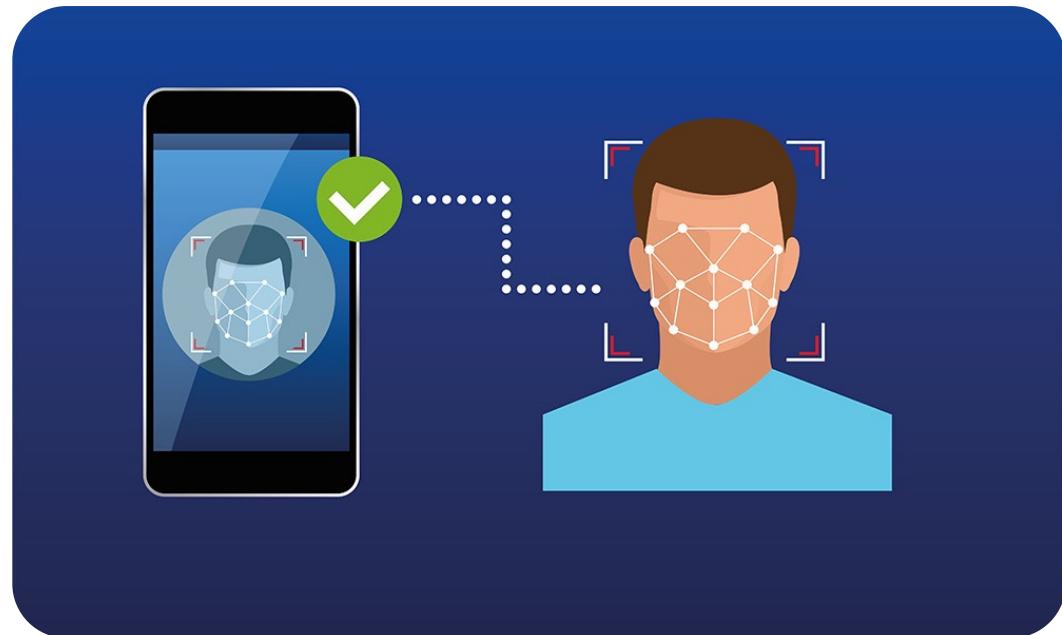
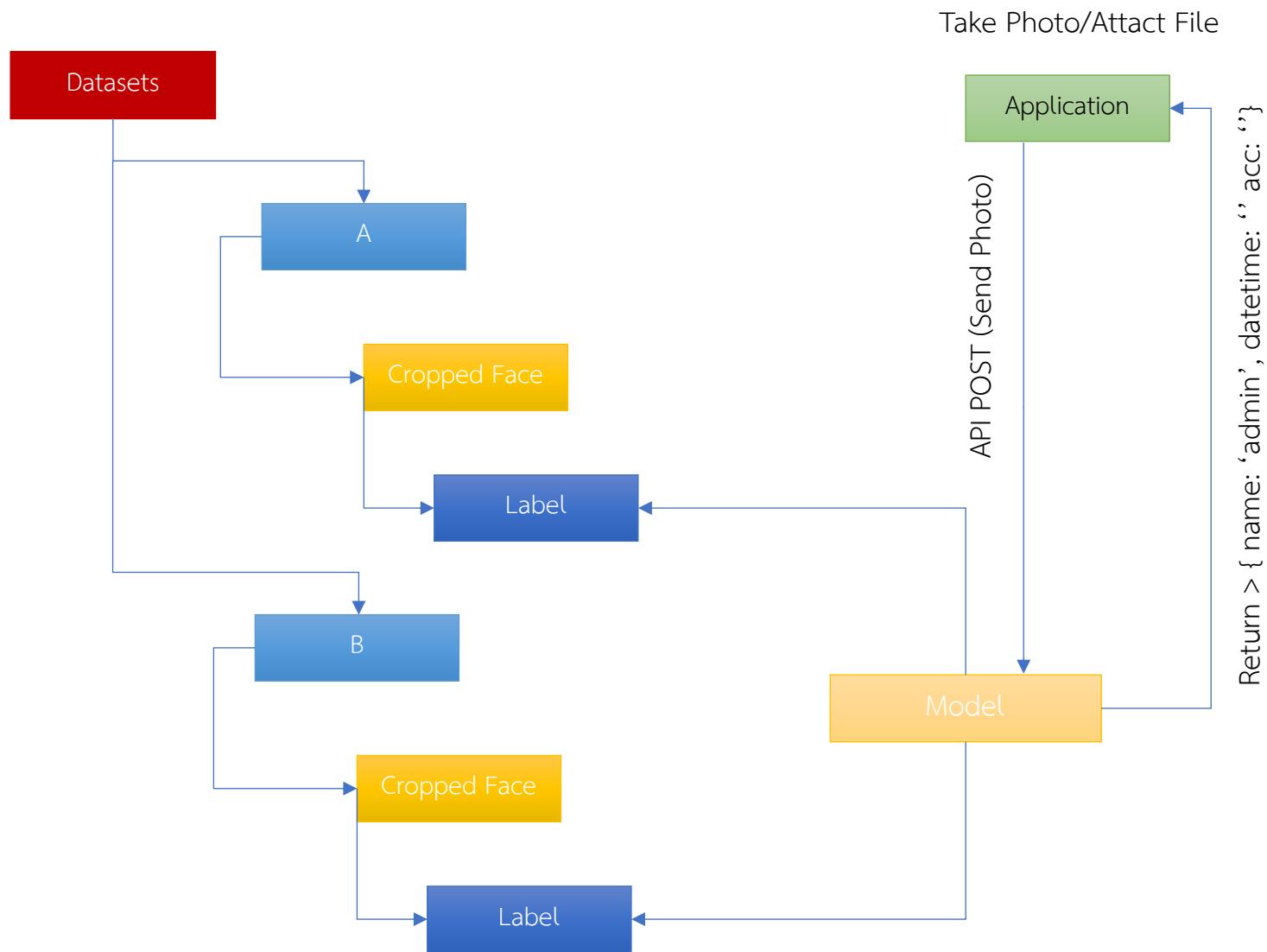
