

Cashierless Store Management

Scope

- + ลดภาระของเจ้าของกิจการ

- + ปัจจัยหลักที่ต้องคำนึง

 - Automatic Payment System

 - Item Checkout

 - Validation System

 - Stock management + Analytics

Automatic Payment System

- + Wallet (Using Only Face Recognition)
- + QRcode
- + Hybrid (QR code & Face Recognition)

Item Checkout

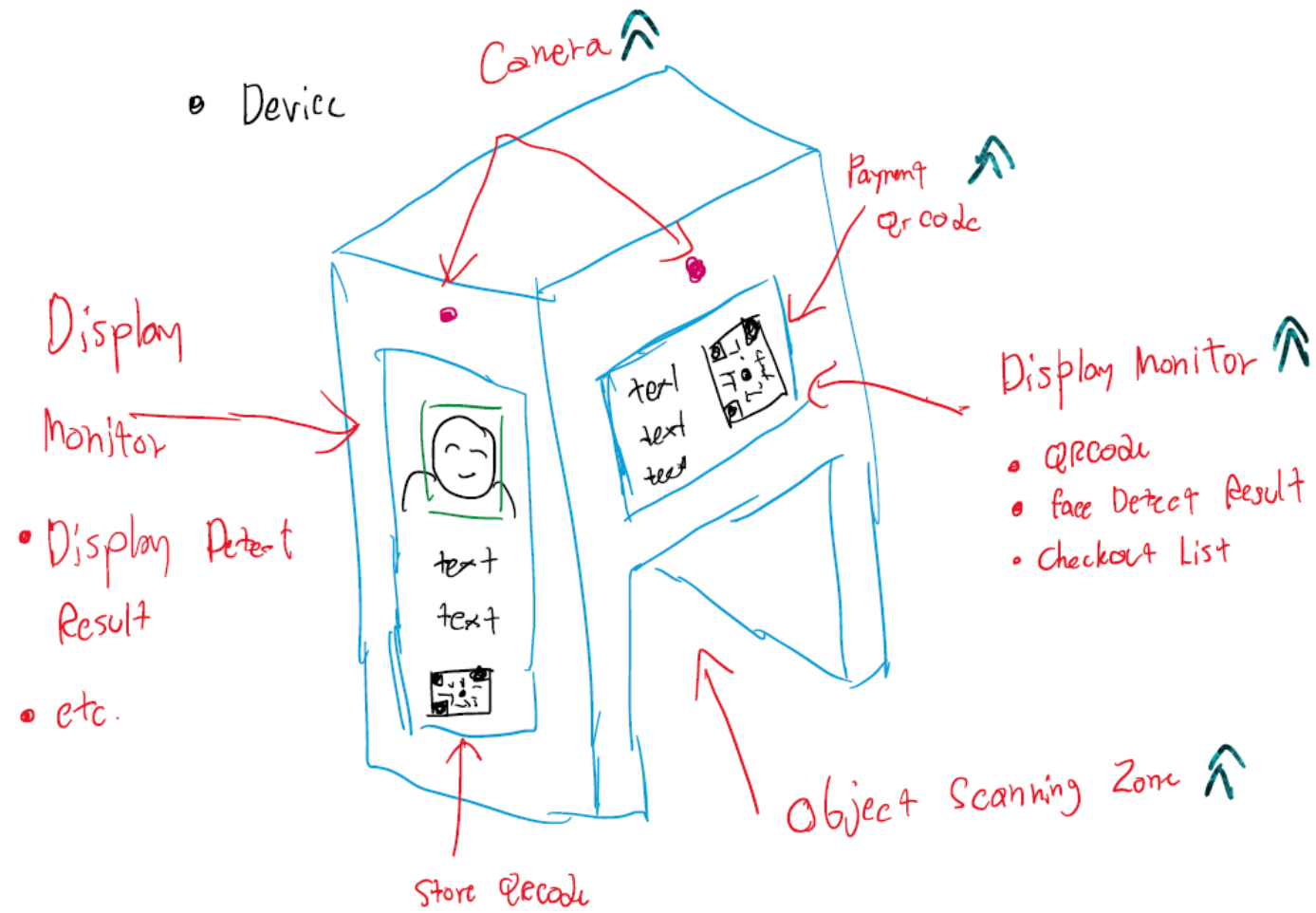
- + ระบบสายพาน
- + RFID
- + ตะกร้า / วางบนพื้นที่ตรวจสอบสินค้า
- + ลูกค้าแสกนเอง

Validation System

- + เก็บข้อมูลการซื้อสินค้า เวลา หน้าผู้ใช้งาน เพื่อให้สามารถตรวจเทียบกับกล้องวงจรปิดได้ง่าย

Stock management + Analytics

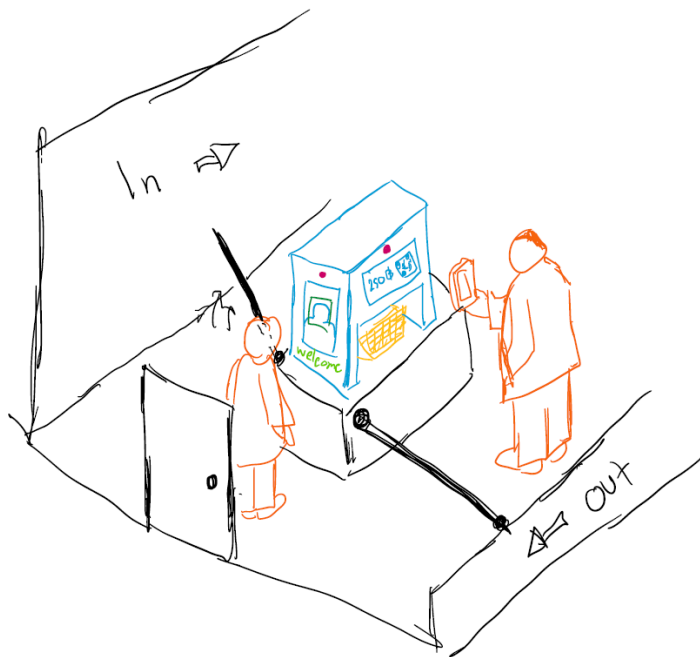
- + แสดงจำนวนสินค้า
- + ตั้งเวลาเปิดปิดเครื่อง
- + แปลงราคาสินค้า
- + ผู้ซื้อตรวจสอบราคาสินค้าผ่านเว็บไซต์
- + ระบบคำนวณกำไรก่อนขายจริง



การนำเสนอเทอม 1

- + แยกแยะสินค้าผ่านกล้องได้ แสดงผลลัพธ์การคำนวณราคาได้ แสดง QR จ่ายเงินได้
- + จำลอง Prototype เครื่องเสกนสินค้า

การนำเสนอเทอม02



- + Demo flow การทำงาน เข้าร้าน-จ่ายเงิน
- + หน้าเว็บไซต์แสดงข้อมูลการทำงาน