

# DAE-CPC5241F

Cámara de red domo móvil de focal fija y 2 MP



## Descripción general de la serie

Esta serie de cámaras adopta la tecnología de codificación H.265 mejorada, que tiene capacidades de codificación de video eficientes, lo que puede ahorrar ancho de banda y espacio de almacenamiento. La cámara admite fuente de alimentación de 12 V CC/POE y es conveniente para la instalación de ingeniería. La capacidad de resistencia al polvo y al agua cumple con el estándar internacional IP67.

## Funciones

### Código inteligente (H.265+, H.264+)

La tecnología Dahua Smart Code adopta algoritmos avanzados de control de velocidad de bits autoadaptativos de escena para lograr una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporcionando video de alta calidad y reduciendo significativamente los costos de almacenamiento y transmisión.

### Protección (IP67, K10)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas de polvo y humedad. Tiene función a prueba de polvo y el gabinete puede funcionar normalmente después de sumergirlo en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

IK10: El recinto puede soportar más de 5 golpes de un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 cm (la energía del impacto es de 20 J).

### Conteo de pasajeros

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara puede rastrear y procesar objetivos del cuerpo humano en movimiento para obtener estadísticas precisas de número de entrada y número de salida. Trabajando con MNVR y la plataforma de gestión Mobile Center (a través de distribución de sitios y seguimiento GPS), el sistema admite la salida informes detallados del número de personas que suben y bajan en cada estación, lo que ayuda enormemente a las empresas de autobuses a optimizar la programación.

### Detección de rostro

Admite la captura de rostros con atributos que incluyen género, edad, expresión, gafas, máscara y barba.

## Reflejos

- Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,7", excelente rendimiento en baja luminosidad y alta definición de imágenes.
- Salidas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- LED IR incorporado, máx. Distancia de infrarrojos: 20 m.
- Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.
- Inteligencia: Conteo de pasajeros/detección de rostros.
- Máx. Tarjeta micro SD de 256G.
- Micrófono incorporado.
- La fuente de alimentación de 12 VDC/PoE facilita la instalación.
- Protección IP67, IK10.



## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,002 lux@F1.4 (Color, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (B/N, 30 IRE) 0,005 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,0005 lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 56dB
Distancia de iluminación	20 m (65,62 pies)
Número de iluminador	2 (luz infrarroja)
Panorámica/Inclinación/Rango de rotación Panorámica	Panorámica: -30°-30°; Inclinación: 0°-80°; Rotación: 0°-360°

### Lente

Tipo de lente	Focal fija
Tipo de montaje	M12
Longitud focal	2,8mm
Campo de visión	2,1 mm: Horizontal: 125°; Vertical: 65°; Diagonal: 164° 2,8 mm: Horizontal: 107°; Vertical: 57°; Diagonal: 128° 3,6 mm: Horizontal: 87°; Vertical: 44°; Diagonal: 105° 12 mm: Horizontal: 29°; Vertical: 16°; Diagonal: 33°
Tipo de iris	Fijado

## Inteligencia

AI	Conteo de pasajeros/detección de rostros
----	------------------------------------------

## Video

Velocidad de fotogramas de video	Transmisión principal: 1920×1080@(1-25/30fps) Subtransmisión: 704×576@(1-25 fps)/704×480 @(1-30fps) Tercera transmisión: 1920×1080@(1-25/30fps)
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+ / Inteligente H.264+
Bitrate de video	H.264: 32 kbps-8192 kbps H.265: 12 kbps-5632 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)
CHL	Soportado
WDR	120dB
Balance de blancos	Manual de auto
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	3D DNR
Desempeñar	Soportado
Rotacion de imagen	Soportado
Espejo	Soportado
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

## Audio

Micrófono incorporado	Compatible, 1 canal
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; CAA; G.723

## Alarma

Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; advertencia de vida útil (solo compatible con la tarjeta Dahua); desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Red

Puerto de red	1 (puerto RJ-45 incorporado y admite datos de red de 10 M/100 M)
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad de servicio; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; ENF; PPPoE; SNMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Hito; Genetec
Usuario/Anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	Es decir IE11 Cromo Firefox

## Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
------------------------	----------------------

El consumo de energía	Básico: 4,8 W (12 VCC); 5,6 W (PoE) Máx. (WDR + intensidad IR + Inteligencia): 6,9 W (12 VDC); 8,2 W (PoE)
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Grado de protección	IP67, IK10

## Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	64,8 mm × Φ111,0 mm (2,55" × Φ4,37")
Peso neto	423 g (0,93 libras)
Peso bruto	530 g (1,17 libras)

## Certificación

Certificaciones	CE EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; CE LVD: EN 62368-1: 2020; FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1; Marca electrónica: EN50155
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Dimensiones (mm[pulgadas])

