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 ≥ 99.9 % พร้อมรองรับการรู้จำสีป้ายทะเบียนของไทยทั้งแบบขาว, เหลือง, แดง, เขียว และป้ายประมูล

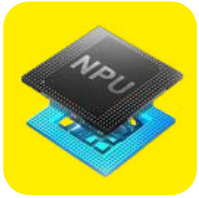
ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

📷 กล้อง 5 MP คมชัดสูง เห็นรายละเอียดแม้แสงน้อย

🌙 เซ็นเซอร์ Sony Starlight พร้อม WDR ให้ภาพสวย

🚙 รองรับ รถไม่มีทะเบียน , ตรวจจับ โลโก้ รุ่น และสีได้

🎯 แม่นยำ ≥ 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

CP-LPR-03

กล้องอ่านทะเบียน 5 MP

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 ป้ายประมูล
Feature Recognition	model , logo , color
Picture Output	5 MP, JPEG format
Encoding Format	H.264 , H2.65 , 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