

DS-2CFSP4/4G**Cámara PT Solar 4G 4MP 24/7**

La cámara solar Hikvision soporta el modo AOV, con un consumo de energía ultra bajo y grabación de vídeo 24/7. El paquete contiene un panel solar y una batería de litio, por lo que NO requiere cables de red ni de alimentación. Es ideal para la vigilancia HD en exteriores de pequeños negocios y propiedades privadas, así como para la vigilancia a corta distancia de carreteras, parques, fincas, granjas, plantaciones, obras de construcción, etc.

- Soporta Modo AOV : grabación de vídeo 24/7
- Panel solar de 8 W y batería de 9000 mAh
- Soporta transmisión de datos 4G LTE
- Luz Híbrida Inteligente: luz blanca de 30 m e IR
- Detección de Movimiento 2.0: Soporta detección de personas y vehículos
- Micrófono y altavoz integrados, soporta audio bidireccional
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- Seguimiento inteligente: La cámara PT logra el seguimiento de personas con Detección de Movimiento 2.0

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/3" Escáner Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Lente	
Tipo de Lente	Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales
Longitud Focal & FOV	2.8 mm, FOV horizontal 95.7°, FOV vertical 51.7°, FOV diagonal 113.7° 4 mm, FOV horizontal 79.6°, FOV vertical 43.2°, FOV diagonal 93.2°
Montura de Lente	M12
Tipo de Diafragma	Fijo
Apertura	F1.28
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	0° a 340°
Rango de movimiento (Tilt)	0° a 80°
Velocidad de Pan	Hasta 20°/s
Velocidad de Tilt	Hasta 25°/s
DORI	
DORI	2.8 mm D: 63.9 m, O: 25.4 m, R: 12.8 m, I: 6.4 m 4 mm D: 77.6 m, O: 30.8 m, R: 15.5 m, I: 7.8 m
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	IR, Luz Blanca
Alcance de Luz Suplementaria	Hasta 30 m
Suplemento Inteligente de Luz	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
Audio	
Compresión de Audio	G.711ulaw
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps(G.711ulaw)
Tasa de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 6 canales
API	ISAPI
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Cliente	Hik-Connect

Comunicación Móvil	
Estándar	LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS
Frecuencia	UE:LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LA:LTE-FDD: B2/3/4/5/7/8/28/66
Tasa de Datos de Subida y Bajada	UE: Cat 1, enlace ascendente: 5.1 Mbps, enlace descendente: 10.3 Mbps, EN: Cat 1, enlace ascendente: 5.1 Mbps, enlace descendente: 10.3 Mbps, LA: Cat 1, enlace ascendente: 5.1 Mbps, enlace descendente: 10.3 Mbps, NA: Cat 4, enlace ascendente: 50 Mbps, enlace descendente:150 Mbps, JP: Cat 4, enlace ascendente: 50 Mbps, enlace descendente:150 Mbps
Tipo de tarjeta SIM	Nano SIM
Imagen	
Configuración de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, balance de blancos
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
Interfaz	
Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono incorporado	1 micrófono integrado
Altavoz integrado	1 altavoz incorporado
Restablecer clave	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (soporte para activar alarmas según tipos de objetivos especificados (humano y vehículo))
Vinculación	Cargar a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, advertencia audible
General	
Potencia	12 V, 0.75 A
Material	Plástico
Dimensión	208 mm × 131 mm × 282.7 mm (8.2" × 7.0" × 11.1")
Dimensión del paquete	386 mm × 201 mm × 225 mm (15.2" × 7.9" × 8.9")
Peso	Aproximadamente 850 g (1.9 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 5400 g (11.9 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Función General	Espejo, registro de flash
Condiciones de Inicio y Operación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Batería	
Tipo de Batería	Litio
Voltaje de la batería	DC 6 V a DC 8.4 V
Capacidad	9000 mAh (3.7 V)
Máx. Voltaje de Carga	8.4 V
Máx. Tensión de salida	8.4 V
Temperatura de funcionamiento	Cargando: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Descargando: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Vida de la batería	Más de 800 ciclos

