

ACS-FR-HG08

เครื่องสแกนใบหน้า วัดแอลกอฮอล์ วัดอุณหภูมิ



Introduction

เทอร์มินัลควบคุมการเข้า-ออกและบันทึกเวลาแบบไบโอเมตริกอนเนกประสงค์ รองรับการจัดจำใบหน้า การตรวจจับอุณหภูมิ และการตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในร่างกายของผู้ใช้งาน ออกแบบให้รองรับการติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ติดผนัง บนโต๊ะทำงาน หรือบริเวณประตู เหมาะสำหรับการใช้งานในสถานที่ต่าง ๆ ที่ต้องการระบบบริหารจัดการบุคลากร และระบบควบคุมการเข้า-ออกอย่างมีประสิทธิภาพ



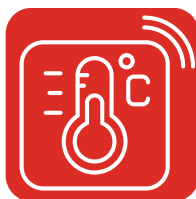
ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

- Face Recognition : สามารถลงทะเบียนได้มากกว่า 50,000 ใบหน้า
- Temperature Detection : มี SENSOR ตรวจจับอุณหภูมิ ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง
- Alcohol Detection : มีอุปกรณ์ตรวจจับปริมาณแอลกอฮอล์(Electrochemical type alcohol sensor)
- Range ในการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ 0-400mg/100ml
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ Interface RS232,USB,RJ45



Face Recognition

สามารถลงทะเบียนด้วยใบหน้ามากกว่า 50,000 ใบหน้า



Temperature Detection

มี SENSOR ตรวจจับอุณหภูมิ ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง



Alcohol Detection

มีอุปกรณ์ตรวจจับปริมาณแอลกอฮอล์(Electrochemical type alcohol sensor)

SPECIFICATION

OS	Android 11.0
Display	8" Full view angle IPS LCD touch screen
Screen Resolution	1280 X 800 HD display
Dimension	373.7 (L) X 133 (W) X 85.7 (H) mm
Weight	3KG(Device Only)
Operating Temperature	-10°C ~ 60°C
Working Humidity	10% to 90%
Power Supply	DC12V(+10%)
Power Consumption	10W MAX
Installation Method	Turnstile, Wall mounted, Desktop, Floor Type
Protection Level	IP45

HARDWARE

CPU	Quad core, 1.8GHz
RAM	2GB
ROM	16GB
Filling Light	LED filling light
Communication	Support wired, wireless(2.4GHz Wi-Fi)

TEMPERATURE SENSOR

Temperature Module	Built in Temperature module
Error Range	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

FACE RECOGNITION CAMERA

Dual Camera	2.0M(RGB Camera); 1.3M(Infrared Camera)
Camera Type	Wide dynamic camera
Aperture	4mm
Focal Length	0-2m
White Balance	Automatic
Wide Dynamic	Automatic

FACE RECOGNITION

Facial Data Capacity	50,000 face data
Multi-person Detection(Optional)	Support
1:N Face Recognition	99.99%
Stranger Detection	Support
Remote Upgrade of Equipment	Support
Recognize Distance	Support (0.5m~4m)

ALCOHOL DETECTION

Alcohol sensor type	Electrochemical type alcohol sensor
Range	0mg/100ml~400mg/100ml
Resolution	1mg/100ml
Sensitivity	5mg/100ml
Measurement error	Standard gas concentration <100mg/100ml at BAC Under base operating conditions 18.0mg/100ml
Operating temperature range	-5°C ~ 50°C
Storage temperature range	-30°C ~70°C
Baseline working environment conditions	Temperature: 25°C t%, Humidity: >80%RH, Atmospheric pressure 86 kPa-106kPa

INTERFACE

Serial Communication Interface	RS232
Relay Output	NC,NO and COM
Wiegand Interface	Support Wiegand 26/34 input/output
Reset button	Yes
Interface	USB2.0, RJ45

OPTIONAL

HDMI Interface	Optional HDMI interface
4G Module	Optional 4G module
RFID Reader	Optional IC card reader / HID card reader
Fingerprint Module	Optional FBI certified FAP10 capacitive fingerprint sensor
QR Code Scanner	Optional QR Code Scanner, Support verification of vaccination certificate QR code

