







# Nueva **cámara solar** con conectividad 4G e iluminación dual

IPC-HFW2441DG-4G-SP-B

-  All-in-One Design
-  Modo AOV (Always-on Video)
-  Alarma con luz y sonido
-  Long-lasting Power, Non-stop Protection
-  IA precisa
-  IP67



VER VÍDEO



# Una cámara autónoma con la mejor tecnología

## 64<sup>Wh</sup>

La batería recargable (20.000 mAh/3,2 V) proporciona una autonomía prolongada con una sola carga

## 45<sup>min</sup>

de luz solar directa alimenta la cámara durante un día entero

## 10 días

24/7 de grabación en modo AOV

\* Basado en pruebas de Dahua: En modo AOV, panel solar de 10,5 W bajo luz solar directa, con la cámara grabando 30 alarmas diarias de menos de 15 segundos cada una. Los resultados reales pueden variar.



En IBD Global seguimos apostando por la innovación y la flexibilidad en soluciones de videovigilancia. Por eso, te presentamos la nueva **cámara solar Dahua**, un dispositivo **Bullet IP fijo** con tecnología de **iluminación dual inteligente**, **alimentación solar** y **conectividad 4G**, ideal para instalaciones en lugares remotos donde el acceso a la corriente eléctrica o redes Wi-Fi es limitado o inexistente.

### Diseñada para la autonomía total

La cámara incorpora un **panel solar** y una batería de **fosfato de hierro y litio** de alta capacidad (64 Wh), lo que garantiza un rendimiento estable y duradero. En su versión MAX, incluye una batería apta para trabajar en condiciones ambientales extremas.

### Detección inteligente y respuesta activa

Equipada con tecnología **SMD (Smart Motion Detection)**, la cámara distingue con precisión entre personas y otros movimientos. Además, integra un sistema de **alarma sonora y luminosa** que se activa automáticamente ante eventos sospechosos.

Gracias a su **sensor PIR (infrarrojo pasivo)**, detecta la presencia humana a través de la temperatura corporal, optimizando aún más la precisión de la detección.

### Iluminación versátil y visión clara

Cuenta con **doble sistema de iluminación**: luz cálida (hasta 20 m) y LED IR (hasta 30 m), para garantizar una visibilidad óptima tanto de día como de noche.

### Almacenamiento y comunicación sin límites

La cámara admite una **tarjeta Micro SD de hasta 512 GB**, y dispone de **micrófono y altavoz integrados** para **comunicación bidireccional**.

### Conectividad 4G integrada

Gracias a su **módulo 4G de alto rendimiento**, esta cámara puede instalarse sin necesidad de red cableada, lo que la convierte en una opción realmente **standalone** para zonas rurales, obras o instalaciones temporales.

### Eficiencia energética y flexibilidad de montaje

El **panel solar puede ser fijo o desmontable**, con ajuste de ángulo multidimensional para una captación solar óptima. Además, la cámara incluye un **modo de eficiencia energética (AOV – Always On View)** que activa la vigilancia solo ante la detección de personas o vehículos, reduciendo al mínimo el consumo.

### Protección y robustez

Con un diseño resistente **IP67**, es capaz de soportar condiciones climáticas adversas, asegurando un funcionamiento fiable en exteriores.

## Características clave

### 4MP High Definition

Imágenes de gran realismo



### AOV Mode

(Always-on Video)



Detección a gran distancia



Menor consumo de batería



Grabación 24/7

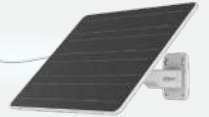
### 64<sup>wh</sup>

Batería integrada



### Funciona con Dahua 10.5W Panel solar

Panel solar



### Smart Detection



IA detección humanos



IA detección vehículos



Smart Dual Light



Sound and Light Alarm

### Conexión 4G



Soporta Micro SD (Hasta 512GB)



