

## Face Recognition

## Thermo Scan Access Control

- ลดความเสี่ยงติดเชื้อจากการสัมผัสหน้าจอ หรือปุ่มต่างๆบนตัวเครื่อง
- คัดกรองผู้มีโอกาสติดเชื้อไม่ให้เข้าในตัวอาคาร โดยไม่จำเป็นต้องมีคนเฝ้าที่ทางเข้าออก เพราะเป็นระบบอัตโนมัติ
- เปิดปิดประตูอัตโนมัติด้วยใบหน้าและวัดอุณหภูมิผู้ที่เข้าในพื้นที่
- ตั้งค่าการผ่านประตูได้ เช่น ประตูจะเปิดก็ต่อเมื่อใส่ Mask และอุณหภูมิร่างกายปกติเท่านั้น
- วัดอุณหภูมิได้ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว ความเที่ยงตรงสูง  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- วัดอุณหภูมิร่างกายและแสดงผลแบบ Real-time
- มีแจ้งเตือนเมื่อพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนด
- เหมาะสำหรับงานคัดกรอง COVID-19, SARS, ไข้หวัดใหญ่ ฯลฯ



# Specification

<b>Hardware</b>	
processor	Hi3516DV300
operating system	Linux operating system
storage	16G EMMC
Imaging device	1/2.7" CMOS
Lens	4mm
<b>Camera parameters</b>	
Camera	Binocular camera supports live detection
Effective Pixels	2 million effective pixels, 1920 * 1080
Minimum illumination	Color 0.01Lux @ F1.2 (ICR); B / W 0.001Lux @ F1.2
Signal to noise ratio	≥50db(AGC OFF)
Wide dynamic range	≥80db
<b>Face performance</b>	
Face recognition height	1.2-2.2 meters, adjustable angle
Face recognition distance	0.5-3 meters
Perspective	30 degrees up and down
Recognition time	< 500ms
Features	Support 22,400 face comparison library and 100,000 face recognition records
<b>Temperature performance</b>	
Temperature measurement range	30-45 (°C)
Temperature measurement accuracy	±0.3 (°C)
Temperature measurement distance	≤0.5 Meter
Response time	< 300ms
<b>Interface</b>	
Network Interface	RJ45 10M / 100M adaptive Ethernet port
Wiegand interface	Support Wiegand input or Wiegand output, Wiegand 26 and 34
Alarm Output	1 switch output
USB interface	1 USB interface

General parameters	
powered by	DC 12V/3A
equipment power	20W(MAX)
Operating temperature	0°C ~ +50°C
Working humidity	5 ~ 90% relative humidity, non-condensing
Equipment size	154 (W) * 89 (D) * 361.4 (H) mm
equipment weight	2.1 KG
Column Aperture	33mm

#### หมายเหตุ

- สินค้าไม่รวมชุดกลอนกรณีต้องการควบคุมการเปิดปิดประตู