





**CAMARA IP PTZ 2MP ANTICORROSION ZOOM OPTICO 25X IR 150 MTS ANTIVANDALICA H.265+ AUTOTRACKING POE+ 60 FPS FUNCION ANTINEBLA WDR REAL 120 DB NB**

La camara IP PTZ IR Dahua DH-SD5A225GB-HNR-S es un dispositivo de seguridad versatil, disenado para su uso tanto en interiores como en exteriores. Su tecnologia de reduccion de ruido 2D y 3D garantiza imagenes claras y nitidas, incluso en condiciones de baja iluminacion, con una iluminacion minima de 0.0005 Lux. Esta camara cuenta con un rango de temperatura operativa de -40 a 70 C, lo que la hace adecuada para diversas condiciones climaticas. El escaneado progresivo permite capturar imagenes de alta calidad, con una resolucion maxima de 1920 x 1080 pixeles (HD 1080). Ademias, soporta multiples formatos graficos, incluyendo 352 x 288, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960 y 1920 x 1080. La camara esta equipada con un zoom optico de 25x y un zoom digital de 16x, lo que permite un enfoque detallado en areas especificas. La camara presenta un disenio en colores negro y blanco, con un diametro de 19 cm y una altura de 332 mm. Su peso es de 4.7 kg, y el paquete completo tiene un peso de 8 kg. La alimentacion se realiza a traves de CC o PoE, con un consumo energetico de 13 W y un maximo de 22 W. El control de la camara incluye funciones de paneo, inclinacion y zoom, con velocidades de inclinacion de hasta 300 /seg y paneo de hasta 300 /seg. La camara tambien ofrece auto-seguimiento y un tour de grabacion, asi como la posibilidad de establecer puntos preestablecidos. La compensacion de contraluz (BLC) y la deteccion de movimiento en video son caracteristicas adicionales que mejoran su funcionalidad. La conectividad se realiza a traves de un puerto Ethernet LAN (RJ-45), y es compatible con multiples protocolos de red, incluyendo HTTP, HTTPS, IPv4, y mas. La camara admite hasta 20 usuarios simultaneos y tiene una capacidad maxima de tarjeta de memoria de 512 GB, siendo compatible con tarjetas MicroSD (TransFlash). La camara tambien incluye caracteristicas de administracion basada en web y un navegador web para facilitar su configuracion y monitoreo. La relacion senal/ruido (SNR) es de 55 dB, lo que contribuye a la calidad de la imagen. Ademias, cuenta con un sensor CMOS y un tamano de sensor optico de 25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8"). Con un angulo de vision horizontal de 58.5 y vertical de 33.2, la camara proporciona una cobertura amplia. La tecnologia de compresion de video incluye H.264, H.265 y M-JPEG, lo que optimiza el almacenamiento y la transmision de video. La camara tambien es resistente al agua y al polvo con un codigo IP67 y tiene un codigo IK10 para resistencia a impactos. En resumen, la camara IP PTZ IR Dahua DH-SD5A225GB-HNR-S es una solucion de seguridad robusta y eficiente, ideal para diversas aplicaciones de vigilancia, ofreciendo una combinacion de calidad de imagen, flexibilidad y durabilidad.

**Medios de almacenaje**

Tamano maximo de tarjeta de memoria

512 GB

Memoria RAM

1GB

Disco duro incorporado

No

Tarjeta de lectura integrada

Si

Tarjetas de memoria compatibles

MicroSD (TransFlash)

ROM capacity

4096 MB

Puertos e Interfaces

Tecnologia de conectividad

Alambrico

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Peso y dimensiones

**Altura**  
332 mm

**Diametro**  
19 cm

**Peso del paquete**  
8 kg

**Peso**  
4.7 kg

**Otras características**  
**Enfoque**  
**Motorizado/Manual**  
**Control de energía**  
**Consumo energético**  
13 W  
**Consumo de energía (max)**  
22 W

