

KIT-PANDA-BLACKBODY

Sistema Preciso de Medição Remota
de Temperatura

Reconhecimento facial: Pesquisar a
partir de rostos e propriedades

Medição remota da temperatura
corporal

Câmara Termográfica: 400x300 Vox |

Lente 8mm

Blackbody para calibração

automática e precisão garantida

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



Sistema para medição remota da temperatura corporal

Câmara termográfica dual IP

Resolução térmica 400x300

Resolução Óptica 1920x1080

Lente 8 mm (Term)

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

Faixa de medição de temperatura $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

Reconhecimento Facial: Pesquisar a partir de imagens

Blackbody (Incluído): Sistema de calibração de precisão

Faixa de ajuste de temperatura $5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

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	400x300 Óxido de Vanádio
Sensor óptico	1/1.9" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel
Iluminação mínima (para a parte óptica)	Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), IR até 50 m de distância
Taxa Main Stream	D1 (25fps) Term / 1920x1080, 1280x720(25fps) Óptica
Taxa Extra Stream	CIF (25fps) Term, D1 / VGA / 640x360 / CIF / QCIF / QVGA (25fps) Óptica
Compressão	H.265 / H.264 / MJPEG
Lente	8 mm (Term) / Motorizada 2.7 ~ 12mm (Opt)
Ângulo de visão	46°x35.3° (Term) / 105° ~ 32° (Opt)
Sensibilidade térmica	< 40mK (0.05 ° C)
Taxa de medição térmica	-20 ~ 60°C / Alta precisão ± (Somente 0.3°C usando o blackbody)
Faixa espectral	8~14µm
Tamanho do pixel	17µm
Melhora de imagem	True WDR (120 dB), Mirror, Defog, Motion Detection, Privacy Masking, Image Enhance DVE, ROI
Funções inteligentes	Medição da temperatura corporal, reconhecimento facial com busca facial a partir de uma imagem (inclui informações de temperatura)
Características em Medição	Deteção de até 16 rostos/segundo. Entre 3 ~ 5 m de distância na deteção
Áudio	1 IN / 1 OUT
Alarme	1 IN / 1 RELAY
Armazenagem interna	Cartão micro SD até 128GB
Interface de rede	1 x Ethernet 10/100 BaseT
Acesso remoto	Interface WEB, CMS e NVR
Interoperabilidade	ONVIF
Instalação recomendada	2 m de altura
Alimentação	12VDC (max. 10 W) / POE IEEE 802.3 af
Temp. funcionamento	-30° C ~ +60° C
Grau de protecção	Impermeável IP66
Dimensões	212 mm (Fo) x 182 (An) x 136 (Al) mm
Peso	2 Kg

Blackbody

Faixa de temperatura	5°C ~ 50°C Ajustável (Recomendado 40°C)
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
Dimensões	240 (Fundo) x 150 (Al) x 160 (LARGURA)