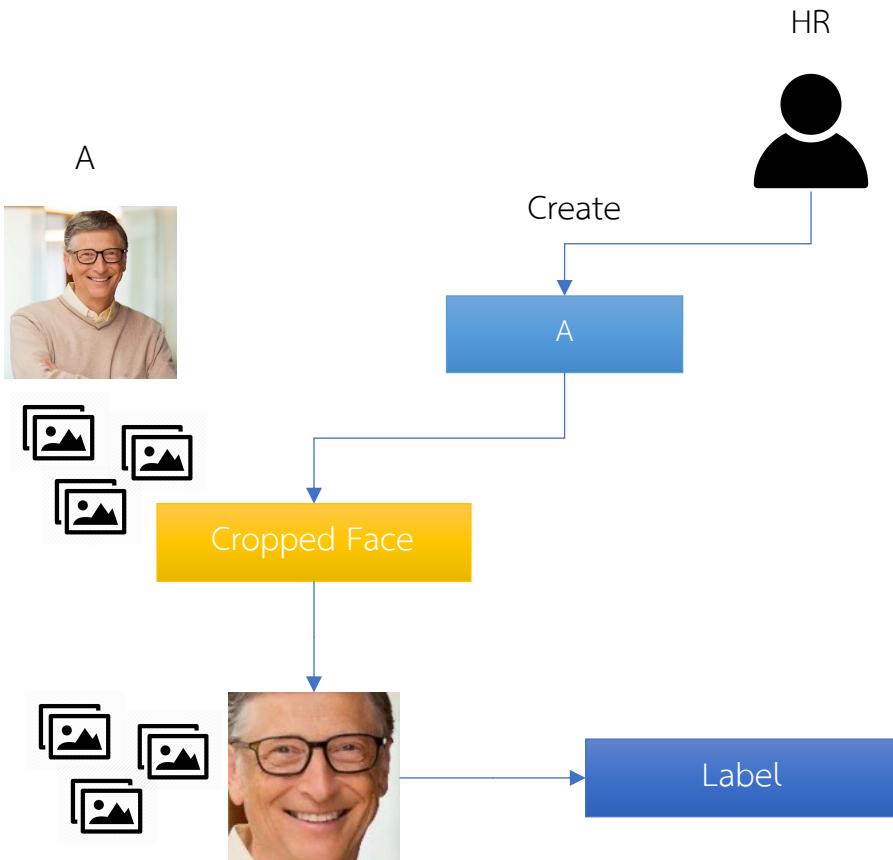


