

# TS-MP06

Smart QR Ticket Gate พร้อม API Integration



## Introduction

TS-MP06 คือเครื่องกั้นสามขา (Tripod Turnstile) พร้อมระบบ QR Ticketอัจฉริยะ ออกแบบมาเพื่อสวนสนุก สถานที่ท่องเที่ยว สนามกีฬา และงานอีเวนต์ ระบบจะทำเครื่องหมายบัตร "ใช้แล้ว" หลังจากผู้เข้าชมผ่านประตูจริงเท่านั้น ป้องกันการใช้บัตรซ้ำและการโกง รองรับ API Integration กับระบบขายตั๋วของลูกค้า

## คุณสมบัติด้านความปลอดภัย



- ✓ ตรวจสอบ QR Ticket — เปิดประตูหลังผ่านการยืนยันสิทธิ์จริงเท่านั้น
- 🔗 รองรับ API Integration เชื่อมต่อระบบขายตั๋วและ POS ของลูกค้าได้
- 🚫 ป้องกัน Anti-tailgating และการย้อนผ่านประตู (Anti-reverse)
- 👥 รองรับ Group Ticket สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยว
- 📶 ทำงาน Offline ด้วยระบบ Whitelist Cache

## ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์



### สแกน QR Ticket

ระบบสแกน QR Code จากบัตรเข้าชม ทำเครื่องหมาย 'ใช้แล้ว' ทันทีหลังผ่านประตู ป้องกันการใช้ซ้ำ



### API Integration

เชื่อมต่อ REST API กับระบบขายตั๋วของลูกค้า รองรับ MQTT, HTTP, TCP และ UDP



### Anti-Tailgate

ป้องกันการแอบเข้าตาม (Anti-tailgating) และการย้อนผ่านประตู (Anti-reverse) ด้วยเซนเซอร์ภายใน



### Offline Cache

รองรับ Whitelist Cache ทำงาน Offline ได้แม้ไม่มีสัญญาณ Internet



## Specifications

<b>Material</b>	Powder-coated steel and SUS304 stainless steel
<b>Drive Unit</b>	24V Brushless Motor
<b>Arm Length</b>	500 mm
<b>Dimension</b>	450 × 260 × 1000 mm
<b>Lane Width</b>	450 mm
<b>Communication</b>	MQTT, HTTP, TCP, UDP
<b>Display</b>	5-inch LCD (PRO variant)
<b>QR Scanner</b>	Built-in (PRO) / Optional (BASIC)
<b>Variants</b>	BASIC (IO Signal) / PRO (QR + LCD + API)