Conversación bidireccional



IP67

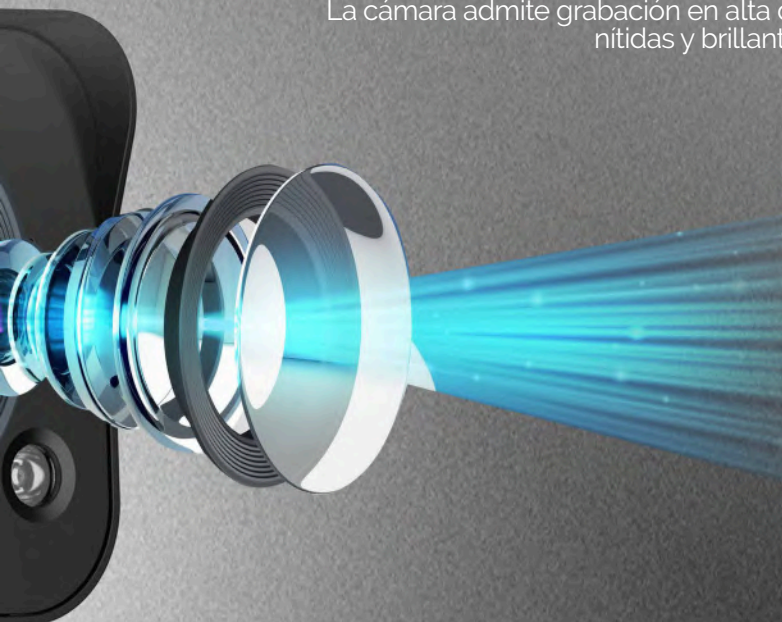
## Múltiples modos de trabajo, según necesidades

4 modos personalizables, perfectos para cualquier escenario. Disfruta de un rendimiento duradero y fiable en cualquier entorno con una sola carga.



## Imagen supernítida con más detalles

La cámara admite grabación en alta definición de 4 MP y proporciona imágenes nítidas y brillantes sin perder detalle.



Ultra HD 4MP



Montaje integrado



Montaje separado

## Captura imágenes a todo color para visionarlo después

Con luz IR y luz LED incorporadas, la cámara puede cambiar de forma flexible entre tres modos de iluminación para satisfacer las necesidades de diferentes escenarios y grabar videos en color e información de eventos clave.



