



CÁMARAS IP DAHUA WI-FI, 4G Y SOLARES · APP DMSS

Instala tus cámaras Wi-Fi y 4G con DMSS

Modelo: Guía general · Ref. IX-GUIA-CAMWIFI-2026

Sin cable de red

Unos 15 minutos

Grabación en microSD

Escrita por instaladores



Una cámara Wi-Fi o 4G se instala sin tirar cable de red, pero vive o muere por dos cosas: la señal y la alimentación. Esta guía te dice cómo elegir el sitio, emparejarla con DMSS, grabar en microSD y dejar los avisos para que lleguen solo cuando hay alguien.

- ✓ **Wi-Fi, 4G o solar:** cuál te conviene según el sitio y qué necesita cada una.
- ✓ **Emparejado con DMSS:** el truco de los datos móviles y la red de 2,4 GHz.
- ✓ **Grabación en microSD:** tarjeta, formato y grabación por eventos.
- ✓ **Avisos con sentido:** SMD con filtro de personas: sin avisos por hojas ni gatos.



Esta guía y toda la gama en intelix.es

Escanea para ver los productos y el Centro de soporte

1 · Wi-Fi, 4G o solar: cuál te conviene

Tipo	Necesita	Para qué sitio
Wi-Fi	Enchufe cerca y al menos 2 barras de tu Wi-Fi de 2,4 GHz en el punto exacto	Casa, local, garaje: donde llega bien el router.
4G	Enchufe (o PoE en algunos modelos) y una SIM con datos	Fincas, obras, naves y segundas residencias sin internet.
Solar 4G	Sol directo sobre el panel de 10 a 16 h y una SIM con datos	Donde no hay ni luz ni internet: campo, cercados, casetas.

ANTES DE COMPRAR Ve al punto exacto donde iría la cámara con el móvil: si el Wi-Fi tiene menos de 2 barras o el 4G no carga una web, esa cámara no va a funcionar bien ahí. Un repetidor Wi-Fi o una antena 4G exterior lo arreglan, pero mejor saberlo antes.

2 · Dónde colocarla

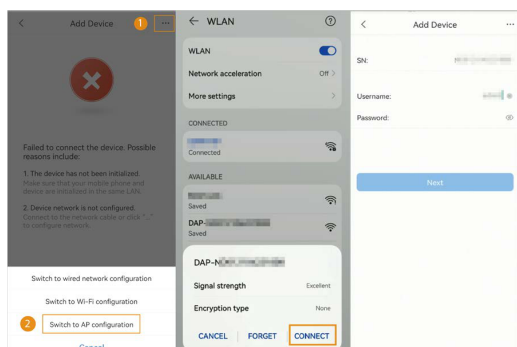
Sí: así la dejamos nosotros

- **A 2,5-3 m de altura**, inclinada hacia abajo, mirando el paso obligado (puerta, portón, entrada al patio).
- **Con la luz detrás** o de lado; nunca contra el sol de frente ni contra un foco.
- **Sin nada a menos de 1 m delante** (pared clara, alero, planta): de noche el infrarrojo rebota y vela la imagen.
- **Con la antena vertical** y sin metal alrededor; en 4G, antenas hacia arriba y a la vista.
- **Enchufe o cable de 12 V protegido**, y el conector sellado si está a la intemperie.

No: los errores que vemos en campo

- **Detrás de un cristal**: el infrarrojo rebota y por la noche no ves nada.
- **En el límite de la cobertura**: verá la red pero se caerá cada noche.
- **Apuntando a la calle o a árboles** con la detección clásica: avisos sin parar.
- **A menos de 2,5 m** en sitios públicos: te la giran o te la tapan.
- **Con el alimentador a la intemperie** sin caja estanca.

3 · Emparejarla con DMSS



- Step 3** Configure the Wi-Fi.
Select your Wi-Fi network from SSID list, and then enter the password.
- Step 4** Configure the device information.
1) Create the device name and password.
2) Set the time zone, and then click **Done**.

