



เครื่องตรวจจับใบหน้า

GROUP 9

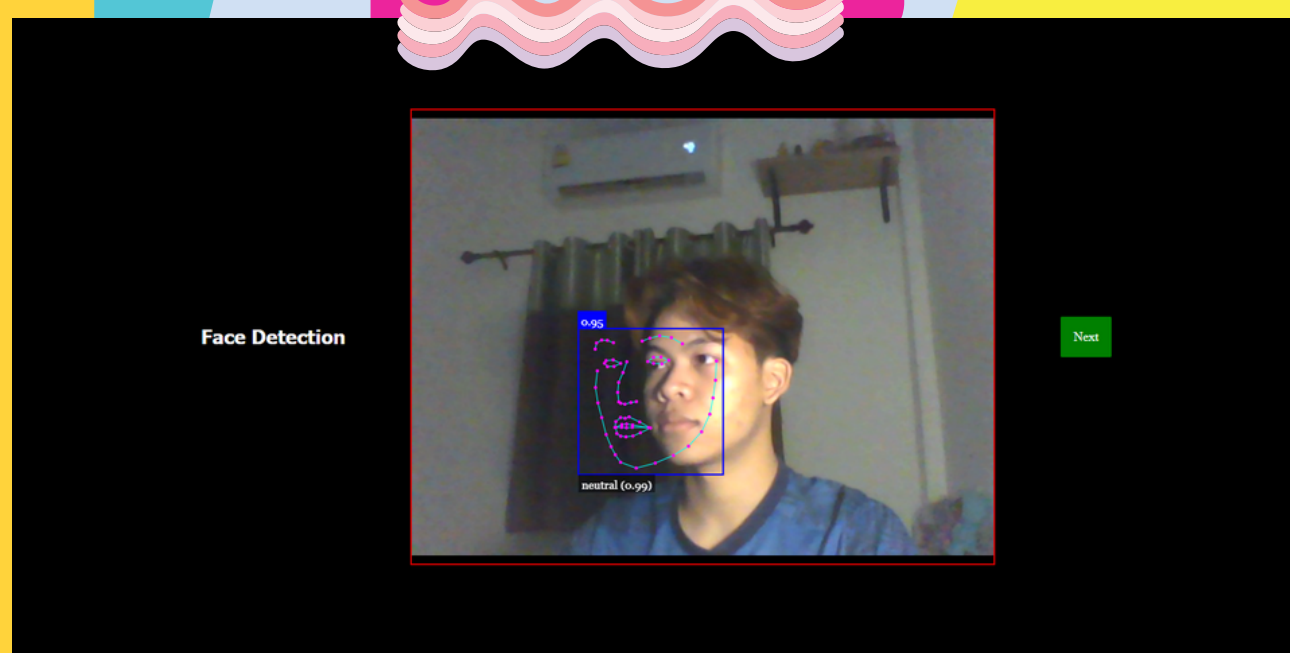
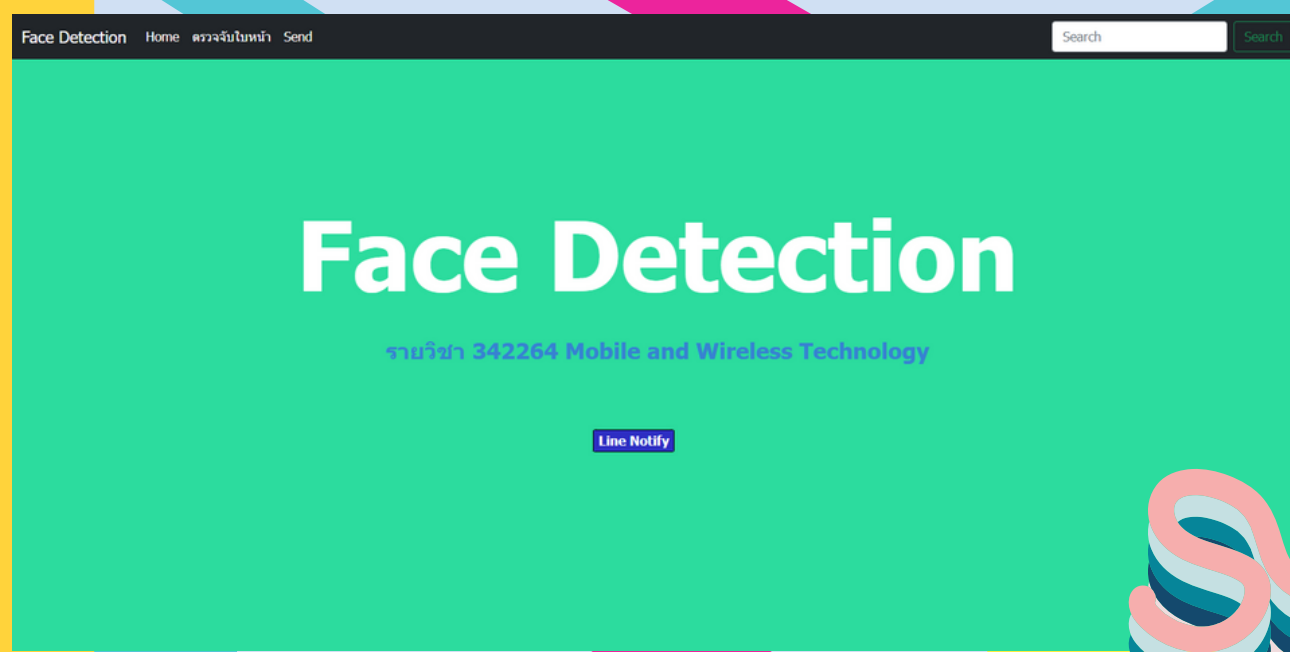
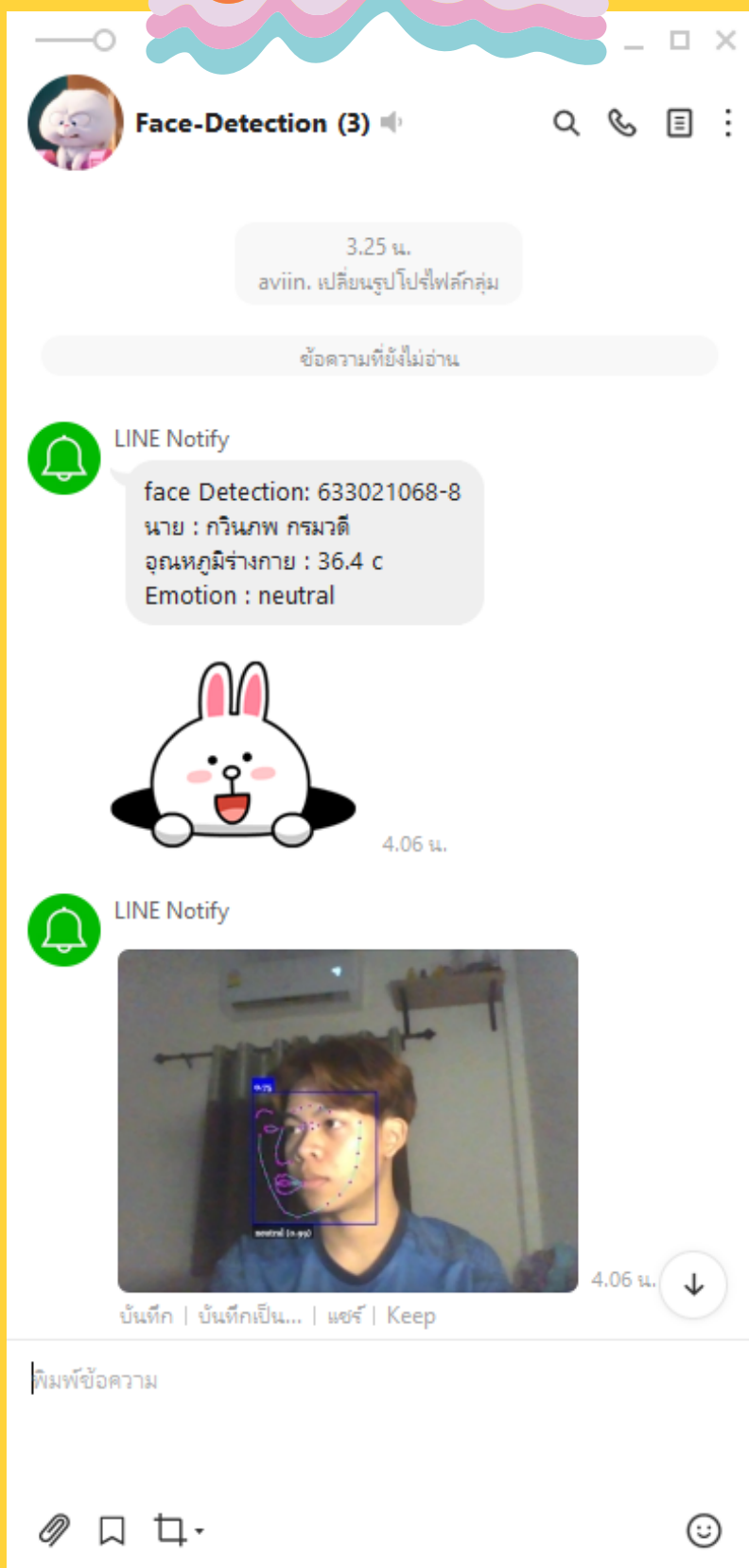
Mobile and Wireless Technology

