

# LPR AI BOX

## AI BOX V.1

- ออกแบบบนพื้นฐานเทคโนโลยี Edge Computer
- สามารถเชื่อมต่อสัญญาณตัวจับยานพาหนะได้โดยตรง
- มีสัญญาณควบคุมการเปิดปิดไม้กั้น ประตูได้
- รองรับการทำงานการประมวลผลอ่านทะเบียนได้สูงสุด 6 กล้อง
- เป็นระบบการประมวลผลแบบ Pipe Line ร่วมกับการทำงานของคอมพิวเตอร์
- ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ
- เชื่อมต่อควบคุมด้วย Web Interface

## AI BOX V.3

- ออกแบบบนพื้นฐานเทคโนโลยี Edge Computer พัฒนามาจาก AI Box V.2
- สามารถเชื่อมต่อสัญญาณตัวจับยานพาหนะได้โดยตรง
- มีสัญญาณควบคุมการเปิดปิดไม้กั้น ประตูได้
- รองรับการทำงานการประมวลผลอ่านทะเบียนได้สูงสุด 6 กล้อง
- เป็นระบบการประมวลผลแบบ Stand Alone ไม่ต้องการอุปกรณ์ประมวลผลใดๆ เพิ่ม
- ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ
- เชื่อมต่อควบคุมด้วย Web Interface



# LPR AI BOX

## AI BOX V.1



## AI BOX V.3



Specification	
Processor	Broadcom BCM2711 Processor Quad Core A72 (ARM v8) 64-bit SoC
RAM	4GB LPDDR4
Storage	32GB MicroSD Card
Interface	Gigabit Ethernet
Display	Mini HDMI* (optional)
Operating Temperature	0 to 50°C
Maximum Operating Camera	4
Digital Input (12Vdc)	6
Relay Output (Contact Rating 3A 50V)	12
Power Supply	12Vdc 4A
Recognition Process	PC* Synchronization
Response Time (max.)	2 Sec
API	MQTT
User Interface	Web
OS	linux
Configuration	By Authorize Staff
Visitor Management System	-
USB Interface	-
Mouse, Keyboard	-
Automatic Start	Yes

Specification	
Processor	Intel® Celeron® J4125, Quad-Core 2.0-2.7GHz
RAM	8GB LPDDR4
Storage	250GB M2.NVMe
Interface	Dual Gigabit Ethernet
Display	HDMI* (optional)
Operating Temperature	0 to 50°C
Maximum Operating Camera	6
Digital Input (12Vdc)	6
Relay Output (Contact Rating 3A 50V)	12
Power Supply	12Vdc 5A
Recognition Process	Stand Alone
Response Time (max.)	2 Sec
API	MQTT
User Interface	Web
OS	linux, Windows10*
Configuration	By Customer
Visitor Management System	Yes
USB Interface	Windows10*
Mouse, Keyboard	Windows10*
Automatic Start	Yes

