

¡Advertencia!

Por favor, lea el manual de usuario contenido en esta publicación, ya que contiene informaciones importantes sobre la seguridad de la instalación y uso del dispositivo.

Sólo las personas que han leído el manual de usuario pueden utilizar el dispositivo.

El manual de usuario debe conservarse para futuras consultas. El dispositivo debe utilizarse únicamente para los fines indicados en este manual.

El dispositivo debe ser desembalado antes de la puesta en marcha. Después de desembalar, asegúrese de que el dispositivo está en buenas condiciones.

Si el producto tiene defectos, no debe ser utilizado hasta que sea reparado.

El producto está diseñado para uso doméstico y comercial y no podrá ser utilizado para fines distintos de los previstos.

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento de las normas contenidas en el manual de usuario, por lo que se recomienda seguir las mencionadas instrucciones de seguridad de la operación, uso y mantenimiento del dispositivo.

Esto garantizará su seguridad y evitará daños en el dispositivo.

El fabricante y el proveedor no se responsabilizan de los daños o pérdidas causados por el producto, incluidas las pérdidas económicas o intangibles, pérdidas de beneficios, ingresos, datos, disfrute al usar el producto u otros productos relacionado con ello - pérdida o destrucción indirecta, incidental o consecuente. Lo anterior se aplicará con independencia de si la pérdida o destrucción se refiere a:

1. Deterioro de la calidad o mal funcionamiento del producto o productos relacionados con ello, debido a los daños, y la falta de disponibilidad del producto cuando está siendo reparado, lo que ha causado la inactividad, pérdida de tiempo del usuario o la interrupción de la actividad de la empresa;
2. Desempeño inadecuado del producto o productos relacionados;
3. Esto se aplica a las pérdidas y daños de cualquier categoría legal, incluida la negligencia y otros daños, resolución del contrato, garantía expresa o implícita y responsabilidad estricta (incluso si el fabricante o el proveedor ha sido notificado de la posibilidad de dichos daños).

Medidas de seguridad:

En la fase de diseño, se prestó especial atención a las normas de calidad del dispositivo en el que el factor más importante es garantizar la seguridad de la operación.

El dispositivo debe protegerse del contacto con líquidos corrosivos, colorantes y viscosos.

El dispositivo está diseñado para reanudar el funcionamiento cuando se restablece la alimentación después de un corte de energía.

¡Atención! Se recomienda utilizar protección adicional para proteger el dispositivo contra posibles sobretensiones en las instalaciones. Los protectores contra sobretensión son una protección eficaz contra el paso accidental de tensiones superiores a la nominal a través del dispositivo. Los daños causados por el paso de tensiones más altas que las previstas en el manual no están cubiertos por la garantía.

Apague el dispositivo antes del transporte.

Antes de conectar el dispositivo a la red, asegúrese de que la tensión de alimentación es consistente con la tensión nominal especificada en el manual de usuario.

Correcta eliminación del producto:

El símbolo del contenedor tachado indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud causados por la eliminación incontrolada de residuos, el producto debe ser reciclado, promoviendo así el uso sostenible de los recursos naturales.

Para devolver un producto consumido, utilice el sistema de recogida y eliminación de este tipo de equipo o póngase en contacto con el establecimiento donde lo adquirió. El producto será eliminado respetando el medio ambiente.

Cámara IP con un algoritmo eficiente de compresión de imagen H.264 / H.265 que asegura la transmisión de imagen clara y más fluida con una resolución máxima de 1920 x 1080 (1080p). Por lo tanto, es ideal para los sistemas de vigilancia que requieren la identificación de personas o vehículos.

La posibilidad de alimentación PoE, compatible con el estándar 802.3at, hace que el dispositivo sea aún más versátil y más fácil de instalar.

Gracias a la tecnología "Starlight" la cámara requiere muy poca iluminación para obtener una clara imagen en color.

En el caso de múltiples cámaras IP que funcionan con una resolución de 4Mpx se recomienda el uso de redes con un ancho de banda de 1Gb/s.



Estándar:	TCP/IP
Convertidor:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Tamaño de la matriz:	2.1 Mpx
Resolución:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Sistema de escaneado:	Progresivo
Lentes:	4.8 ... 120 mm
Ángulo de visión:	• 59 ° ... 2.4 ° (datos del fabricante) • 57 ° ... 30 ° (nuestras pruebas)
Zoom óptico:	x 25
Zoom digital:	x 16
Sensibilidad:	• 0.005 Lux @ F1.6 (color), • 0.0005 Lux @ F1.6 (B/W)
Relación señal/ruido (S/N):	> 55 dB
Salida de vídeo:	1 uds. BNC - Salida de CVBS, SPOT
Velocidad de rotación con preajustes:	max. 500 °/s (vertical) max. 600 °/s (horizontal)



