

CASE STUDIES

กรณีศึกษา 6: ตรวจสอบความผิดปกติด้วย ระบบAI

กรณีศึกษา 6: ตรวจสอบความผิดปกติด้วย ระบบAI



ปราจีนบุรี : ประเทศไทย

ข้อมูลเบื้องต้น :

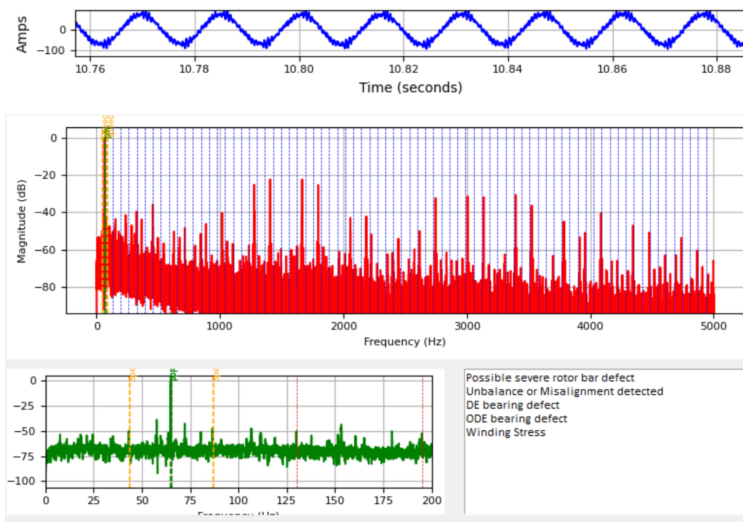
ทดสอบระบบการวัดมอเตอร์ด้วยระบบ AI

แนวทางการตรวจสอบ:

ทางหน่วยงานต้องการทราบสภาพความผิดปกติของมอเตอร์ แต่อยากให้การวัดทำได้ง่าย สะดวก และ สามารถแจ้งความผิดปกติได้ทันที

การค้นหาค่าเหตุ:

ระบบ AI แจ้งความผิดปกติ ของมอเตอร์ โดยอัตโนมัติ โดยบอกจุดที่เสียหาย รวมถึงค่าพลังงานสูญเสียในระบบ



Energy and Emissions Recommendations

PPF: 0.141 Hz, 898.677 W

Speed: 21.636 Hz, 497.674 W

DE OR: 67.073 Hz, 58.145 W

DE IR: 106.019 Hz, 63.616 W

DE Cage: 8.438 Hz, 80.825 W

DE Ball: 45.437 Hz, 55.549 W

ODE OR: 66.640 Hz, 53.422 W

ODE IR: 106.451 Hz, 49.628 W

ODE Cage: 8.438 Hz, 80.825 W

ODE Ball: 44.787 Hz, 80.672 W

Total Watts: 1919.033 W