Aprobación	
RF	CE-RED: EN 301489-1 V2.1.1 (BT o 2.4G), EN 301489-17 V3.1.1 (BT o 2.4G), EN 300328 V2.1.1 (BT o 2.4G), EN 62311: 2008 (BT o 2.4G) *La certificación CE es solo para el dispositivo vendido en la región europea.
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IC: ICES-003: Problema 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Seguridad	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP66: IEC 60529-2013

▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

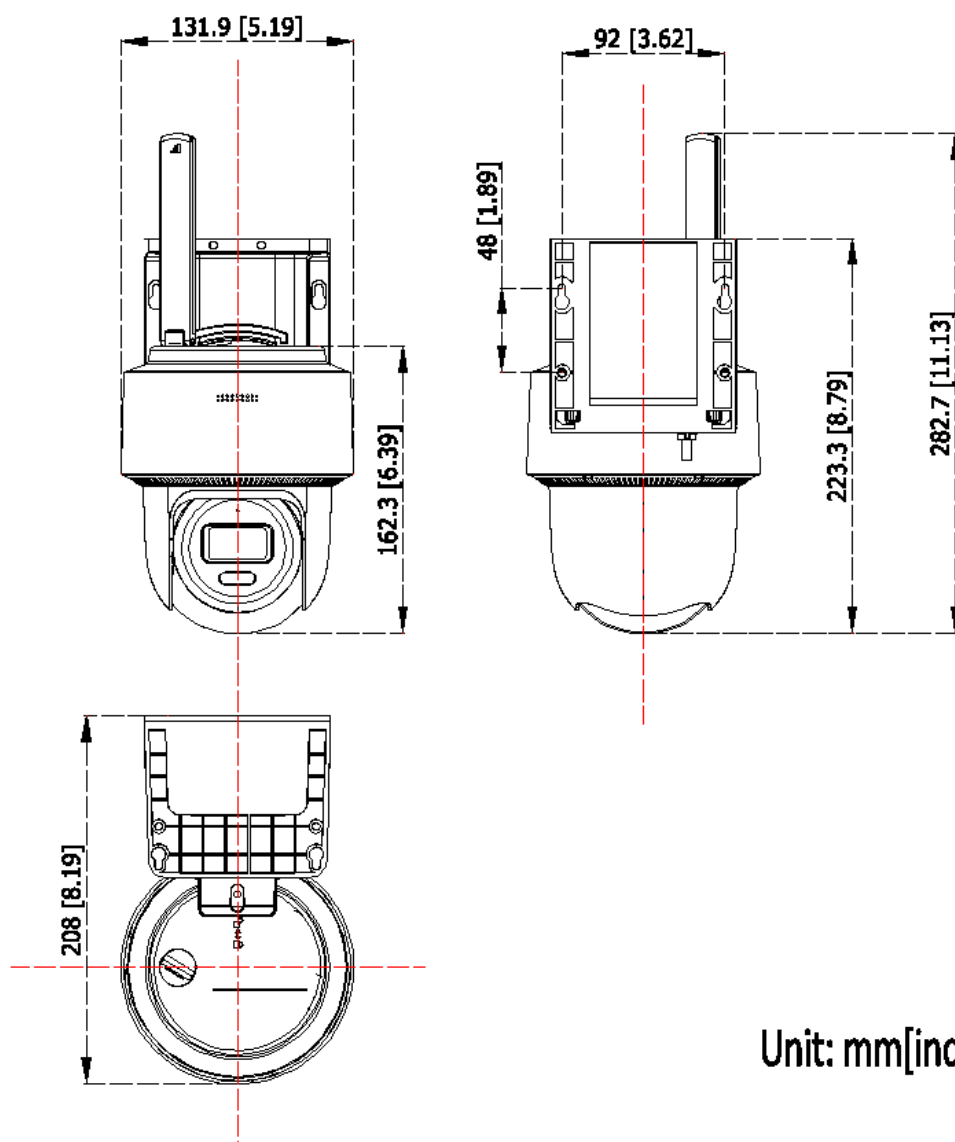
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Modelo Disponible

