

# Detectores de presencia



## Protección profesional simplificada

En comparación con las cámaras térmicas convencionales, los detectores de presencia ofrecen un diseño más compacto y discreto. A su vez, la termografía protege la privacidad del usuario al no capturar características detalladas que permitan la identificación personal. Además, el consumo de energía ultrabajo de los detectores los hace adaptables a una gran variedad de condiciones de instalación. Por lo tanto, estos detectores de presencia se utilizan ampliamente en residencias de ancianos, bancos, departamentos y muchos otros escenarios.

- > Compatible con detección de caídas con radar integrado
- > Protección de la privacidad mediante termografía
- > Detección de fuera de la habitación, de fuera de la cama, de abandono sin regreso y de permanencia excesiva
- > Diseño compacto y amigable, adecuado para uso en interiores
- > Detección de anomalías de audio





Modelo	HM-TD1017/QW	
Imagen	 <span>Detector de presencia</span>	 <span>Detector de presencia por radar térmico</span>
Sensor (térmico)	Matrices de plano focal no refrigeradas de óxido de vanadio	Matrices de plano focal no refrigeradas de óxido de vanadio
NETD	< 50 mK (25°C, F1.2)	< 50 mK (25°C, F1.1)
Paso de píxeles (térmico)	17 µm	12 µm
Resolución (térmica)	160 × 120	160 × 120
Sensor (óptico)	-	-
Resolución máx. (óptica)	-	-
Iluminación mín. (óptica)	-	-
Lente	Térmica: 1 o 2 mm	Térmica: 1.3 mm
Campo de visión (térmico)	1 mm: HS111:100° (H) × 82° (V) HS111(B):110° (H) × 89° (V) 2 mm: HS121 90.0° (H) × 65.3° (V)	90.0° (H) × 65.2° (V)
Compresión de video	H.265/H.264	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de cuadro	25 fps	25 fps
Protección contra ingresos	-	IP40
Paneo/Inclinación	-	-
Entrada de audio	-	Micrófono integrado
Salida de audio	-	Altavoz integrado
Entrada de alarma	-	-
Salida de alarma	1, salida de alarma (acciones de respuesta de alarma configurables)	1, salida de alarma (acciones de respuesta de alarma configurables)
Alimentación	5 a 16 VCC, tipo C	12 VCC (± 20 %): 0.5 A, máx. 5 W PoE (802.3af): 36 V a 57 V, 0.17 A a 0.11 A, máx. 6 W
Requisitos medioambientales	Temperatura: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) Humedad: 95 % o menos	Temperatura: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Humedad: 95 % o menos
VCA	Excepción de número de personas y detección de presencia Seguimiento de la salud	Detección de caídas, detección de persona fuera de la habitación, detección de persona fuera de la cama, detección de salida sin retorno y detección de exceso de estadía de personas
Detección de incendios	-	-
Rango de medición de temperatura	-10 °C a 200 °C (14 °F a 392 °F)	-
Precisión de temperatura	± 8 °C (± 14.4 °F)	-