

KIT-BODYTEMP-BLACKBODY

Sistema Preciso de Medição Remota
de Temperatura

Medição remota da temperatura
corporal

Câmara Termográfica: 384x288 Vox |

Lente 10mm

Blackbody para calibração

automática e precisão garantida

Alta Precisão $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Software de monitorização e
gerenciamento



Sistema para medição remota da temperatura corporal

Câmara termográfica dual IP

Resolução térmica 384x288

Resolução Óptica 1920x1080

Lente 10 mm (Term)

Precisão $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Com blackbody)

Faixa de medição de temperatura $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Blackbody (Incluído): Sistema de calibração de precisão

Faixa de ajuste de temperatura $30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Resolução de temperatura 0.1°C

Estabilidade de temperatura $\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/30\text{mínima}$

Software de monitorização e gerenciamento

Especificações

Câmara Termográfica IP Dual

Sensor térmico	384x288 Óxido de Vanádio
Sensor óptico	1/2.7" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel
Iluminação mínima (para a parte óptica)	Cor: 0.09 Lux @ (F1.6, AGC ON), IR até 50 m de distância
Fluxo Main Stream	384x288(50fps) Term / 1920x1080 (25fps) Óptica
Fluxo Extra Stream	384x288 (50fps) Term / 704x576 (25fps) Óptica
Compressão	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Lente	10 mm (Term)
Ângulo de visão	37.5°x28.6° (Term)
Sensibilidade térmica	< 40mK (0.05 ° C)
Taxa de medição térmica	20 ~ 50°C / Alta precisão ± (Somente 0.3°C usando o blackbody)
Faixa espectral	8~14?m
Tamanho do pixel	17?m
Funções inteligentes	Medição da temperatura corporal
Características na Medição	Até 30 detecção facial na mesma cena / Entre 2 ~ 6 m. de distância à detecção (ponto óptimo 3~ 4 m.)
Áudio	Não dispõe
Alarme	1 Relé (NA/NC)
Armazenagem interna	Não dispõe
Interface de rede	Ethernet 10/100 BaseT
Acesso remoto	Interface WEB, CMS e NVR
Interoperabilidade	ONVIF
Instalação recomendada	2 m de altura
Alimentação	12VDC, 4W máx.
Temp. funcionamento	0° C ~ +30° C
Grau de protecção	Impermeável IP66
Dimensões	293.9 mm (Fo) x 120.7 (An) x 119 (Al) mm
Peso	2 Kg
Blackbody	
Faixa de temperatura	30°C ~ 50°C Ajustável
Estabilidade de temperatura	±(0.1-0.2)°C/ 30 min
Instalação recomendada	2 m máx. a partir do tecto (sempre dentro do FOV da câmara)
Alimentação	220 VAC, 50 Hz (Máx. 40W, nominal 25W)
Dimensões	240 (Fundo) x 150 (Al) x 160 (IARGURA)