Face Recognition



Example

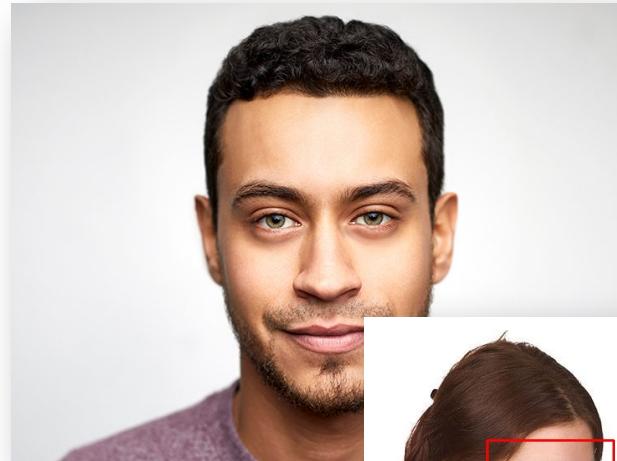


การสอนให้ AI เข้าใจและมองเห็นใบหน้า

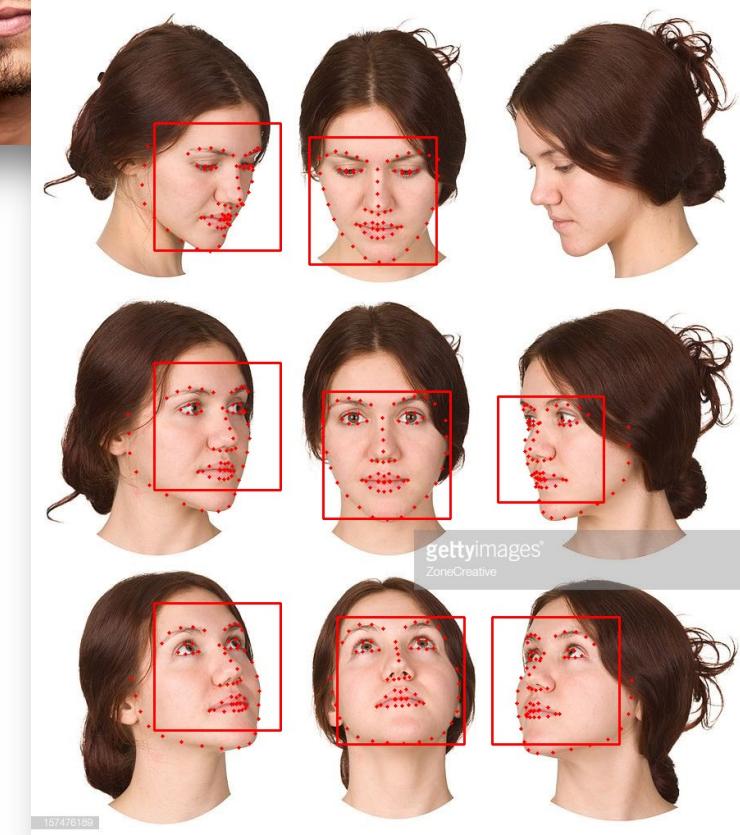
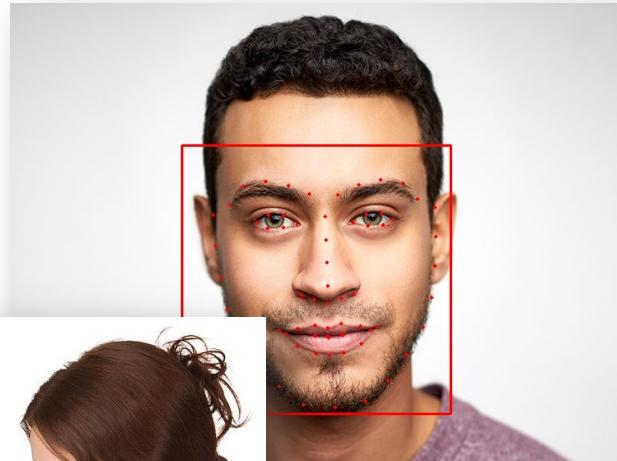
การสอนให้ AI เข้าใจรูปลักษณะของใบหน้า ผู้ใช้งานจะต้องคำนึงถึงลักษณะของใบหน้าผู้คนนั้น ๆ ที่จำนำมาร้อน AI ให้เข้าใจ เช่นดังรูป 1.1 ใบหน้าจำเป็นต้องมีหน้าตรงอย่างน้อย 2 รูปขึ้นไป เอียงได้เล็กน้อย ดังรูป 1.2 และ 1.3 จะเห็นได้ว่า AI จะทำการจับใบหน้าเราทั้งหมด 68 จุดบนใบหน้าซึ่งการสอน AI จึงจำเป็นที่จะต้องเห็น ตา, จมูก, ปาก ทั้งหมดแต่สามารถเอียงได้เล็กน้อย เพื่อเพิ่มความแตกต่างเล็กน้อยบุนใบหน้าของคน ๆ นั้นเพื่อให้ไม่เดล AI มีความแม่นยำมากขึ้น ซึ่งจากการวิจัยและทดลองสังเกต รูปที่ 1.3 จะเห็นได้ว่ามีอยู่รูปหนึ่งที่ AI จับไม่ได้เป็นเพราะว่าไม่เห็นสัดส่วนของใบหน้าที่ครบถ้วน สิ่งที่ต้องนำมาให้ AI เรียนรูป