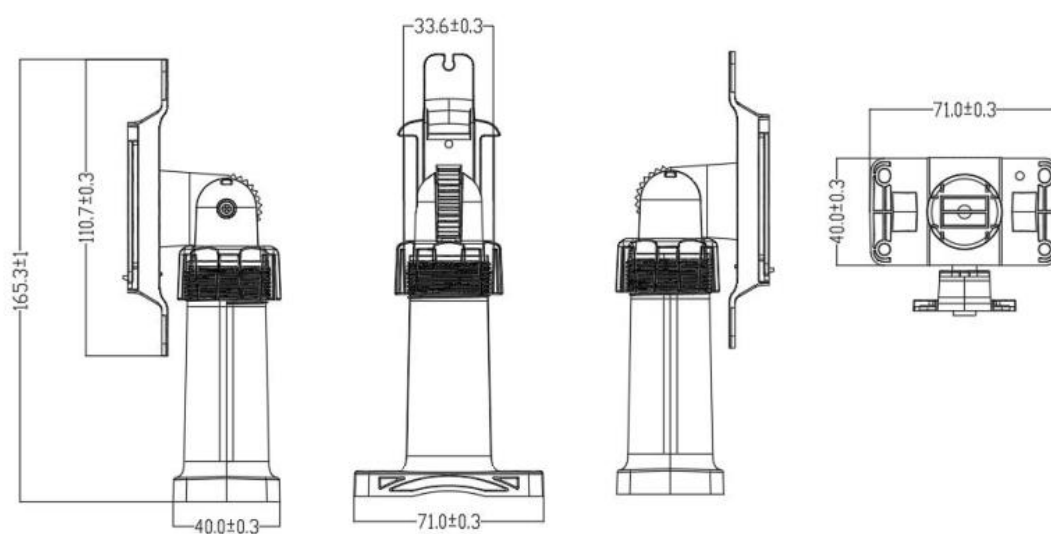
DS-2CFSP4/4G(2.8mm)

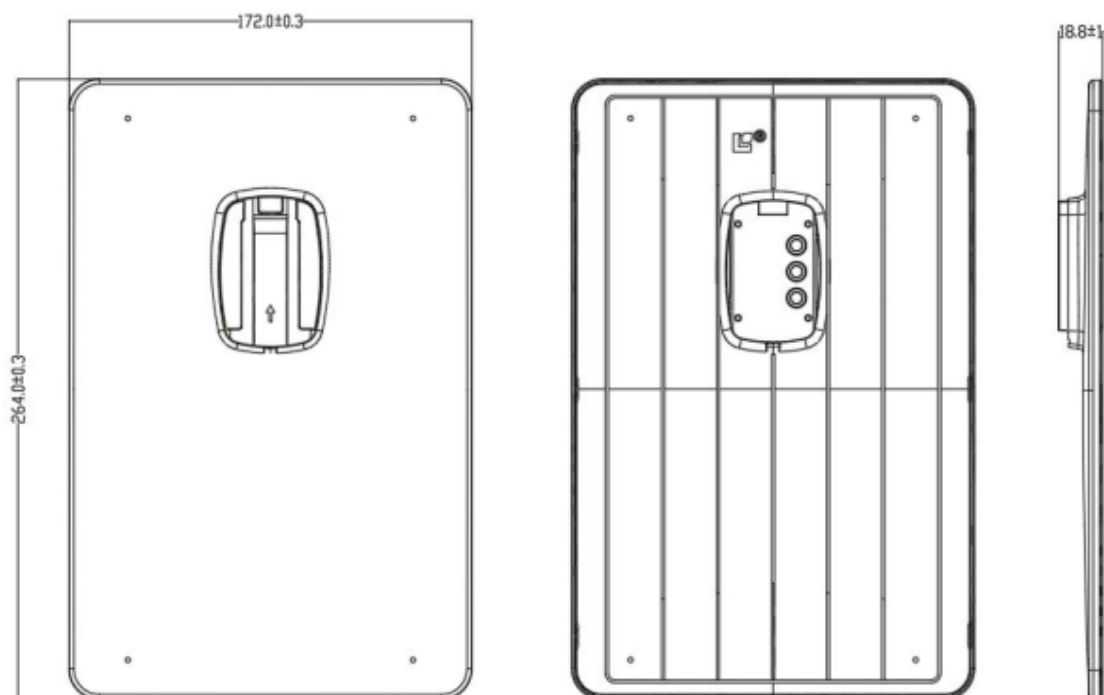
DS-2CFSP4/4G(4mm)

▪ Dimensión



Unit: mm[inch]





See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