IRMode



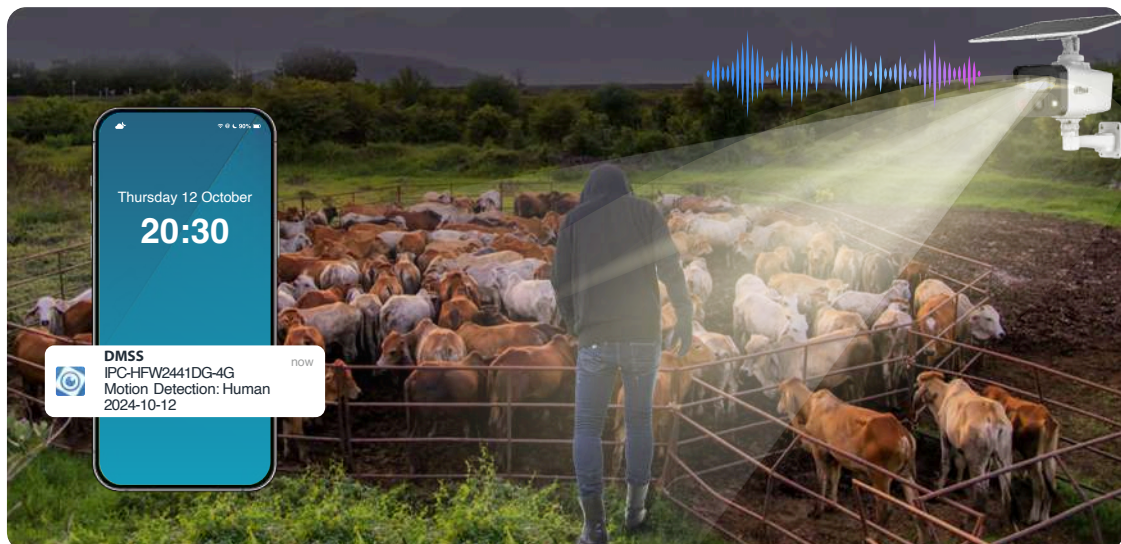
Warm Light Mode



Smart Illumination Mode

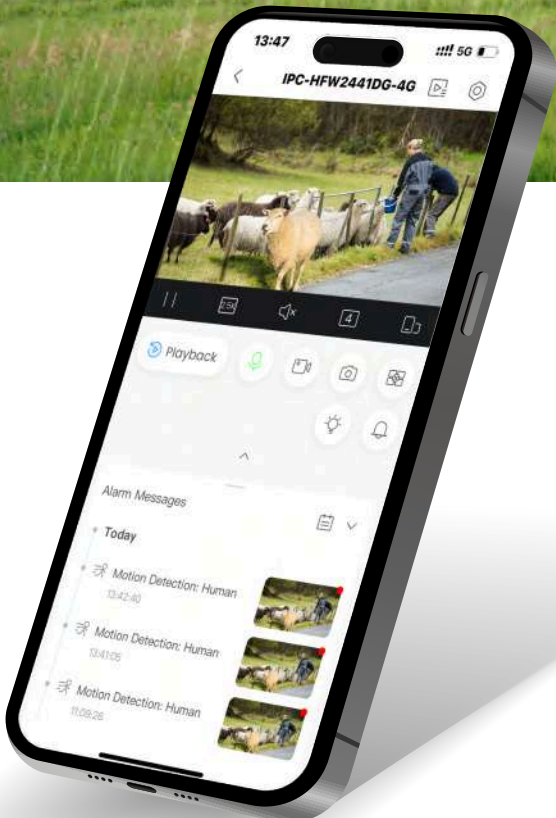
## Alarmas instantaneas contra los intrusos

Las alarmas sonoras y luminosas proporcionan una advertencia disuasoria para evitar eficazmente posibles intrusiones



## Resistencia total a las inclemencias meteorológicas

Tanto el panel solar como la cámara ofrecen una excelente protección contra el agua y el polvo para su uso en exteriores, lo que garantiza un rendimiento fiable en cualquier condición meteorológica.

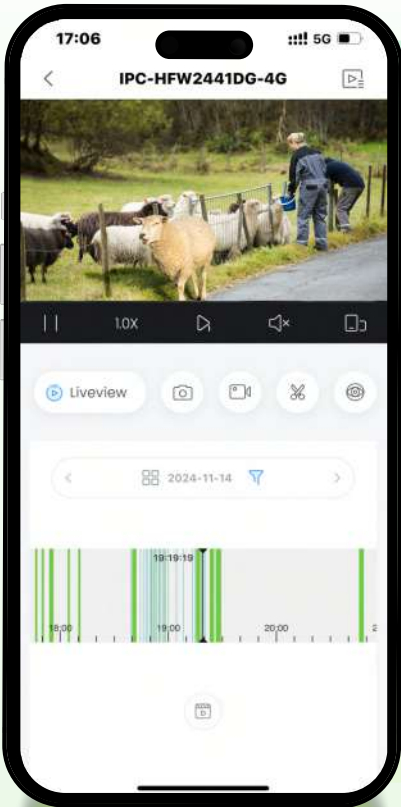


## Facilidad de uso

Se puede acceder fácilmente a las funciones de la aplicación DMSS y conectarse a distancia.

- Visión en tiempo real
- Configuración modo trabajo
- Video Playback
- Gestión batería
- Control remoto
- Detección offline
- Notificación de alarma
- Alarma batería baja

# Tarjeta de memoria fiable y avanzada



## SD Card

Tarjeta de memoria desarrollada para las cámaras Dahua que permiten grabar todos los momentos que te importan.



40 días



80 días



160 días

\* Datos basados en pruebas de Dahua. Con la condición de que en modo AOV, la cámara grabe 30 alarmas diarias de menos de 15 segundos cada una.  
 (Cada evento de disparo de 10 s requiere 3 MB de memoria. Durante los periodos inactivos, 1min de grabación a baja frecuencia de imagen requiere 1MB de memoria).

# Ciberseguridad

Dahua e IBD Global dan importancia a la protección de datos personales y la privacidad. Utilizando tecnología y certificaciones clave de seguridad, prevenimos eficazmente las filtraciones de datos y salvaguardamos la información frente a intrusiones de programas maliciosos, garantizando la seguridad de tus datos.



**Seguridad de los datos**



**Ciberseguridad**



**Protección privacidad**

