

CP-LPR-03

กล้องอ่านทะเบียน 5 MP

Introduction

กล้องอ่านทะเบียนรถ (License Plate Recognition Camera) ที่ผสานเทคโนโลยีล้ำสมัยอย่าง deep learning, เซ็นเซอร์ Sony Starlight CMOS และฮาร์ดแวร์ประมวลผล ARM Quad-core พร้อม NPU เพื่อให้ประสิทธิภาพระดับสูงในทุกสภาวะแสงและสภาพแวดล้อม ไปพร้อมกับความแม่นยำในการรู้จำทะเบียนสูงถึง $\geq 99.9\%$ พร้อมรองรับการรู้จำสีป้ายทะเบียนของไทยทั้งแบบขาว, เหลือง, แดง, เขียว และป้ายประมูล



ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

- 📷 กล้อง 5 MP คมชัดสูง เห็นรายละเอียดแม้แสงน้อย
- 🌙 เซ็นเซอร์ Sony Starlight พร้อม WDR ให้ภาพสวย
- 🚗 รองรับ รถไม่มีทะเบียน , ตรวจจับ โลโก้ รุ่น และสีได้
- 🎯 แม่นยำ $\geq 99\%$ ด้วย AI ขั้นสูง อ่านหลายทะเบียนได้พร้อมกัน



ARM Quad-core

พร้อม NPU ที่แรงถึง 2.0 TOPS



Storage

หน่วยความจำภายใน: RAM 1GB, ROM 4GB, เพิ่ม microSD ได้ถึง 64GB



อ่านได้ไกล

เลนส์มาตรฐาน 4mm พร้อมตัวเลือกอื่น เช่น 6, 8, 12, 16, 22 mm ตรวจจับป้ายได้ในระยะ 2-32 เมตร



Multi Protocol

รองรับโปรโตคอล ONVIF, GB28181, GAT1400, และ RTSP

Specifications

Processor	ARM Quad-core processor, NPU (computing power 2.0 TOPS).
Storage / RAM	4GB / 1G
Sensor Type	1/2.8 inches; Sony 500W pixels
Recognition Rate	≥99.9%
Recognition Distance	2-32 Meter
Recognition Types	ป้ายขาว ป้ายเหลือง ป้ายแดง ป้ายเขียว ป้ายประหลาด
Feature Recognition	model , logo , color
Picture Output	5 MP, JPEG format
Encoding Format	H.264 , H.265 , MJPEG
I/O	Support 1CH Input, Support 2CH relay output
Audio Output	Support 1-channel audio output; Active or Passive (maximum 3W) optional
Power	DC 12V/2A
Power Consumption	≤10W
Working Temperature	25°C - 70°C
Protection Rating	IP66
Protocol Support	Support RTSP video streaming protocols ONVIF, GAT1400, GB28181, Support uploading recognition results via HTTP and TCP, Support RS485 protocol

