

FR-HG15

3In1 Face Recognition + Card +QR



Introduction

เครื่องควบคุมการเข้าออกด้วยการสแกนใบหน้า มาพร้อมกล้องคู่ พร้อม ระบบป้องกันหน้าปลอม จดจำแม่นยำแม้แสงย้อนหรือแสงน้อย ภายใน 0.3 วินาที กันน้ำ IP65 ใช้ได้ตั้งแต่ -30°C ถึง +60°C รองรับการทำงานหลายและอุปกรณ์เสริม เช่น QR Code, RFID, Wi-Fi เหมาะสำหรับองค์กรและพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัยสูง



คุณสมบัติด้านความปลอดภัย



📷 กล้องคู่ + Liveness Detection ป้องกันการปลอมแปลงด้วยภาพ/วิดีโอ

⚡ จดจำรวดเร็ว ไม่ถึง 0.3 วินาที แม่นยำแม้แสงย้อนหรือแสงน้อย

💾 รองรับฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เก็บใบหน้าได้ 24,000 รายการ และบันทึกเหตุการณ์ 69,000 รายการ

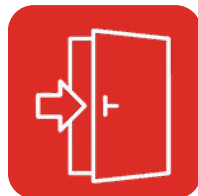
🔗 เชื่อมต่อครบวงจร TCP/IP, MQTT, Wiegand, RS485 พร้อมอุปกรณ์เสริม QR Code, RFID, Wi-Fi

ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์



สื่อสารได้หลายรูปแบบ

ทั้ง RS485, Wiegand IN/OUT, HTTP, MQTT, ONVIF, SIP ทำให้ง่ายต่อการติดต่อสื่อสาร



Door Control

เชื่อมต่อสั่งงานประตู ปิด เปิด ได้ หรือจะเป็นการ Remote Control ประตูจากระยะไกลผ่าน Internet ได้



Touch Screen IPS

ขนาด 8 นิ้ว ให้ภาพชัดและตอบสนองรวดเร็ว



ยืนยันตัวตนได้หลากหลาย

ได้ทั้ง ใบหน้า, บัตร, QR Code ลดความเสี่ยงการปลอมแปลง



Specifications

Processor

Dual core ARM Cortex-A7 and RISC-V MCU

OS

Linux

Memory

1G + 8G

Camera

Dual camera , 2MP , 1920 * 1080

Sensor / Lens

1/2.8" Progressive Scan CMOS , 4.5mm

WiFi

2.4Ghz Wifi , IEEE 802.11b/g/n

4G Module

Support LTE-FDD, LTE-TDD,DC-HSPA+,WCDMA

Card Swipping

13.56Mhz , Support Mifare S50,S70, ultralight, NTAG ,DESFire D21,D41 ,D81

Recognition height

1.2 -2.3 meter ,angle adjustable

Recognition distance

0.5-1.5 meter

Recognition time

Less than 0.3 seconds

Storage capacity

69,000 capture records

Face capacity

24,000 pcs



Specifications



Power Out	DC 12V / 2A
Network Interface	1 RJ45 10M/100M
Wiegand Interface	1ch Wiegand interface input / output
Alarm Interface	1ch alarm interface
Door Sensor Interface	1ch magnetic interface
Open Interface	1ch open door interface
Doorbell Interface	1ch doorbell interface
Lock Interface	1ch lock interface
Communication	1ch RS485 interface
Min illumination	Color 0.01Lux @F1.2(ICR);B/W 0.001Lux @F1.2 (ICR)
SNR	≥50db(AGC OFF)
WDR	120db, ISP algorithm face partial exposure
Video encoding	H.265 Main Profile encoding/H.264 BP/MP/HP encoding/ MJPEG encoding
Operating Temperature	-30°C - +60°C
Working humidity	0-90% relative humidity , no condensation
Salt spray	level Rp6 or above
Antistatic	contact ±6KV, air ±8KV
Power	DC12V / 2A , 20W (MAX)
Waterproof	IP65
Screen Size	8inchs IPS HD screen , Resolution: 1280 * 800

FR-HG15

3In1 Face Recognition + Card +QR



Specifications



Dimension

295.76 (L) * 140.2 (W) * 24(T) mm

