



GRABADORES NVR Y CÁMARAS IP POE DAHUA

Pon en marcha tu grabador NVR y tus cámaras PoE

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

Un cable por cámara

Sin cuotas

Grabación 24 h

Escrita por instaladores



Un sistema de cámaras PoE es el más fiable que existe: un cable por cámara, el grabador las alimenta y las graba, y la app te enseña todo desde el móvil. Esta guía te lleva del disco duro a los avisos en DMSS con los ajustes de grabación que dejamos nosotros.

- ✓ **El disco adecuado:** de videovigilancia y del tamaño que pide tu retención.
- ✓ **Un cable por cámara:** PoE hasta 100 m, con el conector sellado en exterior.
- ✓ **Asistente y cámaras:** contraseña, hora, red y las cámaras que se añaden solas.
- ✓ **Grabación y móvil:** continuo + eventos, y DMSS por P2P sin abrir puertos.

**Esta guía y toda la gama en intelix.es**

Escanea para ver los productos y el Centro de soporte

1 • Elige e instala el disco duro

Cámaras	Retención 15 días	Retención 30 días
4 × 4 MP (H.265, continuo)	≈ 2 TB	≈ 4 TB
8 × 4 MP	≈ 4 TB	≈ 8 TB
16 × 4 MP	≈ 8 TB	≈ 16 TB

- Disco de videovigilancia** (WD Purple, Seagate SkyHawk): escriben 24 h; un disco de PC muere en meses.
- Con el NVR **desenchufado**, abre la tapa, atornilla el disco a la base y conecta los cables SATA de datos y alimentación.
- Al arrancar, **formatéalo** desde el asistente o **Almacenamiento > Disco** y activa la **sobrescritura**.

CÓMO LO DEJAMOS NOSOTROS Sobrescritura activada, aviso de error de disco por push, y si el cliente necesita 30 días por contrato, dos discos en vez de uno gigante.

2 · Conexiones y primer arranque

- 1 **Monitor por HDMI y ratón USB** (solo hace falta para la puesta en marcha).
- 2 **LAN del NVR al router** con cable: es la salida a internet.
- 3 **Cada cámara a un puerto PoE** del NVR (o al switch PoE si el NVR no lo tiene). Cat5e/Cat6 de cobre, hasta 100 m, con el conector estanco en exterior.
- 4 **Alimentación**, mejor detrás de un SAI: un corte a mitad de escritura estropea discos.
- 5 **Asistente**: idioma español, zona Madrid con horario de verano, contraseña fuerte y **correo de recuperación**, DHCP o IP fija, P2P activado.



La contraseña del NVR será la de las cámaras que inicialice. Apúntala junto al número de serie y pon el correo de recuperación: sin él, recuperar el equipo pasa por el soporte de Dahua.

3 · Cámaras: dónde y cómo

Sí: así las dejamos nosotros

- **A 2,5-3 m**, inclinadas 15-30°, mirando el paso obligado de frente o en diagonal.
- **Con la luz detrás** o de lado; WDR activado si miran hacia una salida a la calle.
- **Sin nada a menos de 1 m** delante del iluminador.
- **Plug & play**: las cámaras Dahua en los puertos PoE se añaden solas; ponles nombre por canal.
- **Encuadre comprobado en el móvil** antes de apretar la rótula.

No: los errores que vemos en campo

- **Contra el sol** o focos de frente.
- **Cable CCA (aluminio cobrizado)**: calienta y se cae con PoE.
- **RJ45 sin sellar** en exterior: corrosión en meses.
- **Más cámaras que puertos PoE** sin switch: un NVR de 16 canales con 8 puertos alimenta 8.
- **Reglas de IA sobre la calle o los árboles**: avisos sin parar.

4 · Grabación, IA y móvil

Ajuste	Dónde	Cómo lo dejamos
Programación	Almacenamiento › Programación	Continuo 24 h a tasa moderada + eventos de IA marcados.
Codificación	Cámara › Codificar	Smart H.265+, 12-15 fps, tasa variable; sub-stream 720p para el móvil.
SMD Plus / IVS	Evento	SMD con filtro persona/vehículo en todos los canales; IVS en los accesos, con la regla sobre el suelo.
Luz inteligente	Cámara › Iluminador	IR de normal y luz cálida solo cuando la IA ve a alguien.
DMSS	Red › P2P + app	Añade el NVR por QR (P2P «en línea»): verás todos los canales sin abrir puertos. Push solo de eventos con persona.
Hora y NTP	Sistema › General	NTP, Madrid, horario de verano: grabaciones con hora exacta.
Cuentas	Sistema › Cuenta	Admin para ti, cuenta de solo ver para la familia o el personal.
Reinicio automático	Sistema › Mantenimiento	Semanal de madrugada.

5 · Si algo no va a la primera

Si te pasa esto...	Haz esto
Una cámara no aparece	Latiguillo, más de 100 m o contraseña distinta (venía de otro equipo): prueba otro puerto/cable, o resetea la cámara.
No graba o hay huecos	Disco sin formatear, lleno sin sobrescritura o con error SMART.
P2P desconectado	El NVR no sale a internet: cable LAN, puerta de enlace y DNS. Reinicia router y NVR.
Sin imagen en el monitor	Resolución de salida superior a la del monitor: usa VGA o baja la resolución.
Cámaras que se apagan de noche	Presupuesto PoE justo: los IR suben el consumo. Reparte en un switch PoE.
Olvidé la contraseña	Correo de recuperación o preguntas de seguridad; sin ellos, fichero de recuperación y soporte.