Ficha técnica JM Distech

AQ-CH-C03D-W

Marca: AQARA

Descripción

La Aqara Camera Hub G5 Pro (PoE) en acabado blanco (CH-C03D-W) es la solución de vigilancia perimetral más robusta y completa de la marca. Al utilizar la tecnología Power over Ethernet (PoE) , garantiza una transmisión de video fluida y una alimentación ininterrumpida a través de un solo cable de red, eliminando las inestabilidades propias del Wi-Fi en exteriores. Su diseño industrial en gris grafeno no solo es estético, sino que ayuda a la disipación de calor del potente procesador de imagen.

Este dispositivo revoluciona el concepto de cámara al integrar un Hub domótico de última generación . Funciona como un controlador Matter y un Thread Border Router , permitiendo que tus sensores Aqara de exterior se conecten directamente a ella sin necesidad de atravesar los muros de la casa para llegar al hub principal. Su sensor de gran apertura permite una visión nocturna en color asombrosa, y su IA avanzada es capaz de distinguir entre eventos triviales y amenazas reales (como el sonido de cristales rotos o la presencia de extraños), ejecutando automatizaciones locales de forma instantánea.

• Aqara

• Cámara Hub 4MP 2688×1520 (2.6K)

• Reconocimiento Facial con IA, Vehículos, Personas insistentes, Mascotas, Paquetes, Obstrucción de Lente

• Visión Nocturna a Color con gran detalle

• Múltiples métodos de instalación

• Compatible con Apple HomeKit Secure Video, Alexa, Google Assistant, IFTTT

• Protocolos inalámbricos: Zigbee 3.0, Thread (Border Router), Bluetooth, Ethernet (PoE IEEE 802.3af)

• Almacenamiento interno 8GB eMMC

• Soporta NAS y RTSP

• Apta para exteriores IP 65

• Color Blanco

Especificaciones

Modelo	Aqara Cámara Hub G5 Pro (PoE) | AQ-CH-C03D-W
Resolución	4MP | Quad HD 2688×1520 (2.6K)
Sensor de imagen	1/1.8”
Campo de visión	133° diagonal, 112° horizontal, 60.3° vertical
Apertura	f/1.0 (excelente para condiciones de poca luz)
Visión nocturna	True Color Night Vision con sensor enfriado por grafeno
Almacenamiento interno	8 GB o 32 GB eMMC (según la versión)
Compatibilidad con almacenamiento externo	Soporta NAS y RTSP
Protocolos inalámbricos	Zigbee 3.0, Thread (Border Router), Bluetooth, Ethernet (PoE IEEE 802.3af)
Compatibilidad con plataformas	Apple HomeKit Secure Video, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, IFTTT
Funciones de hub	Actúa como controlador Matter, puente Matter para dispositivos Zigbee y router de borde Thread
Detección de movimiento	Sensor PIR con ángulo horizontal de 100° y vertical de 65°
Foco integrado	3W, ángulo de haz de 120°, temperatura de color de 3000K
Audio	Micrófono y altavoz integrados para comunicación bidireccional
Sirena	Incorporada, activable mediante automatizaciones
Consumo	13W
Alimentación	PoE (48V 0.27A) o USB-C (5V2A)
Resistencia al clima	Certificación IP65 (resistente al polvo y al agua)
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C
Dimensiones	70.5 × 70.5 × 89 mm (sin incluir el soporte)
Peso	641 g (versión PoE)

Contenido

- 1x Camera Hub G5 Pro (PoE) Blanco
- 1x Soporte de montaje articulado
- 1x Cable USB-C (2 Metros) para configuración inicial
- 1x Kit de tacos y tornillos
- 1x Manual de instrucciones