



CÁMARA IP PT SOLAR 4G · DAHUA

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20 · compatible con la serie equivalente



Gracias por confiar en **Intelix Safety**. Esta guía le acompaña en la instalación y puesta en marcha de su cámara Dahua. Léala antes de instalar y consérvela.

- ✓ **Alimentación:** panel solar + batería recargable, sin cables.
- ✓ **Conectividad:** 4G (tarjeta SIM con datos).
- ✓ **App:** DMSS – control PT, avisos y grabación.



Ficha técnica y soporte online

Escanee para ver el producto en intelix.es

Contenido de esta guía

- | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|----------------------------------|
| 1 | Advertencias de seguridad | 2 | Contenido de la caja |
| 3 | Descripción y accesos | 4 | Instalación física |
| 5 | Tarjeta SIM y conexión 4G | 6 | Control de movimiento (Pan/Tilt) |
| 7 | Acceso web y SmartPSS | 8 | Funciones inteligentes |
| 9 | Grabación | 10 | Mantenimiento |
| 11 | Resolución de problemas | 12 | Restablecer de fábrica |
| 13 | Garantía y soporte | | |

1 • Advertencias de seguridad



Panel solar. Oriente el panel a pleno sol; la sombra reduce la carga. Límpielo periódicamente.



Primera carga. Cargue la batería antes del primer uso; en invierno la autonomía puede reducirse.



Tarjeta SIM. Inserte/retire la SIM con el equipo apagado. Use una SIM con datos suficientes.



Estanqueidad. Selle la cola de cable y los conectores; una junta mal cerrada anula el grado IP.

2 • Contenido de la caja



- Cámara IP PT solar Dahua
- Panel solar con cable
- Soporte y tornillería
- Plantilla de montaje
- Llave de seguridad
- Guía rápida del fabricante

3 • Descripción y accesos

- **Cabezal motorizado (Pan/Tilt)** para barrido del área.
- **Panel solar** con cable a la cámara.
- **Batería recargable integrada.**
- **Antenas 4G y ranura para tarjeta SIM.**
- **Iluminadores IR/luz** y sirena de disuasión.
- **Ranura microSD y botón de reset** bajo la tapa estanca.

4 • Instalación física

- 1 **Elija una ubicación exterior** con buena visión y, sobre todo, **sol directo** para el panel.
- 2 **Fije la cámara** a pared o poste con la tornillería/abrazaderas; deje espacio para el giro.
- 3 **Monte el panel solar** orientado al sur (hemisferio norte) y conéctelo a la cámara.
- 4 **Inserte la SIM** (equipo apagado), encienda y deje cargar la batería antes del primer uso.

5 • Tarjeta SIM y conexión 4G

- 1 Con el equipo **apagado**, abra la tapa e **inserte la nano/micro SIM** (con datos y sin PIN).
- 2 Cierre la tapa estanca y, si su modelo las lleva, oriente las **antenas 4G** hacia arriba.
- 3 Encienda; la cámara se conecta a la **red móvil 4G** automáticamente.
- 4 En **DMSS** pulse "+" y **escanee el QR/SN** para darla de alta en su cuenta.

6 • Control de movimiento (Pan/Tilt)

- Desde **DMSS** use el **joystick** en pantalla para girar (Pan) e inclinar (Tilt).
- Guarde **presets** (posiciones) y patrullas para automatizar el recorrido.
- Active el **seguimiento automático** (autotracking) si el modelo lo soporta.

7 • Acceso web y SmartPSS

- Localice la IP de la cámara con **ConfigTool** de Dahua o desde su router/NVR.
- Acceda por navegador a esa IP (HTTPS) e inicie sesión con su usuario y contraseña.
- Para varias cámaras desde PC, use **SmartPSS Lite** o **DSS**.

8 • Funciones inteligentes

- **Autónoma:** panel solar + batería, sin tirar cable.
- **Disuasión activa** y visión nocturna a color.
- **Seguimiento automático**, presets y patrullas.
- **Detección humana/vehículo** con avisos push por 4G.

9 • Grabación

- **Local:** tarjeta microSD de alta resistencia (formatear desde la cámara).
- **Centralizada:** grabación continua o por eventos en un **NVR Dahua**.
- **Red / nube:** NAS, FTP/SFTP o servicios compatibles.

10 • Mantenimiento

- Limpie la lente con un paño de microfibra; no use disolventes.
- Revise periódicamente el sellado de cables/tapas y la fijación del soporte.
- Mantenga el **firmware actualizado** desde DMSS o SmartPSS.

11 • Resolución de problemas

Síntoma	Solución recomendada
No aparece imagen / no enciende	Verifique la alimentación y el cableado; pruebe otra toma o fuente.
No se añade en DMSS	Compruebe la cobertura/Internet y que el SN/QR es legible. Reinicie la cámara.
Imagen B/N de día	Revise el ajuste Día/Noche (Auto/Color) y la limpieza del sensor de luz.
No graba en microSD	Use tarjeta de alta resistencia, formateela en la cámara y active la grabación.
Falsas alarmas	Active SMD 4.0 / clasificación humano-vehículo y ajuste reglas y sensibilidad.
Olvidó la contraseña	Use "Olvidé la contraseña" en DMSS/web o restablezca de fábrica.

12 • Restablecer de fábrica

Con la cámara encendida, mantenga pulsado el **botón de reset** (RST) durante **10-15 s** hasta que se reinicie. Se borrará la configuración y deberá inicializarla de nuevo.

13 • Garantía y soporte

Garantía

Producto original Dahua con **garantía oficial** gestionada por Intelix Safety. Conserve la factura y el número de serie.

Soporte técnico

Asistencia en instalación, configuración y postventa.
intelix.es · INTELIX SAFETY SLU

¿Necesita ayuda con la instalación?

Asesoramiento técnico, configuración y postventa del equipo Intelix Safety.

intelix.es

Soporte técnico oficial