EMPAREJADO WI-FI · la cámara crea su propia red DAP para la configuración

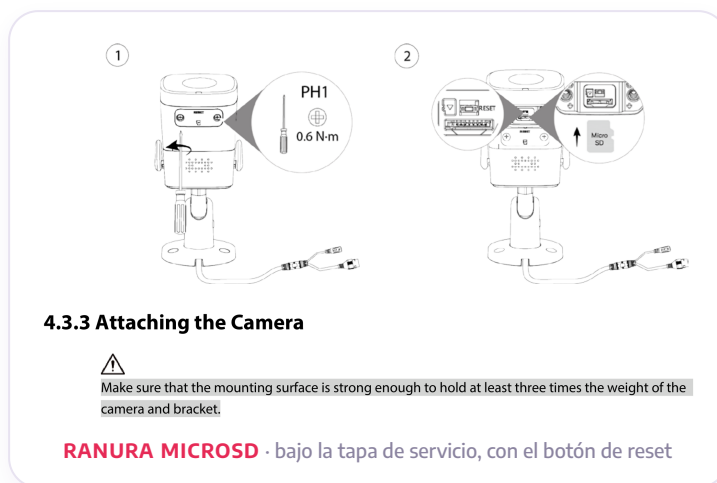
- 1** **Alimenta la cámara** con su adaptador de 12 V donde vaya definitiva (antes de fijarla).
- 2** En DMSS pulsa + > **Escanear SN/QR** y apunta al QR de la etiqueta (o de la caja).
- 3** **Sigue el asistente**: el móvil se une a la red **DAP-...** que emite la cámara y le pasa el nombre y la contraseña de tu Wi-Fi (solo redes de 2,4 GHz).
- 4** **Crea la contraseña de la cámara** cuando la app lo pida y apúntala.
- 5** **Comprueba la señal** en la ficha de la cámara: 2 barras mínimo. En 4G, las barras de red y que la SIM está activa.



Desactiva los datos móviles del teléfono durante el emparejado. Con datos activos, el móvil descarta la red DAP de la cámara «por no tener internet» y el asistente se queda a medias. Y si tu router separa las redes, elige la de 2,4 GHz: la de 5 GHz no la ve.

Cámaras 4G: la SIM va con la cámara **apagada**, con el PIN desactivado y con datos activos. Si tu operador lo exige, el APN se pone desde la web de la cámara o desde DMSS. Comprueba la tarifa cada pocos meses: una SIM caducada deja la cámara fuera de línea sin avisar.

4 · Grabación en microSD



- 1** Con la cámara **apagada**, abre la tapa de servicio e inserta una microSD de **videovigilancia** (clase 10, alta resistencia; 64-256 GB según modelo).
- 2** **Formateala desde la cámara** (DMSS > ficha de la cámara > Almacenamiento) aunque sea nueva.
- 3** **Programa la grabación:** por **eventos** (movimiento inteligente) en Wi-Fi y 4G; en continuo solo si la cámara está enchufada y tienes tarjeta grande.
- 4** **Comprueba a la semana** que hay grabaciones: abre una de ayer desde DMSS.

CUÁNTO GRABA Una tarjeta de 128 GB con una cámara de 4 MP a 15 fps guarda unos 10-12 días en continuo, y semanas si graba solo eventos. Con 4G, graba en la tarjeta y sube a la app solo los avisos: en continuo gastarías decenas de GB al mes.

5 · Avisos que llegan solo cuando toca

Ajuste	Dónde	Cómo lo dejamos
Detección inteligente (SMD)	Ficha de la cámara > Ajustes de alarma	Activada con filtro de personas (y vehículos si vigilas un acceso). Es lo que quita los avisos por hojas, lluvia e insectos.
Zona de detección	Ajustes de alarma > Área	Solo el suelo que pisa el intruso: fuera calle, árboles y banderas.
Horario de avisos	Ajustes de alarma > Periodo	Si de día hay gente, avisos solo de noche o cuando no estás.
Luz y sirena	Ajustes de alarma > Vinculación	En cámaras con luz blanca o sirena: disuasión al detectar persona, solo de noche.
Notificaciones del móvil	Ajustes del teléfono	Permite las notificaciones de DMSS y quita el ahorro de batería a la app.
Contraseña y usuarios	Ficha de la cámara > Compartir	Contraseña propia (nunca la de fábrica) y comparte la cámara con la familia con permisos de solo ver.

6 · Si algo no va a la primera

Si te pasa esto...	Haz esto
No aparece la red DAP al emparejar	Espera 1-2 min tras enchufar (parpadeo del piloto), mantén pulsado el botón de reset 10 s si estaba configurada antes, y quita los datos móviles del teléfono.
Se desconecta por la noche	Señal justa: el vecindario satura el Wi-Fi de noche. Acércala al router, cambia el canal del router o pon un repetidor.
Imagen blanca o velada de noche	Rebote del infrarrojo: algo a menos de 1 m delante o telarañas en el iluminador.
Avisos a todas horas	Detección clásica sin filtro o zona que abarca la calle. Activa SMD con personas y redibuja la zona.
No graba	Tarjeta no formateada desde la cámara, o de calidad baja. Formatea; si sigue, cambia la tarjeta por una de videovigilancia.
La cámara 4G no se conecta	SIM con PIN, sin datos o mal insertada. Prueba la SIM en un móvil y revisa el APN.