

Ow-Cam

Especificaciones Técnicas

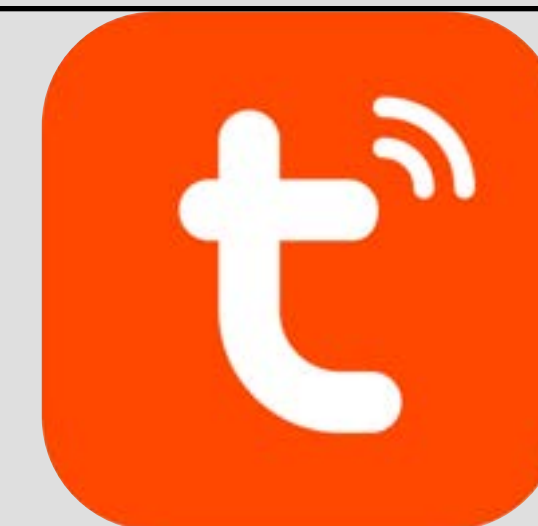
Descripcion general



OWCAM redefine la vigilancia inteligente al combinar alta definición, autonomía prolongada y funciones avanzadas de seguridad en un diseño compacto y resistente. Con detección de movimiento precisa, visión nocturna inteligente y audio bidireccional, esta cámara está pensada para quienes buscan protección confiable, control remoto y tranquilidad constante.

Gracias a la integración con **OWPEN**, la OWCAM puede configurarse y supervisarse completamente desde la aplicación, ofreciendo un control total sobre la visualización en tiempo real, las alertas y el almacenamiento, transformando la experiencia de vigilancia en una solución simple, eficiente y segura.

Control Inteligente: AppTuyaSmart / Owpen



OW-CAM se integra de forma nativa al ecosistema OWPEN, permitiendo una gestión completa y centralizada tanto desde la App OWPEN (TuyaSmart / Smart Life), como desde el panel inteligente OW-BRAIN. A través de la aplicación, el usuario puede configurar la cámara, acceder a la visualización en tiempo real, recibir alertas de movimiento y administrar grabaciones desde cualquier lugar con conexión a internet.

La cámara se conecta por WiFi dual band (2.4GHz y 5GHz), activándose en menos de 600 ms y enviando notificaciones push en menos de 1 segundo ante cada evento.

Al integrarse con OW-BRAIN, la OWCAM eleva la experiencia de seguridad al permitir la visualización directa del feed en vivo desde el panel, el acceso rápido a eventos y la interacción dentro de escenas automatizadas.

De esta forma, la cámara no solo actúa como un dispositivo de vigilancia independiente, sino como un componente activo del hogar inteligente, centralizando el control, la supervisión y la seguridad desde un único punto.

Mapa Técnico:



Control por App OWPEN (Tuya Smart)	Configuración simple y control remoto total desde el celular, con activación en menos de 600 ms y notificaciones push en menos de 1 segundo desde cualquier lugar.
Resolución 4MP (2560 x 1440)	Sensor 1/3" CMOS a 15 fps con lente gran angular de 90°, para imágenes nítidas y detalladas que permiten identificar personas, objetos y movimientos relevantes.
Visión Nocturna Inteligente en Color	4 LEDs infrarrojos con alcance de hasta 6 metros en completa oscuridad, para una supervisión efectiva incluso sin luz ambiente.
Detección de Movimiento PIR	Sensor PIR con ángulo de detección de 110°. Alertas precisas ante actividad real, reduciendo falsas notificaciones y mejorando la eficiencia del sistema.
Audio Bidireccional Integrado	Micrófono y parlante integrados para comunicación en tiempo real con el área monitoreada, ideal para interacción remota o disuasión inmediata.
WiFiDual Band	Conectividad 2.4GHz + 5GHz (IEEE 802.11 b/g/n) para una conexión más estable y rápida con el router.

Dimensiones



La OWCAM presenta un diseño compacto y funcional, pensado para adaptarse a distintos entornos de instalación tanto en interiores como en exteriores. Su formato optimizado permite una integración discreta sin comprometer el ángulo de visión ni el rendimiento del dispositivo.

La cámara incluye una base de montaje versátil, que puede instalarse:

- En la parte inferior, para apoyo sobre superficies planas como estanterías, muebles o repisas.
- En pared, mediante amurado directo, ideal para una instalación segura y permanente en exteriores.

Esta flexibilidad de montaje facilita la orientación correcta de la cámara y una adaptación precisa al espacio, garantizando una cobertura óptima del área a supervisar.

**Explora una nueva era de seguridad avanzada y vigilancia
inteligente con OWCam de OWPEN.**