

Body Temp

CÀMERES TERMO-GRÀFIQUES

PER A LA MESURA DE LA TEMPERATURA CORPORAL



- Càmeres termo-gràfiques per a la detecció de la temperatura corporal amb gran precisió.
- Solucions ideals per a la seva instal·lació en llocs amb gran afluència de públic com supermercats, transports, hospitals, fàbriques,...

Solució A: Càmera termo-gràfica portàtil

HANDHELD-160T05

- Mesura de temperatura corporal a temps real
- Resolució 160 × 120
- Precisió $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Rang de mesura de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distància de detecció $1 \sim 1.5\text{m}$
- Sistema autònom



Descripció:

Sensor tèrmic 160×120 Vox

Angle de visió $56^{\circ} \times 42^{\circ}$

Precisió $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Sensibilitat tèrmica $\leq 50\text{mK}$

Rang espectral $8 \sim 14\mu\text{m}$

Funcions intel·ligents. Mesura de temperatura corporal

Rang de Mesura $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

Emmagatzematge intern Targeta micro SD fins a 16 GB

Visualització Display TFT 2.8 "LCD (320×240)

Comunicació USB Tipus C (per a càrrega de bateria i sortida a Monitor extern)

Alimentació Bateria de Liti 3.7V / 5000mAh

Temp. funcionament $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$

Grau de protecció IP66

Dimensions 86 (Fo) \times 236 (Al) \times 75.5 (Am) mm

Pes 2200 g

Solució B: Càmera dual termo-gràfica + Programari**SF-IPTB305THA-15Y****Descripció:**

Sensor tèrmic 384 × 288 Òxid de Vanadi

Sensor òptic 1 / 2.7 "Progressive Scan CMOS 4 Megapixel

Mínima il·luminació (òptica) Color: 0,0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), IR fins a 50 m de distància

Taxa Main Stream 384 × 288 (50fps) Term / 2560 × 1520 (25fps) Òptica

Taxa Extra Stream 384 × 288 (50fps) Term / 704 × 576 (25fps) Òptica

Compressió H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG

Lent 15 mm (Term) / 6 mm (Opt)

Angle de visió 24.2 ° × 18.4 ° (Term) / 40.0 ° × 22.4 ° (Opt)

Sensibilitat tèrmica <35mK (0.05 °C)

Rang de mesura tèrmica 30 ~ 45 ° C / Alta precisió ± 0.5°C

Rang espectral 8 ~ 14µm

Detector pitch 17µm

Rangs VCA 3 regles de mesura de temperatura, fins a 21 regles (10 punts, 10 àrees i 1 línia)

Funcions intel·ligents. Mesura de temperatura corporal

Mesura fins a 30 cares en una mateixa escena / Entre 6 ~ 9 m de distància en la detecció

Alarma 2/2 In / relé. Audio 1 Input / 1 output nivell de línia 600 ohm

Emmagatzematge intern Targeta micro SD fins a 256GB

Interfície de xarxa Ethernet 10/100 BaseT

Accés remot Interfície WEB, CMS (DSS / PSS), Smartphone i NVR

interoperabilitat ONVIF

Alimentació 18 ~ 30VAC, 9 ~ 15VDC, PoE IEEE802.3at

Temp. funcionament 10 ° C ~ + 35° C

Grau de protecció IP66

Dimensions 376.1 mm (Fo) x 118.1 (Am) x 119.1 (Al) mm

Pes 1.82 Kg



Solució C: Càmera dual Termo-gràfica + Blackbody + Software
KIT-BODYTEMP-BLACKBODY

Càmera termo-gràfica Dual IP:

Sensor tèrmic 384 × 288 Òxid de Vanadi

Sensor òptic 1 / 2.7" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel

Mínima il·luminació (òptica) Color: 0.09 Lux @ (F1.6, AGC ON), IR fins a 50 m de distància

Taxa Main Stream 384 × 288 (50fps) Term / 1920 × 1080 (25fps) Òptica

Taxa Extra Stream 384 × 288 (50fps) Term / 704 × 576 (25fps) Òptica

Compressió H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG

Lent 15 mm (Term). Angle de visió 37.5 ° × 28.6 ° (Term)

Sensibilitat tèrmica <40mK (0.05 °C)

Rang de mesura tèrmica 20 ~ 50 ° C / Alta precisió ± 0.3°C (Només usant blackbody)

Rang espectral 8 ~ 14µm. Mida de píxel 17µm

Funcions intel·ligents. Mesura de temperatura corporal

Mesura fins a 30 cares en una mateixa escena / Entre 3 ~ 4 m de distància en la detecció

Alarma 1 Relé. Audio 1 output nivell de línia 600 ohm

Emmagatzematge intern targeta micro SD fins a 256GB

Interfície de xarxa Ethernet 10/100 BaseT. Accés remot Interfície WEB, CMS i NVR

Interoperabilitat ONVIF

Instal·lació Recomanada 2m d'alçada

Alimentació 12VDC. Temp. funcionament 0° C ~ + 30 ° C. Grau de protecció IP66

Dimensions 293.9 mm (Fo) x 120.7 (Am) x 119 (Al) mm. Pes 2 kg

Blackbody:

Rang de Temperatura 30°C ~ 50°C Ajustable

Estabilitat de Temperatura ± (0.1-0.2) °C / 30 min<

Instal·lació Recomanada 2m màx. des del sostre (sempre dins de l'FOV de la càmera)

Alimentació 220 VAC, 50 Hz

Dimensions 240 (Fo) x 150 (A l') x 160 (An)

