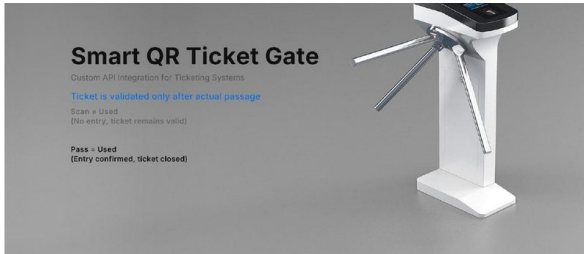


TS-MP06 NEW

Smart QR Ticket Gate — Tripod Turnstile พร้อม Custom API Integration
สำหรับสวนสนุก แหล่งท่องเที่ยว สนามกีฬา และงานอีเวนต์



System Overview

The KT4526 Smart QR Ticket Gate is designed for seamless integration with third-party ticketing systems.

It enables real-time ticket validation and passage-based status confirmation, ensuring accurate access control and preventing ticket reuse or misuse.

System Overview

TS-MP06 Smart QR Ticket Gate ออกแบบมาเพื่อ เชื่อมต่อระบบ Ticketing เดิม ของลูกค้าโดยตรง รองรับการตรวจสอบตั๋ว QR แบบ Real-time และ ยืนยันสถานะตั๋วเมื่อมีการ เดินผ่านจริง เท่านั้น (Pass-based Validation) ป้องกันการใช้ตั๋วซ้ำและการแอบใช้ตั๋วของผู้อื่น เหมาะกับการติดตั้งทั้งภายใน และกลางแจ้งสำหรับงานที่มีผู้คนหนาแน่น

Scan ≠ Used · Pass = Used — สแกน QR เพียงอย่างเดียวยังไม่ตัดตั๋ว ระบบจะตัดสถานะ "ใช้แล้ว" ก็ต่อเมื่อ Sensor ตรวจจับการเดินผ่านจริงเท่านั้น

Working Principle (6 Steps)

- 1 ผู้ใช้แสดง QR Code ที่หน้าเครื่อง
- 2 เครื่องส่งข้อมูล QR ไปยัง Backend (Ticketing System)
- 3 Backend ตรวจสอบความถูกต้องของตั๋ว
- 4 หากตั๋วถูกต้อง → เครื่องสั่งเปิดประตูให้ผ่าน
- 5 Sensor ตรวจจับการเดินผ่านจริง (Pass Detection)
- 6 ระบบอัปเดตสถานะตั๋วเป็น "Used" — เฉพาะเมื่อเดินผ่านจริง

Key Technical Features

- Custom API Interface — เชื่อมต่อระบบ Ticketing เดิมโดยไม่ต้องแก้ไขโค้ดฝั่งเดิม
- Real-time Passage Status Feedback — Backend รู้สถานะการผ่านทันที
- 4 Communication Protocols: **MQTT** **HTTP** **TCP** **UDP**
- Anti-Tailgating + Anti-Reverse — ตรวจจับการลอดตามคน + การเดินสวน
- Group Ticket Validation — รองรับตั๋วกลุ่ม (1 QR ผ่านได้หลายคน)

Technical Specifications

Item	TS-MP06 BASIC	TS-MP06 PRO
Drive Unit	24V Brushless Motor	24V Brushless Motor
QR Scanner	—	Built-in (Optional IC Reader)
Display	—	5-inch LCD
Communication	—	MQTT / HTTP / TCP / UDP
Gate Control	IO Signal	API Control
Pass Status Feedback	—	Real-time
Error Feedback	—	Real-time
API Customization	—	Supported
Group Ticket	✓	✓
Anti-Reverse	✓	✓
Anti-Tailgating	✓	✓
Material	Powder-Coated Steel	Powder-Coated Steel
Dimensions (L×W×H)	450 × 260 × 1000 mm	450 × 260 × 1000 mm
Arm Length	500 mm	500 mm

API Interface & Integration

Standard API Functions:

- **Heartbeat Monitoring** — ตรวจสอบสถานะเครื่องแบบ Real-time
- **QR Data Transmission** — ส่ง QR ที่สแกนได้ไปยัง Backend
- **Gate Control Commands** — รับคำสั่งเปิด/ปิดจาก Backend
- **Status Feedback** — Pass / Timeout

Custom API protocols สามารถพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อเชื่อมต่อกับระบบ Ticketing System ของลูกค้าได้ตามต้องการ

Application Scenarios

<input type="checkbox"/> Theme Parks สวนสนุก สวนน้ำ	<input type="checkbox"/> Tourist Attractions พิพิธภัณฑ์ สวนสัตว์ วัดท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> Stadiums สนามฟุตบอล คอนเสิร์ตฮอลล์	<input type="checkbox"/> Event Venues งานเอ็กซ์โป งาน Fair
---	--	---	--

Product Views & Dimension Drawing

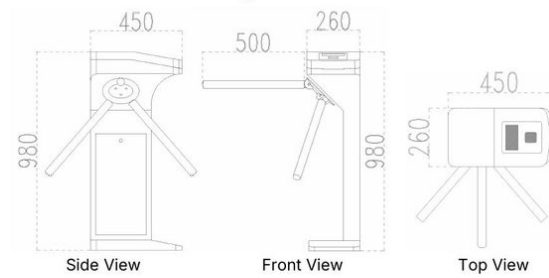
Application Scenarios

- Theme parks
- Tourist attractions
- Stadiums
- Event venues

Product Views



Dimension Drawing



ขนาด 450 × 260 × 1000 มม. · แขนยาว 500 มม.

Color Options (4 รุ่นย่อย DGATE)

SKU	Color	Material	เหมาะกับ
TS-MP06-BW	Black & White (Standard)	Powder-Coated Steel	Standard — งานทั่วไป สวนสนุก/อีเวนต์
TS-MP06-OW	Orange & White	Powder-Coated Steel	งานที่ต้องการสีโดดเด่น Brand Theme
TS-MP06-SV	Silver	SUS304 Stainless Steel	กลางแจ้ง / ใกล้เคียง / ห้ามนิม
TS-MP06-WB	White & Black (Electroplated)	Electroplated Stainless Steel	Premium look — Hotel/Luxury venue

□ รูปตัวอย่างสีจริงทั้ง 4 รุ่นย่อย — ติดต่อทีม DGATE เพื่อดูตัวอย่างจริงและเลือกรุ่นที่เหมาะสมกับโครงการของคุณ