

ระบบประมวลผลความพร้อมใช้งานของตัวเครื่องเออีดี ด้วย AI Check-up

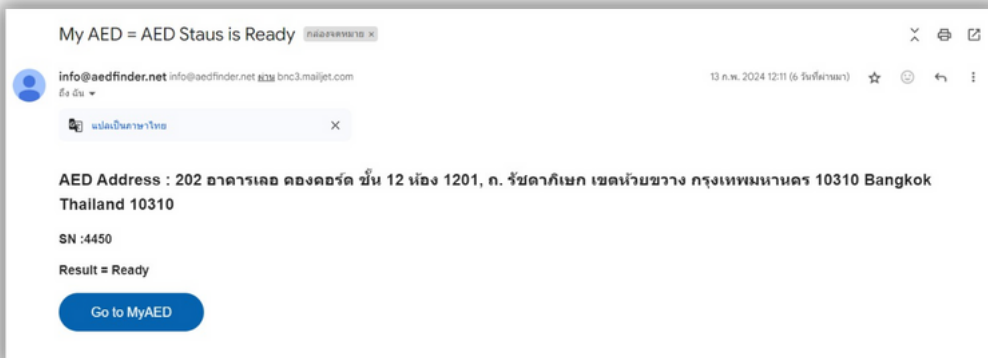
AI Check-up คือ ระบบกล้องตรวจจับความพร้อมการใช้งานของเครื่องเออีดี ด้วยการประมวลผลจากการเก็บภาพเครื่องเออีดี และนำไปประมวลผลด้วย ชุดโปรแกรม Machine Learning ซึ่งจะนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ และแปลผลส่งให้ผู้ใช้งานทราบโดยอัตโนมัติ

ผลที่ได้จะบอกถึงสถานะความพร้อม หรือ ไม่พร้อมใช้งานของเครื่อง ซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเครื่องเออีดี เช่น แบตเตอรี่ต่ำ แผ่นนำไฟฟ้าไม่ถูกเชื่อมต่อกับตัวเครื่อง เป็นต้น โดยผลลัพธ์ที่ได้จะแสดง รุ่นเครื่อง รหัสเครื่องและสถานที่ติดตั้งของเครื่องเออีดีนั้นผ่านโปรแกรมระบบจัดการเครื่องเออีดี (MyAED) ทำให้ผู้ใช้งานสามารถ เข้าไปจัดการแก้ไขให้เครื่องเออีดีกลับมาพร้อมใช้งานเป็นปกติ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

AI Check-up®



ส่งผลทางอีเมล



ตรวจจับได้ในสภาวะแสงน้อย



ข้อดีของระบบ คือ การประมวลผลจากภาพถ่ายเครื่องจริง มีความแม่นยำ แม้อยู่ในที่มีแสงสว่างน้อย สามารถดูภาพถ่ายจากเครื่องเออีดีที่เก็บได้ อีกทั้งระบบสามารถพัฒนาให้เกิดความแม่นยำมากขึ้นได้จากการจดจำภาพ และเรียนรู้ด้วยตัวเอง (Machine Learning) อีกทั้งราคาไม่สูง ดูแลซ่อมบำรุงได้ง่าย

