

Ow-Cam 360°

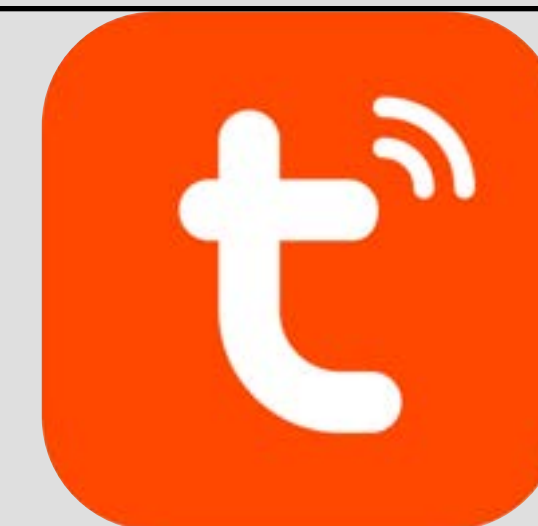
Especificaciones Técnicas

Descripcion general



OWCAM360° es la versión profesional de la línea **OWCAM**: una cámara motorizada con rotación horizontal y vertical que ofrece cobertura panorámica total del área a vigilar. Combina alta resolución, visión nocturna infrarroja de largo alcance y funciones avanzadas de seguridad en un diseño robusto pensado para exteriores. Gracias a la integración con **OWPEN**, la **OWCAM 360°** puede configurarse y supervisarse completamente desde la aplicación, con control de movimiento remoto, alertas inteligentes y almacenamiento flexible, ofreciendo una solución de vigilancia integral, eficiente y segura.

Control Inteligente: AppTuyaSmart / Owpen



OWCAM 360° se integra de forma nativa al ecosistema OWPEN, permitiendo una gestión completa y centralizada tanto desde la App OWPEN (**Tuya Smart / Smart Life**) como desde el panel inteligente **OW-BRAIN**. Desde la aplicación, el usuario puede mover la cámara de forma remota, configurarla, 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, IEEE 802.11 b/g/n), 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 360° eleva la experiencia de seguridad al permitir la visualización directa del feed en vivo desde el panel, el control de movimiento, el acceso rápido a eventos y la interacción dentro de escenas automatizadas, centralizando el control, la supervisión y la seguridad desde un único punto.

Mapa Técnico:



Control por App Tuya Smart	Configuración simple y control remoto total desde el celular 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.
Resistencia IP 65	Resistente al agua y al polvo, en un rango de -20°C a 55°C.
Bateria y alimentación	Doble bateria 21700 de 8.000 mAH con una autonomia de 4 a 6 meses.

Dimensiones



La **OWCAM 360°** presenta un diseño robusto pensado especialmente para exteriores, con base motorizada que permite reorientar la cámara sin necesidad de reinstalarla. Su formato compacto no compromete el ángulo de visión ni el rendimiento del dispositivo.

La cámara incluye una base de montaje que permite su instalación:

- En techos o aleros, orientando el cabezal motorizado hacia el área a cubrir.
- En pared, mediante amurado directo, ideal para una instalación segura y permanente en exteriores.

El panel solar incluido se monta de forma independiente, orientado hacia el sol, y se conecta a la cámara para brindar alimentación continua sin necesidad de recargas manuales frecuentes.

**Explora una nueva era de seguridad avanzada y vigilancia
inteligente con OWCam 360° de OWPEN.**