**Alimentación**  
**CC, PoE**  
**Voltaje de salida CC**  
24

**Diseño**  
**Código IK**  
IK10  
**Código IP (International Protection)**  
IP67

**Color del producto**  
Negro/Blanco

**Factor de forma**  
PTZ

**Tipo de montaje**  
Techo/pared/Tubo

**Sensor de la imagen**  
**Tipo de sensor**  
CMOS

**Escaneado progresivo**  
Si

**Tamaño del sensor óptico**  
25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")

**Contenido del embalaje**  
**Número de cámaras**  
1

**Sistema de lentes**  
**Zoom óptico**  
25x

**Apertura mínima**  
3.5

**Zoom digital**  
16x

**Distancia más cercana de enfoque**  
0.1 m

Apertura maxima	
1.6	
Intervalo de longitud focal	
4.8 - 120 mm	
Conexion	
Streaming method	
Multidifusion, Unicast	
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	
-40 - 70 Â°C	
Audio	
Formatos de audio soportados	
G.711 A-law, G.711 Âµ-law, G.722.1, G.723, G.726, G.729, PCM	
Seguridad	
Sensor de movimiento	
Si	
Deteccion de movimiento en video	
Si	
Desempeno	
Amplio rango dinamico (WDR)	
Si	
Auto-seguimiento	
Si	
Colocacion soportada	
Interior/Exterior	
Tecnologia SMART	
No	
Tipo	
IP	
Autoenfoco	
Si	
Modos PTZ	
5 patrones	
Contro PTZ (Paneo/Tilteo/Zoom)	
Si	
Puntos preestablecidos	
Si	
Modo dia / noche	
Si	
Capacidad de zoom	
Si	
Tour de la grabacion	
Si	
Caracteristicas de administracion	
Administacion basada en web	
Si	
Navegador web	
Si	
Camara fotografica	
Velocidad de obturador	

1/1 - 1/30,000 s
Balance de blancos
Auto, Interior, Manual, Natural, Exterior, Sodium lamp, Street lamp
Angulo de inclinacion
-15 - 90°
Angulo de vision del objetivo, vertical
33.2°
Angulo de vision del objetivo, horizontal
58.5°
Tipo de disparador de la camara
Electronico
Velocidad de inclinacion
300 °/seg
Pan manual speed
0.1 - 300 °/seg
Angulo de vision de la lente, diagonal
67.5°
Iluminacion minima
0.0005 Lux
Camera tilt control
Si
Relacion senal/ruido (SNR)
55 Db
Tilt manual speed
0.1 - 200 °/seg
Control de desplazamiento de la camara
Si
Alcance de bandeja
0 - 360°
Red
Estandares de red
IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Ethernet rapido
Protocolos de red compatibles
HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; QoS; FTP; UPnP;
ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP
Numero de usuarios
20 usuario(s)
Video
Compensacion de contraluz (BLC)
Si
Emision de video
Si
Noise reduction technology
Reduccion de ruido 2D, Reduccion de ruido 3D
Region of Interest (ROI) encoding
Si

<b>Total de megapixeles</b>
<b>2 MP</b>
<b>Maxima resolucion</b>
<b>1920 x 1080 Pixeles</b>
<b>Mascara de privacidad</b>
<b>Si</b>
<b>Gain control type</b>
<b>Automatico/Manual</b>
<b>Formatos de compresion de video</b>
<b>H.264, H.264+, H.264B, H.264H, H.265, H.265+, M-JPEG</b>
<b>Bit rate control</b>
<b>Nivel constante de bits (CBR), Tasa de bits variable (VBR)</b>
<b>Tasa de bits</b>
<b>3 kbps - 8192 kbps</b>
<b>Grabacion de video</b>
<b>Si</b>
<b>Velocidad de cuadro</b>
<b>30 fps</b>
<b>Formatos graficos soportados</b>
<b>352 x 288, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080)</b>
<b>Reduccion de ruido</b>
<b>Si</b>
<b>Aprobaciones reguladoras</b>
<b>Certificacion</b>
<b>CE: EN55032/EN55024/EN50130-4</b>
<b>FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014</b>
<b>UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1</b>
<b>IEC 60950-22</b>
<b>IEC 62236-4</b>
<b>IEC 60068-2-6</b>
<b>Vision nocturna</b>
<b>Vision nocturna</b>
<b>Si</b>
<b>Tipo de LED</b>
<b>IR</b>
<b>Numero de LEDs de iluminacion</b>
<b>4</b>
<b>\$20,241.56MN</b>