

HIP Technology Screening COVID-19



Face Recognition Terminal



Masked Faces
Recognition



Face Scan



Self-Service
Temperature measuring



Intelligent voice
prompt



เพิ่มความสามารถตรวจจับใบหน้าและอุณหภูมิ

CiF712

ตรวจจับการใส่หน้ากาก พร้อมวิเคราะห์อุณหภูมิ รองรับ 50,000 ใบหน้า
พร้อมเชื่อมต่อบริบบนเข้าออกประตู คัดกรองบุคคลก่อนเข้าพื้นที่

ระบบสแกนใบหน้าประมวลผลด้วย AI อัตราเร็วควบคุมและตรวจจับความร้อนพร้อมระบบ
ตรวจจับใบหน้าและการสวมใส่หน้ากากอนามัย มาพร้อมคุณสมบัติในการควบคุมและคัดกรอง
บุคคลจำเพาะเจาะจงในตำแหน่งใบหน้ามีความแม่นยำสูง ทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์ตรวจจับ
อุณหภูมิความร้อนพร้อมโปรแกรมอัลกอริทึมและเทคโนโลยีการประมวลผลอัจฉริยะควบคุม
การเข้าพื้นที่ เหมาะกับการใช้งานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส พร้อมควบคุมคู่กับระบบ
ควบคุมการเข้าออก ทั้งโรงเรียน โรงงานอุตสาหกรรม องค์กรรัฐ เอกชน อาคารสำนักงาน
สนามบิน สถานีราชการ เป็นต้น

- รองรับการลงทุนติดตั้งใบหน้าที่ 50,000 ใบหน้า
- ความเร็วในการจดจำใบหน้า อย่างรวดเร็ว <0.3 วินาที ต่อจำนวนใบหน้าที่ในเครื่อง
- สามารถแยกใบหน้าที่แท้จริง กับใบหน้าที่ถูกถ่ายจากสมาร์ทโฟนได้
- ลงทะเบียน และตั้งค่าพารามิเตอร์ผ่านเว็บ
- อัตราความแม่นยำในการรู้จำ 1: N คือ 99.8%
- รองรับฟังก์ชัน Access Control
- รองรับการเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย TCP/IP
- รองรับโปรแกรมบันทึกเวลาการทำงาน HIP TIME 4.0

- มี Lighting LED สำหรับส่องใบหน้า
- รองรับการตรวจจับอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ด้วยรังสีอินฟราเรด
- ตรวจจับอุณหภูมิความร้อนได้ในระยะไม่เกิน 1 เมตร
- สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ในช่วงประมาณ 20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- สามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนด 37.3 องศาเซลเซียส
- รองรับการแจ้งเตือน เมื่อไม่ใส่หน้ากากอนามัย
- กันน้ำและกันฝุ่น ค่าการป้องกันระดับ IP65

**THE BEST
SECURITY SOLUTION**



ตรวจสอบการใส่หน้ากาก พร้อมวิเคราะห์อุณหภูมิ รองรับ 50,000 ใบหน้า พร้อมเชื่อมต่อบนเครือข่าย 5G 4G 3G 2G 1G ควบคุมบุคคลก่อนเข้าพื้นที่



pass



Mask and 36.8 °C temperature

Portrait module parameters

Operating system	Embedded Linux
LCD	7" HD IPS Display
Storage capacity	Built-in standard 4GB/8GB Option, 128GB extension with TF card
Display	7" HD IPS Display
Camera Sensor	2MP
Single camera	200 Wpixel, 120 degree wide angle lens, support wide dynamic, white light night vision
Open doors	Support face recognition
Face recognition time	<0.3 seconds
Face recognition rate	99.8% (full face)
Minimum pixels	face recognition supports minimal face distance of 20 pixels
Face Capacity	Maximum support 50,000, face recognition with mask support 3000
Black and white list function	Support

Temperature measurement module parameters

Temperature Distance	<1 m
Best Distance	0.5-0.8 m
Temperature measurement accuracy	<=0.3
Range of temperature measurement	-40~85 °C (set temperature range 20~45 °C)
Resolution of temperature measurement	0.03 °C
Test perspective	12° X 60°
Effective emissivity	0.97~0.02
Wavelength	5.5-14um
Corresponding Time	<1 second

รองรับ
HIP TIME 4.0

แจ้งเตือนผ่าน Line
พร้อม เพิ่มความแม่นยำ
คำนวณเงินเดือน ได้แล้ว



Conventional technical parameters

Network	1 RJ45 100 M Ethernet port
Communication mode	Support TCP/IP Cable Communication
Power supply	DC9-18V/3A, 4W
Working temperature	-35° ~75°
Installation characteristics	Installation of Supporting Gate / Speed-through



HIPGROUP



@HIPGROUP



HIP Channel



www.hip.co.th

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทางเทคนิคโดยไม่另行通知ในส่วนหน้าโดย บริษัท ฮิป เทคโนโลยี จำกัด.