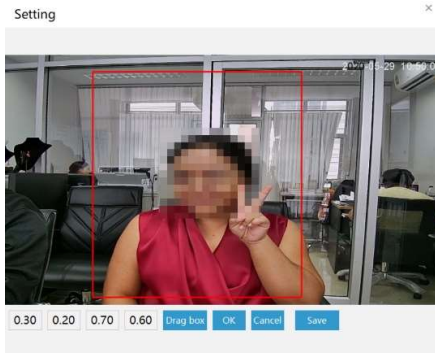


WAC-AI5962 เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกลอัจฉริยะ

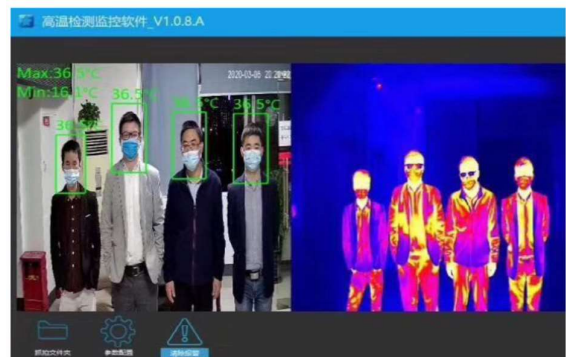
AI Thermal Camera

Thermal & Optical Bi-Spectrum Network Bullet Camera

- วัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกล ป้องกันการติดเชื้อ ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสหรืออยู่ใกล้กลุ่มเสี่ยง
- วัดอุณหภูมิได้ถูกต้องรวดเร็ว ด้วยความละเอียด 256x192
- ตรวจจับอุณหภูมิร่างกายและแสดงผลแบบ Real-time พร้อมเก็บภาพอัตโนมัติ
- ตรวจวัดอุณหภูมิพร้อมกันได้ 5 ใบหน้า
- มีแจ้งเตือนเมื่อพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนด ทั้งสัญลักษณ์ที่หน้าจอและเสียง
- ความผิดพลาดในการวัดเพียง $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้
- ระยะตรวจวัดอุณหภูมิอยู่ที่ 0.5 – 1 m.
- ช่วงอุณหภูมิที่วัดได้อยู่ที่ $-15^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
- เหมาะสำหรับงานคัดกรอง COVID-19, SARS ฯลฯ



กำหนดขอบเขตที่จะให้วัดอุณหภูมิ ให้วัดค่าเฉพาะในกรอบ ช่วยให้การวัดอุณหภูมิเที่ยงตรงยิ่งขึ้น



สามารถวัดอุณหภูมิหลายคนพร้อมกันได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

Specification

Thermal	
Image Sensor	VOX Uncooled Focal Plane Arrays
Resolution	256x192
Pixel Interval	12 μ m
NETD	Less than 60 mK (@25°C,F#=1.1)
Aperture	F1.0
Field of view	35° × 27° (H × V)
Optical	
Image Sensor	1/2.8" 2.0M Pixel CMOS
Resolution	1920×1080P
Min. Illumination	Color: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Field of View	84° × 45° (H × V)
Focal Length	4mm
Shutter Speed	1s to 1/100,000s
White Balance	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Daylight Lamp/Sodium Lamp
Day & Night	ModelR cut filter with auto switch
WDR	80 dB
Feature	
Bi-spectrum Image Fusion	Fusion view of thermal view and overlaid details of the optical channel
Picture in Picture	Combines details of thermal and optical image PIP, overlay thermal
Smart Function	
Face snapping	Built-in deep learning AI algorithm, Supports simultaneous detection of 20-30 faces
Temperature measurement	Support global and local temperature
Temperature Range	From -15°C to +150°C
Temperature Accuracy	Target temperature 35°C ^ 38°C ±0.3 °C Target temperature 20°C ^ 33°C ±0.6 °C Target temperature 38°C ^ 50°C ±0.6 °C

Network	
Main Stream	Thermal: 25fps(1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub Stream Thermal	Thermal: 25fps(704 × 576, 352 × 288)
Video Compression	H.264 (Baseline/Main/High Profile) /MJPEG/H.265
Audio Compression	G .711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protocols	TCP/IP, ONVIF, GB/T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), SDK
General	
Web Client Language	Language languages English, Chinese
Power	DC 12V, 0.65A
Work Temperature/Humidity	From -20°C to 55°C; Humidity: 95% or Less
Protection Level	IP67
Dimension 246 mm × 101 mm × 81 mm (with bracket)	Dimension 246 mm × 101 mm × 81 mm (with bracket)
Weight Approx. 1.0 kg	Weight Approx. 1.0 kg

WAC RESEARCH CO.,LTD. เลขที่ 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน
 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230
 โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098 Line ID : @wacresearch
 E-mail: sales@wacinfotech.com เว็บไซต์ www.wacinfotech.com