

# DH-HAC-HUM1220A-PIR

Cámara de 2MP HDCVI MotionEye

## HDCVI



- Max 30fps@1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente Fijo 2.8mm
- Rango de Detección / Angulo 12m/100°
- Sensibilidad de Detección de 2 Niveles Ajustable
- Interruptor Antisabotaje Incorporado
- DC12V



### Resumen del Sistema

Este modelo MotionEye es una cámara PIR interior. Consiste en una cámara HDCVI llena HD estenopeica y un sensor infrarrojo pasivo, lo que permite la supervisión de video oculto y la recopilación de evidencia de video para alarmas de intrusión. Cuando se activa el sensor infrarrojo pasivo, transmite una señal de alarma (junto con la señal de video) al XVR sobre el cable coaxial. La salida de alarma PIR y coaxial integrada hace que la cámara sea una opción ideal para aplicaciones que requieren verificación de video de alarmas de intrusión, como patios, oficinas, almacenes, tiendas, etc.

### Funciones

#### Vigilancia encubierta

La cámara integrada en MotionEye adopta una lente estenopeica en forma de cono que está oculta en la carcasa PIR. Por lo tanto, difícilmente se podrá observar que se está siendo vigilado.

#### Amplio rango de detección (WDR)

Diseñado con lente Fresnel, el PIR de MotionEye es capaz de cubrir un amplio rango de monitoreo con un ángulo de visión horizontal de hasta 100 ° dentro de una distancia de 1 m a 12 m.

#### Alarma precisa

La precisión de detección está garantizada con la tecnología de doble sensor, que determina la intrusión en función de la temperatura y el desplazamiento. Filtra automáticamente falsos positivos, como una mascota. Además, la sensibilidad de la alarma es ajustable.

#### Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite hasta 800m de transmisión a través de cable coaxial, y hasta 300m a través de cable UTP\*.

\*Resultados reales verificados por pruebas en la escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

#### Diseño a prueba de manipulaciones

El dispositivo está diseñado con un interruptor de sabotaje incorporado para evitar separaciones maliciosas. Una vez que la carcasa está dañada y se activa el interruptor de sabotaje, la información de la alarma se cargará inmediatamente.

#### Protección

Con un rango de temperatura de trabajo de -10 ° C a +50 ° C (14 ° F a +122 ° F), la cámara está diseñada para diversos ambientes de temperatura. Con una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 25\%$ , esta cámara se adapta incluso a las condiciones de fuente de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos del rayo.

### Especificaciones Técnicas

#### Cámara

Sensor de Imagen	1/2.9" CMOS
Pixeles Efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	PAL: 1/25~1/100000s
	NTSC: 1/30~1/100000s
Luminación Mínima	0.02Lux/F2.0(Color), 0.002Lux/F2.0(B/N)
Relación S/N	Más de 65dB

#### Lente

Tipo de Lente	Lente Fijo / Iris Fijo
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta
Longitud Focal	2.8mm
Apertura Máxima	F2.0
Angulo de Vista	H: 100.5°
Control de Enfoque	N/A
Distancia de Enfoque Cercana	500mm 19.7"

#### Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px/m (8px/ft)	44m(143ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	17m(57ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	9m(29ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	4m(14ft)

#### Paneo / Tildeo / Rotación

Paneo/Tildeo/Rotación	Paneo: 0° ~ 180° Tildeo: 0° ~ 180° Rotación: 0° ~ 360°
-----------------------	--

#### Video

Resolución	1080P (1920×1080)
Cuadros por Segundo	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Salida de Video	1-Canal de Salida BNC de Video de Alta Definición / Salida de Video CVBS (Puede Cambiar)
Día/Noche	Auto (Electronico) / Manual
Menú OSD	Multi-Lenguaje
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR

Control de Ganancia	AGC
Reducción de Ruido	2D
Balance de Blancos	Auto / Manual

#### PIR

Detección	Infrarrojo Pasivo
Rango de Detección	12mx12m, 100°, 19 zonas
Aviso de Alarma	Led Rojo, se Puede Configurar Para Apagar Dos
Sensibilidad	Nivel (jumper)
Inmunidad a Mascotas	≤18Kg
Luz de Resistencia	6500LUX
Altura de instalación	Soporte por defecto, montaje en pared, 2.2-2.5m

#### Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparteB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-----------------	--

#### Interfaz

Interfaz de Audio	N/A
-------------------	-----

#### Eléctrico

Fuente de Alimentación	12V DC ±25%
Consumo de Energía	Max 0.7W (12V DC, IR on)

#### Ambiental

Condiciones de Operación	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F) / Menos de 90% RH *El arranque debe hacerse a más de -10 °C (14 ° F)
Condiciones de almacenaje	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F) / Menos de 90% RH
Protección contra el ingreso y resistencia a los vándalos	N/A

#### Construcción

Material	Plastico
Dimensiones	120mm×62mm×58mm (4.72"×2.44"×2.28")
Peso Neto	0.13kg (0.29lb)
Peso Bruto	0.18kg (0.40lb)

### MONTAJE EN PARED

#### Accesorios

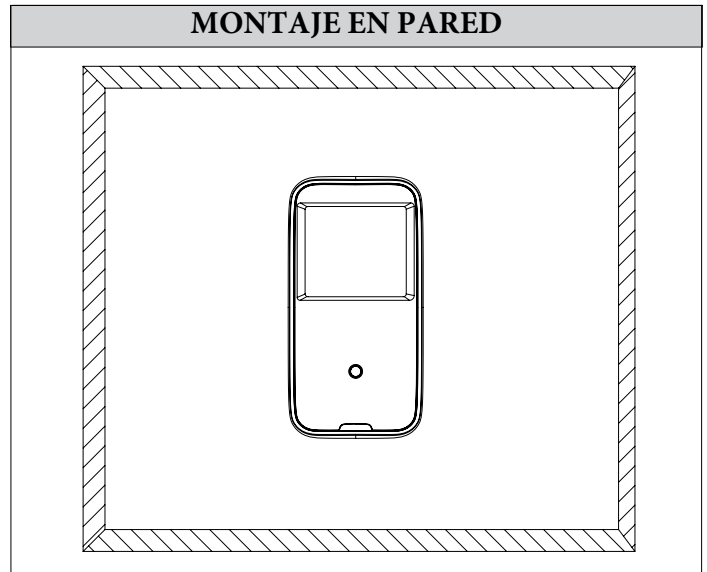
Opcional:



PFM800-4MP  
Balun Pasivo HDCVI



PFM321  
12V 1A Fuente de Alimentación



#### Dimensiones (mm/inch)

