

DH-SD22204UE-GN

Cámara de red 2MP 4x Starlight PTZ



- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- Potente zoom óptico 4x
- Soporta codificación de triple flujo
- WDR, día / noche (ICR), Ultra DNR
- Max. 25/30fps@1080P
- Velocidad máxima de giro de 100 ° / s
- IVS
- Soporta PoE
- IP66, IK10



Descripción General del Sistema

Con un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de panorámica / inclinación / zoom, la cámara ofrece un amplio rango de monitoreo y gran detalle. La cámara ofrece una resolución de 2MP a 25 / 30fps. La cámara está equipada con un control suave, una imagen de alta calidad y una buena protección, que satisface las demandas de tamaño compacto de las aplicaciones de videovigilancia.

Funciones

Amplio Rango Dinámico

La cámara logra imágenes vívidas, incluso en las condiciones de iluminación de contraste más intensas, utilizando la tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para aplicaciones con condiciones de luz brillante y baja que cambian rápidamente, True WDR (120 dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar video utilizable.

Codificación de video de alta eficiencia (H.265)

El estándar de compresión de video H.265 (ITU-T VCEG) ofrece el doble de la relación de compresión de datos al mismo nivel de calidad de video, o una calidad de video sustancialmente mejorada a la misma velocidad de bits, en comparación con las tecnologías de compresión de video más antiguas. H.265 ofrece una compresión tan impresionante al expandir la comparación de patrones y la codificación de diferencias, mejorar la predicción del vector de movimiento y la fusión de la región de movimiento e incorporar un paso de filtrado adicional llamado filtrado de desplazamiento adaptativo de muestra.

Tecnología Starlight

Para aplicaciones desafiantes con poca luz, la tecnología de luz ultrabaja Starlight de Dahua ofrece la mejor sensibilidad a la luz de su clase, capturando detalles de color en condiciones de poca luz hasta 0,005 lux. La cámara utiliza un conjunto de características ópticas para equilibrar la luz en toda la escena, lo que resulta en imágenes claras en entornos oscuros.

Ambiental

Las cámaras Dahua funcionan en ambientes de temperaturas extremas, clasificadas para usarse en temperaturas de -30 ° C a +60 ° C (-22 ° F a +140 ° F) con 95% de humedad. La cámara cumple con la clasificación de impacto de resistencia al vandalismo IK10. Sometido a rigurosas pruebas de inmersión en polvo y agua y certificado para la clasificación de protección de ingreso IP66 lo hace adecuado para aplicaciones exigentes en exteriores.

Interoperabilidad

La cámara cumple con las especificaciones de ONVIF (Foro de Interfaz de Video en Red Abierta), asegurando la interoperabilidad entre los productos de video en red sin importar el fabricante.

Especificaciones Técnicas

Cámara

Sensor de imagen	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Píxeles Efectivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapíxeles
RAM/ROM	256M/128M
Velocidad de Obturador Electrónico	1/1s~1/30,000s
Sistema de Escaneo	Progresivo
Iluminación Mínima	Color: 0.005Lux@F1.6; B/N: 0.0005Lux@F1.6
Distancia IR	N/A
Control de Encendido/Apagado IR	N/A
LEDs IR	N/A

Lente

Longitud Focal	2.7mm~11mm
Apertura Máxima	F1.6
Angulo de Vista	H: 112.5° ~ 30°
Zoom Óptico	4x
Control Focal	Auto/Manual
Distancia de Enfoque Cercana	100mm~ 1000mm

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita localizar la cámara correcta para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio de acuerdo con EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
124.1m(407ft)	49.7m(163ft)	24.8m(81ft)	12.4m(40ft)

