

Ideales para monitorear en vivo exteriores donde no hay cómo enchufar nada

Se atornillan y comienzan a vigilar: cámaras solares no usan cables y funcionan casi solas

Asesor en seguridad sugiere modelos con buena resolución e instalación visible para disuadir a delincuentes.

WILHEM KRAUSE

Las cámaras de vigilancia solares están diseñadas para operar de forma autónoma, sin cables ni enchufes, gracias a paneles que captan la luz del sol y mantienen el sistema cargado de manera continua. Esta independencia energética las vuelve especialmente útiles para el monitoreo de exteriores en casas, parcelas o zonas sin red eléctrica disponible o en cualquier lugar de su casa donde instalar cableado resulte caro o complejo.

Al integrar batería recargable, detección de movimiento y conexión wifi, las cámaras solares permiten revisar imágenes en tiempo real desde el celular, incluso en ubicaciones alejadas. En el mercado local cada vez hay más modelos (ver tabla).

Juan Ignacio Castillo, asesor en seguridad pública, plantea que cualquier cámara instalada en viviendas o locales comerciales debe pensarse desde la prevención situacional: una cámara cumple mejor su función cuando combina buena resolución con una instalación visible. O sea, que se vea. "La visibilidad cumple una función disuasiva fundamental: si alguien nota que está siendo grabado y que el dispositivo no es fácilmente manipulable, es más probable que se reconsidere cometer un delito".

Sin obras

Un ejemplo es la Eufy SoloCam S340, que incorpora un panel solar ajustable y una batería interna de larga duración. El modelo cuenta con doble lente, una para vista panorámica y otra con zoom, graba en resolución 3K, detecta movimiento mediante inteligencia artificial y permite comunicación bidireccional desde el celular, sin requerir suscripción

Selección: cámaras de vigilancia doméstica

Modelo	Características principales	Precio referencial	¿Dónde?
Reolink Argus 4 Pro	Sistema panorámico 180°: dos lentes coordinados vía software muestran una imagen ultra ancha sin cortes ni distorsión. Graba en 4K UHD, incluye tecnología ColorX para visión nocturna a color sin encender focos.	\$144.990	Blustore.cl
Eufy SoloCam S340	Doble lente con zoom (PTZ), combina un lente gran angular con un teleobjetivo (Zoom 3x). La cámara gira mecánicamente en 360° y usa IA para detectar sujetos, hacerles zoom y seguirlos automáticamente mientras se mueven. Tiene almacenamiento interno (no usa SD).	\$166.990	Mercado Libre
Baseus S1 2K	Cámara solar giratoria de vigilancia estándar con movimiento 360° (PTZ) y resolución 2K. Integra un panel solar en la parte superior y batería recargable. Funciona mediante conexión wifi de 2.4 GHz y almacena datos en su memoria interna.	\$179.990	Bestmart.cl
EZVIZ EB8 4G	Conectividad 4G LTE (con chip): puede funcionar mediante tarjeta SIM de celular, como un teléfono. Incluye GPS para localización, resolución 2K y movimiento giratorio 360°. Diseñada para lugares sin internet cableado.	\$151.990	Lifemaxstore.cl

Fuente: información publicada por las marcas.



La Eufy SoloCam S340 incluye panel solar, batería de larga duración, doble lente, detector de movimiento y comunicación bidireccional desde el celular.

ción ni instalación profesional.

Joaquín Matte, gerente de ventas de Anker Innovations, destaca su funcionamiento completamente inalámbrico: "No necesita estar conectada ni a la corriente eléctrica ni a un cable de red para funcionar. Se conecta por wifi, opera con batería interna y se mantiene cargada gracias a su panel solar integrado". Esa autonomía, afirma, facilita su instalación en patios, parcelas o casas de veraneo, sin necesidad de realizar obras ni depender de la infraestructura eléctrica local.

Otro aspecto relevante, según Matte, es la facilidad de uso. "La instalación toma pocos minutos: se fija el soporte, se conecta desde la app y listo. No requiere técnico ni configuración compleja". Sobre su desempeño, asegura que el panel solar ha mostrado buen rendimiento incluso en invierno: "Solo en casos muy específicos podría necesitar una recarga manual por USB". La cámara ofrece cobertura de 360° con rotación y almacenamiento local, sin suscripciones. "No es solo una cámara inalámbrica, es una solución de seguridad completa", define Matte.

¿Qué pasa si me la compro y vivo en un lugar donde llueve mucho?

"Siendo honesto, ahí el uso cambia un poco. La batería interna está pensada para aguantar varios días sin sol y no es que la cámara deje de funcionar apenas se nubla: graba de noche, con lluvia, con varios días seguidos de mal clima. Pero si estás en un lugar donde pasan muchos días consecutivos sin prácticamente nada de luz, probablemente en algún momento vas a tener que darle una carga manual por USB.

La app te avisa el nivel de batería y tú decides cuándo apoyarla con una carga extra".

Sigue al sol

Daniel Aladro, gerente general de Bestmart, ratifica que uno de los principales atractivos de las cámaras solares es que pueden instalarse en cualquier lugar con cobertura wifi, sin necesidad de corriente ni cableado. "Es una innovación bien entretenida, sobre todo para exteriores donde no hay dónde enchufarse", destaca.

Ellos son distribuidores en Chile de la marca de cámaras Baseus. Aladro probó un modelo en la casa de su cuñada: destaca su buena calidad de imagen, el zoom digital y la facilidad de instalación. "La primera carga se hace por USB-C, pero después el panel solar se encarga de mantenerla con energía", indica.

El panel, destaca, se ajusta automáticamente para seguir la luz del sol, lo que ayuda a extender la autonomía del equipo: "No requiere estar cargándola constantemente ni usa batería externa". La cámara suma funciones como luz integrada, que puede activarse automáticamente al detectar movimiento, y zonas restringidas para excluir áreas específicas por privacidad.

"Desde la app tú defines qué sectores quieres grabar o no, y puedes recibir notificaciones en el celular si detecta algo", indica. También es posible activar una alarma sonora a distancia y controlar manualmente la luz cuando se desee.