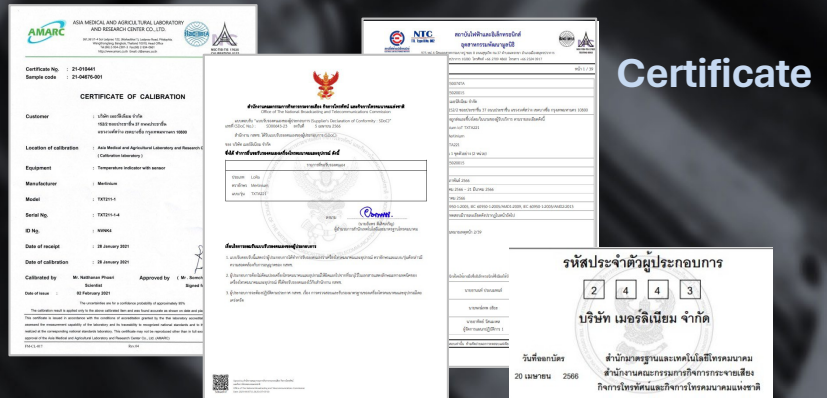
Model Dashboard 24 / 00 Ready

Source: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

| Id                                                            | ModelName             | Accuracy | Status | Health | RUL              | Update | Detail | Deploy                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------------------|
| 261                                                           | test_id6_vacuum_pump1 | 99.7%    | Error  | 96.5%  | 2023-01-30 11:23 | Q      | OK     | Train Test Edit Delete |
| 262                                                           | test_id7_vacuum_pump2 | 93.9%    | Warn   | 97.3%  | 2023-02-12 09:20 | Q      | OK     | Train Test Edit Delete |
| (Query: 500) test_id6_vacuum_pump2 TAG [merlinumiot] (7 tags) |                       |          |        |        |                  |        |        |                        |
| ► Blueprint Masters (16)                                      |                       |          |        |        |                  |        |        |                        |
| 263                                                           | test_id9_back_pump1   | 96.0%    | Warn   | 99.8%  | 2023-02-12 09:20 | Q      | OK     | Train Test Edit Delete |
| 264                                                           | test_id9_back_pump2   | 98.4%    | Normal | 100.0% | 2023-02-12 09:20 | Q      | OK     | Train Test Edit Delete |

- จัดการและดูสถานะ Sensor ทั้งหมดได้ในหน้าเดียว
- ดูข้อมูล Real time และย้อนหลังผ่าน Dashboard
- วิเคราะห์แต่ละพารามิเตอร์อย่างละเอียด

- แจ้งเตือน รู้ก่อน ถึงความผิดปกติของเครื่องจักร
- สร้างโมเดล AI ด้วยตนเอง ตรวจสอบความผิดปกติ
- สอน AI ให้ฉลาดขึ้นโดยการให้ข้อมูลการซ่อมแต่ละครั้ง



โปรโมชั่น ช้อ 4 ตัวขึ้นไป

**ฟรี!**  
Mini Gateway

