

PIRCAM INALAMBRICO DAHUA 12 METROS



\$81.660 \$97.175 con IVA

- Código: **10393**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-ARD1731-W2**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara PIR inalámbrica Dahua DHI-ARD1731-W2 es un dispositivo de detección de movimiento que integra un sensor de imagen CMOS de 2 megapíxeles para capturar instantáneas de alta definición cuando detecta intrusiones. El dispositivo transmite las imágenes capturadas al concentrador de alarma mediante tecnología RF-HD de 2.4 GHz, permitiendo verificación visual de eventos en la aplicación móvil o centro de monitoreo (CMS/ARC).

Diseñada con enfoque en privacidad, la cámara solo captura imágenes cuando se activa la alarma de movimiento, evitando grabación continua. Implementa tecnología de salto de frecuencia y comunicación bidireccional para garantizar estabilidad de conexión, con capacidad de actualización en nube y recuperación automática ante fallos de actualización.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 2 MP con resolución máxima de 1600x1200 píxeles en formato JPEG
- **Tecnología RF-HD:** Transmisión de hasta 6 imágenes HD en 10 segundos aproximadamente
- **Almacenamiento en nube:** Caché de una semana para videos e imágenes capturadas
- **Detección PIR:** 3 niveles de sensibilidad ajustables con alcance de 12 metros (86) a altura de instalación de 2.2 metros
- **Monitoreo de temperatura:** Compensación digital bidireccional integrada
- **Comunicación inalámbrica:** Frecuencia hopping y comunicación bidireccional para máxima estabilidad
- **Iluminación infrarroja:** Rango de 12 metros para operación en condiciones de baja luminosidad
- **Detección de batería baja:** Indicador de nivel de batería en tiempo real
- **Protección contra manipulación:** Alarma de tampering integrada

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-ARD1731-W2

Parametro	Valor
Tipo de producto	Cmara PIR inalmblica
Video	
Campo de visin	88 (H); 68 (V)
Tipo de imagen	JPEG
Resolucin	16001200; 1280960; 640480; 320240
Velocidad de fotogramas	2 fps
Modo de iluminacin	Luz infrarroja
Rango de iluminacin	12 m (39.37 ft)
Conmutacin da/noche	Color/Blanco y Negro
Funcin	
Luz indicadora	1 indicador de alarma verde
Botn	1 interruptor de encendido
Actualizacin remota	Actualizacin en nube
Deteccin de batera baja	S
Indicador de nivel de batera	S
Tampering	Alarma de tampering
Prueba de seal	Prueba de seal RF; Prueba de seal RF-HD
Tcnico	
Modo de deteccin	PIR
Sensibilidad	3 niveles ajustables
Rango de deteccin	12 m (39.37 ft) (86) con altura de instalacin de 2.2 m (7.22 ft)
Velocidad de deteccin	0.3 m/s?3 m/s
Nivel de inmunidad a mascotas	?18 kg (39.68 lb)
Nivel de resistencia a luz blanca	2000 lux
Compensacin de temperatura digital bidireccional	S
Escenario	Interior
Corriente de operacin	65 ?A
Corriente de alarma	Da: 170 mA (promedio); 800 mA (mximo); Noche: 230 mA (promedio); 2.8 A (mximo)
Inalmblico	
Frecuencia portadora	RF: 433.1 MHz?434.6 MHz; RF-HD: 2.4 GHz
Distancia de comunicacin	RF: Hasta 1,200 m (3,937.01 ft) en espacio abierto; RF-HD: Hasta 300 m (984.25 ft) en espacio abierto
Mecanismo de comunicacin	Bidireccional
Salto de frecuencia	S
Modo de encriptacin	AES128
General	
Fuente de alimentacin	3 CR123A
Vida til de batera	4 aos (si se activa dos veces por semana con eficiencia de batera del 70%)

Parmetro	Valor
Temperatura de operacin	?10 C a +55 C
Humedad de operacin	10%?90% (RH)
Dimensiones del producto	71.0 mm 53.2 mm 127.6 mm
Dimensiones del empaque	121.0 mm 65.0 mm 170.0 mm
Peso neto	202 g
Peso bruto	333 g
Instalacin	Montaje en pared
Carcasa	PC + ABS
Certificaciones	CE; FCC

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de compatibilidad electromagntica y seguridad
- **FCC:** Aprobacin de la Comisin Federal de Comunicaciones para dispositivos inalmblicos en Estados Unidos

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
RF-HD	Tecnologa de transmisin de radio frecuencia de alta definicin que optimiza la resolucin y velocidad de transmisin de imgenes a 2.4 GHz
PIR	Sensor pasivo infrarrojo que detecta cambios en radiacin trmica para identificar presencia de movimiento
Salto de frecuencia	Tcnica de modulacin que cambia la frecuencia de transmisin continuamente para evitar interferencias y garantizar estabilidad
AES128	Estndar de encriptacin Advanced Encryption Standard de 128 bits para proteccin de datos transmitidos
CMOS	Complementary Metal-Oxide-Semiconductor; sensor de imagen digital que convierte luz en seales electrnicas
Compensacin de temperatura digital bidireccional	Sistema que ajusta automticamente los parmetros de deteccin en funcin de variaciones de temperatura para mantener precisin

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**SIRENA INALAMBRICA
EXTERIOR DAHUA
433MHZ ROJO IP65**

Codigo: **10395**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARA13-W2 R
\$63.740 +iva



**DETECTOR PIR
INALAMBRICO
DAHUA 12M**

Codigo: **10586**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD1233-W2
\$31.350 +iva



**DETECTOR PIR DAHUA
DOBLE TECNOLOGIA
12M 90 25KG**

Codigo: **10519**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD2235
\$51.980 +iva



**DETECTOR
INALAMBRICO DAHUA
TRIPLE-TECH 15M 90
EXTERIOR**

Codigo: **10590**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD2251E-W2
\$113.170 +iva



**MAGNETICO
INALMBRICO DAHUA
DHI-ARD333-W2S**

Codigo: **10913**
Marca: **DAHUA**
DHI-ARD333-W2S
\$20.910 +iva