

CAMARA TERMOGRÁFICA

5020024231187-PN2720

Esta cámara portátil es capaz de analizar la temperatura corporal de las personas a 1,5m de distancia con una tolerancia de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, **detectando la cara**, pudiendo así detectar si la persona que está delante de la cámara tiene fiebre en el rango de temperatura que le hayamos indicado para que nos avise, como medida de contención del COVID-19.



- Cámara Termográfica portátil Dual
- Medición de temperatura corporal a tiempo real
- Resolución térmica 160x120
- Resolución óptica 640x480
- NETD $\leq 40\text{mK}$
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de detección 1 ~ 1.5m
- Detección de caras hasta 1.5m de distancia
- Captura de imagen con resolución configurable de 8Mpx
- Grabación de vídeo (tarjeta microSD / Wifi)
- Luz informativa por exceso de temperatura
- Captura de imagen con alarma en espectro visible para verificación
- Resolución Display 640x480
- Conexión Wi-Fi

Esta cámara permite el conéctala a un PC para que el señor/a de seguridad no se exponga a infectarse por cada persona que está pasando por delante de la cámara.

Detecta la cara de las persona que está pasando, para evitar que tenga que ponerse las personas en una determinado punto para medir la temperatura corporal y evitando falsas detecciones, si por ejemplo llevara algún producto en las manos con temperatura.

ESPECIFICACIONES

Sensor térmico	160x120 Vox
Sensor óptico	8 Mpx
Resolución óptica	Vídeo: 640x480 / Imagen: 2Mpx, 5Mpx, 8Mpx
Ángulo de visión (térmico)	56° x 42°
Precisión	± 0.5°C
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 40mK
Rango espectral	8~14um
Funciones inteligentes	Medición de temperatura Corporal
Rango de Medición	30°C ~ 45°C
Modos de Uso	Punto central, Medición de punto máximo y mínimo de temperatura, Punto/Linea/Área personalizada
Modos de imagen	Térmico, Visible, Fusión, Picture in Picture
Suplemento de Luz	Si
Evento / Alarma	Luz disuasoria (dispositivo), Alarma sonora (en el PC)
Capturas de imagen	Manual (disparador) / Automático
Grabación de vídeo	Soportado (con tarjeta MicroSD instalada)
Almacenamiento interno	Tarjeta micro SD hasta 16 GB (incluida)
Visualización	Display TFT 3.5" LCD (640x480), Software de PC Safire Control Center, APP móvil
Comunicación	USB Tipo C (para carga de batería), Wi-Fi
Alimentación	Batería de Litio Recargable, Carga: 5V/2A, Consumo máximo 4.5W
Duración de la batería	4 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz ON / 5 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz OFF

Temp. funcionamiento	15° C ~ + 35° C
Grado de protección	Impermeable IP54
Dimensiones	104 (Fo) x 244 (Al) x 100(An) mm
Peso	653 g

