

KIT-BODYTEMP-BLACKBODY

Sistema Preciso de Medición de
Temperatura a distancia
Medida de temperatura corporal a
distancia
Cámara termográfica: 384x288 Vox |
Lente 10mm
Blackbody para calibración
automática y garantizar precisión
Alta Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Software de monitorización y gestión



Sistema para medición de temperatura corporal a distancia
Cámara termográfica dual IP
Resolución térmica 384x288
Resolución Óptica 1920x1080
Lente 10 mm (Term)
Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Con blackbody)
Rango de medición de temperatura $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Blackbody (Incluido): Sistema calibrador de precisión
Rango de ajuste de temperatura $30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Resolución de temperatura 0.1°C
Estabilidad de temperatura $\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/ 30 \text{ min}$
Software de monitorización y gestión

Especificaciones

Cámara Termográfica Dual IP

Sensor térmico	384x288 Óxido de Vanadio
Sensor óptico	1/2.7" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel
Mínima iluminación (para la parte óptica)	Color: 0.09 Lux @ (F1.6, AGC ON), IR hasta 50 m de distancia
Flujo Main Stream	384x288(50fps) Term / 1920x1080 (25fps) Óptica
Flujo Extra Stream	384x288 (50fps) Term / 704x576 (25fps) Óptica
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Lente	10 mm (Term)
Ángulo de visión	37.5°x28.6° (Term)
Sensibilidad térmica	
Rango medición térmica	20 ~ 50°C / Alta precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Solo usando blackbody)
Rango espectral	8~14 μm
Tamaño de pixel	17 μm
Funciones inteligentes	Medición de temperatura corporal
Características en la Medida	Hasta 30 detección de caras en una misma escena / Entre 2 ~ 6 m. de distancia en la detección (punto óptimo 3~ 4 m.)
Audio	No dispone
Alarma	1 Relay (NA/NC)
Almacenamiento interno	No dispone
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Acceso remoto	Interfaz WEB, CMS y NVR
Interoperabilidad	ONVIF
Instalación Recomendada	2 m de altura
Alimentación	12VDC, 4W máx.
Temp. funcionamiento	0° C ~ +30° C
Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	293.9 mm (Fo) x 120.7 (An) x 119 (Al) mm
Peso	2 Kg

Blackbody

Rango de Temperatura	30°C ~ 50°C Ajustable
Estabilidad de Temperatura	$\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}$ / 30 min
Instalación Recomendada	2 m máx. desde el techo (siempre dentro del FOV de la cámara)
Alimentación	220 VAC, 50 Hz (Máx. 40W, nominal 25W)
Dimensiones	240 (Fo) x 150 (Al) x 160 (An)