- รูปภาพอย่างน้อย 5 รูปต่อคนขึ้นไป
- รูปต้องเห็นใบหน้าที่ชัดเจน ตา, จมูก, ปาก
- ขนาดรูปภาพไม่ต้องใหญ่มาก
- ถ้ายังมีค่าความมั่นใจต่ำของ AI น้อย ให้ทำการเพิ่มรูปของคน ๆ เข้าไปใหม่

รูปที่ 1.1

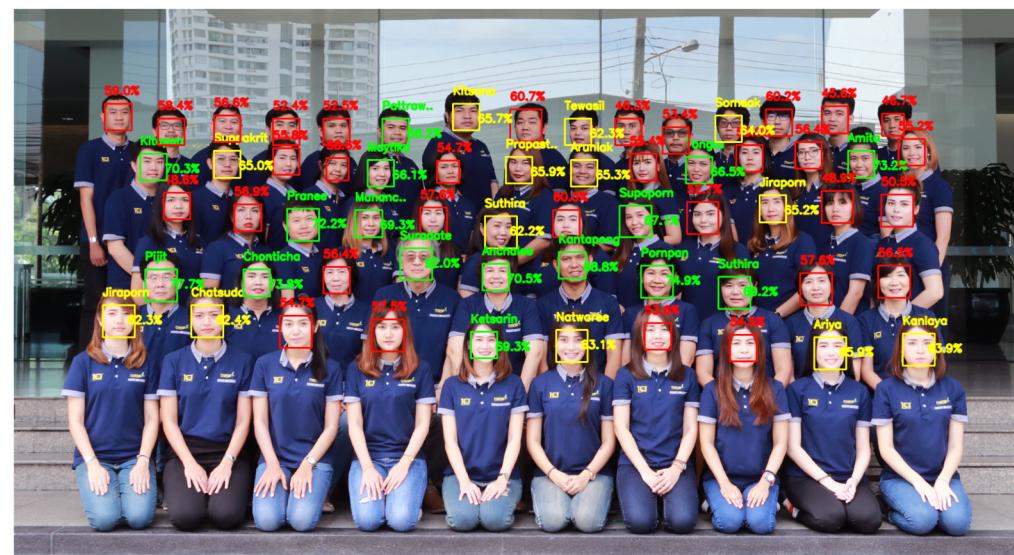


รูปที่ 1.2



รูปที่ 1.3

PREVIEW



End Present