ความสามารถในการใช้งาน

- ตรวจจับใบหน้าที่ระบุชื่อบุคคล
- ตรวจวัดอุณหภูมิ
- ตรวจจับอารมณ์จากใบหน้า และส่งข้อมูลทั้งหมดไปที่Line

ประโยชน์จากเครื่องตรวจจับใบหน้า

- สามารถระบุได้ว่าคนที่เดินผ่านเครื่องตรวจจับใบหน้าคือบุคคลใด และ อุณหภูมิเท่าไร บอกถึงอารมณ์ ณ ปัจจุบันว่ามี การแสดงในท่าทางแบบใด



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเข้าออกแต่ละสถานที่ต้องมีความปลอดภัย ไม่ใช่ใครจะเข้าได้ ต้องมีการตรวจสอบต่างๆ เพื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นมาจะตรวจสอบกันว่า มีคนแปลกหน้าหรือคนที่ไม่ใช่ในองค์กรเข้ามาไหม กลุ่มของเราจึงจัดทำเครื่องตรวจจับใบหน้าขึ้นมาให้สมเหตุผลต่อการใช้งาน

เครื่องมือที่ใช้



สมาชิกในกลุ่ม

633021110-5 นายอภิภัทร คำพุทธ
633021234-7 นางสาวกรินทร์รัตน์ สามงามน้อย
633021068-8 นายกรินทร์ภพ กรมวดี
633021073-5 นางสาวจุฑามาศ กิจโป้

อาจารย์

รศ.ดร. จักรชัย โสอินทร์

วัตถุประสงค์

- เพื่อตรวจจับใบหน้าคน
- เพื่อทำการระบุตัวตนว่าบุคคลนั้นคือใคร และส่งการแจ้งเตือนไปยังไลน์

อ้างอิง

<https://github.com/justadudewhohacks/face-api.js/>
<https://github.com/BorntoDev/FaceRegJS>
<https://www.thaicreate.com/community/php-line-notify.html>