PTZ

Paneo / Rango de inclinación	Pan: 0° ~ 355°; Tilt: 0° ~ 90°
Control Manual de Velocidad	Pan: 0.1° ~100° /s; Tilt: 0.1° ~60° /s
Velocidad Preestablecida	Pan: 100° /s; Tilt: 60° /s
Presets	300
Modo PTZ	8 recorridos (hasta 32 preajustes por recorrido)
Configuración de Velocidad	Adaptación focal de longitud / velocidad orientada al ser humano
Acción de Encendido	Restauración automática a PTZ anterior y estado de la lente después de un corte de energía
Movimiento Inactivo	Activar Preset / Tour si no hay comando en el período especificado
Protocolo	DH-SD

Inteligencia

Disparador de Eventos	Detección de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de dirección IP, acceso ilegal, anomalía de almacenamiento
Seguimiento Automático	N/A

IVS	Tripwire, Intrusion, Abandonado / Desaparecido
Funciones Inteligentes Avanzadas	Detección de rostro

Video

Compresión	H.265/H.264/MJPEG(Sub Stream)
Capacidad de Transmisión	3 Tipos de Transmisión
Resolución	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Cuadros por Segundo	Transmisión Principal: 1080P/720P/D1 (1 ~ 25/30fps) Transmisión Secundaria1: D1/CIF(1 ~ 25/30fps) Transmisión Secundaria2: 720P/D1/CIF (1 ~ 25/30fps)
Control de Velocidad de Bits	CBR/VBR
Velocidad de bits	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Compensación de Contraluz	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balaneo de Blancos	Auto,ATW,Indoor,Outdoor,Manual
Control de Ganancia	Auto / Manual
Reducción de Ruido	Ultra DNR (2D/3D)
Detección de Movimiento	Support
Región de interés electrónica	Support
Estabilización de imagen (EIS)	N/A
Desempeñar	Support
Zoom Digital	16x
Voltear	180°
Mascara de Privacidad	Up to 24 areas

Red

Ethernet	RJ-45 (10XBase-T/100Base-TX)
Wi-fi	N/A
Protocolo	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,PPPOE,DDNS,FTP, IP Filter,QoS,Bonjour,802.1x
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, API
Método de Transmisión	Unicast / Multicast
Max. Acceso de usuario	20 usuarios
Almacenamiento Avanzado	NAS (almacenamiento conectado a la red), PC local para grabación instantánea, tarjeta Micro SD de 128 GB
Visor Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de Administración	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	IOS, Android

Certificaciones

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte15 subparteB,ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
-----------------	---

Interfaz

Interfaz de Video	N/A
RS485	N/A
E / S de Audio	N/A
Alarma de E / S	N/A

Eléctrico

Fuente de Alimentación	DC 12V/1.5A, PoE(802.3af)
Consumo de Energía	5.5W

Ambiental

Condiciones de Operación	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ +140°F) /Menos del 95% de RH
Protección de Ingreso	IP66
Resistencia al Vandalismo	IK10

Construcción

Material	Metal
Dimensiones	Ø122 (mm) x 89 (mm)
Peso Neto	0.52kg(1.23lb)
Peso Bruto	0.73kg(1.61lb)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de Parte	Descripción
Cámara PTZ 2MP	DH-SD2220UE-GN	Cámara de red Starlight PTZ de 2MP 4x, WDR, PAL
	DH-SD22204UEN-GN	Cámara de red Starlight PTZ de 2MP 4x, WDR, NTSC
	SD22204UE-GN	Cámara de red 2MP 4x Starlight PTZ, WDR, PAL
	SD22204UEN-GN	Cámara de red Starlight PTZ de 2MP 4x, WDR, NTSC
Accesorios	PFA137	Adaptador de Montaje
	DC12V/2A	Adaptador de Corriente
	PFB203W	Montaje en Pared
	PFB200C	Montaje en Techo
	PFA152-E	Montaje en Poste

Accesorios

Opcional:



PFA137
Adaptador de montaje



DC12V/2A
Adaptador de corriente



PFB203W
Montaje de Pared



PFA152-E
Montaje en Poste



PFB200C
Montaje en el Techo

Montaje en Pared	Montaje en Techo
PFB203W	PFB200C
Montaje de la caja de conexiones	Montaje en Poste
PFA137	PFB203W + PFA152-E

Dimensiones (mm)