Manual de usuario

Código: DH-SD60225U-HNI

CÁMARA DOMO IP DE ALTA VELOCIDAD PARA EXTERIORES **DH-SD60225U-HNI** - 1080p 4.8 ...
120 mm DAHUA

Velocidad de rotación (control manual):	0.1 °/s ... 300 °/s (horizontal) 0.1 °/s ... 150 °/s (vertical)
Rango de rotación horizontal:	360 ° continuo
Rango de rotación vertical:	-20 ° ... 90 ° Nuestras pruebas : Dentro del rango de ángulos de -5° ... 0° puede haber una ligera distorsión de la imagen causada por el domo de la cámara
Interfaz RS-485:	✓
Número de preajustes:	300
Escaneado horizontal:	✓
Rutas de movimiento ajustables:	8
Método de compresión de imágenes:	H.265 / H.264 / MJPEG
Tasa de bits (bitrate):	448 ... 8192 kbps - H.265 / H.264 5120 ... 10240 kbps - MJPEG
Entradas / salidas de alarma:	7 / 2
Audio:	• Entrada para micrófono externo, • Salida de audio, • Detección de audio
Velocidad de transmisión del flujo principal:	50 fps @ 720p / 1080p
Interfaz de red:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocolo de red:	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, IEEE 802.1x
WEB Server:	Incorporado, Compatible con NVR
Número máximo de usuarios on-line:	20
ONVIF:	2.42
Ranura para tarjeta de memoria:	Es compatible con tarjetas Micro SD hasta 128GB (posibilidad de grabación local)
Características principales:	• WDR - 120 dB - Amplio rango dinámico de la iluminación • EIS - Estabilización electrónica de la imagen • ROI - mejora de la calidad de las partes seleccionadas de la imagen • F-DNR (Defog) - Reducción de ruido debido a las precipitaciones • 2D-DNR, 3D-DNR - Reducción digital de ruido en la imagen • ICR - Filtro mecánico de infrarrojos • Zonas de privacidad configurables - 24 • BLC/HLC - compensación de luz de fondo / luz alta • Sharpness - Enfoque de los contornos de la imagen • Mirror - Imagen de espejo • Modo día/noche (color/b&w/auto) • Detección de audio • Mapa de calor - selección en la imagen de las áreas con diferente tráfico con colores correspondientes • Análisis IVS : cruzamiento de la línea (cable trampa), intrusión, objeto abandonado/falta de objeto, detección de rostros • Seguimiento inteligente de objetos
Acceso desde el teléfono móvil:	Puerto: 37777 o acceso a través de la nube • Android: Aplicación gratuita DMSS, Android: Aplicación gratuita IMOU • iOS (iPhone): Aplicación gratuita DMSS, iOS (iPhone): Aplicación gratuita IMOU
Dirección IP predeterminada:	192.168.1.108



Manual de usuario

Código: DH-SD60225U-HNI

CÁMARA DOMO IP DE ALTA VELOCIDAD PARA EXTERIORES **DH-SD60225U-HNI** - 1080p 4.8 ...
120 mm DAHUA

Nombre de usuario / contraseña de administrador por defecto:	admin / admin
Puertos de acceso a través del navegador:	80, 37777
Puertos de acceso a través de la aplicación PC:	37777
Puerto de acceso a través de la aplicación móvil:	37777
Puerto ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Flujo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subflujo
Alimentación:	• PoE (802.3at), • 24 V AC / 3 A (fuente de alimentación incluida)
Consumo de energía:	• ≤ 13 W • ≤ 20 W - Calentador encendido
Carcasa:	Speed Dome Metal
Color:	Blanco
Grado de protección:	IP67
A prueba de vandalismo:	IK10
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... 70 °C
Peso:	4.1 kg (con soporte)
Dimensiones:	222 x 330 x 415 mm (con soporte)
Idiomas compatibles:	inglés, polaco
Fabricante / Marca:	DAHUA
Garantía:	3 años

Vista desde abajo:



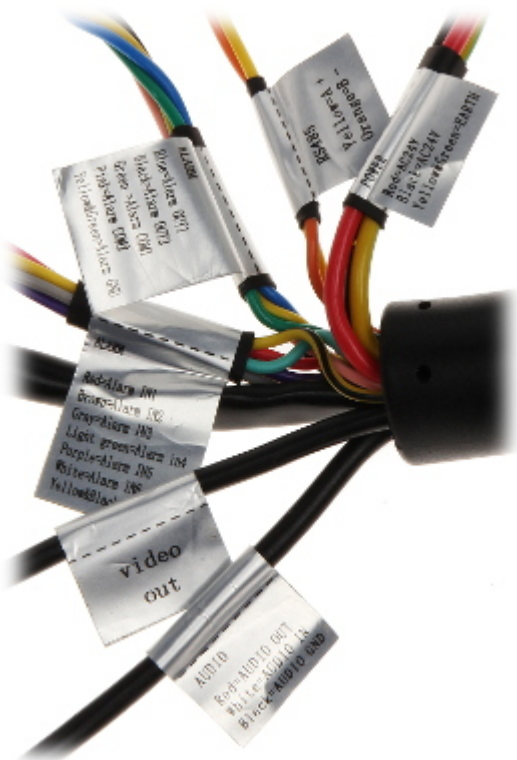
Ranura para tarjeta de memoria:



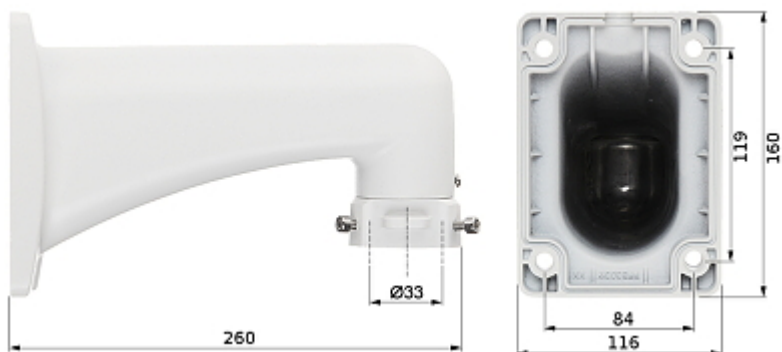
Conectores de la cámara:



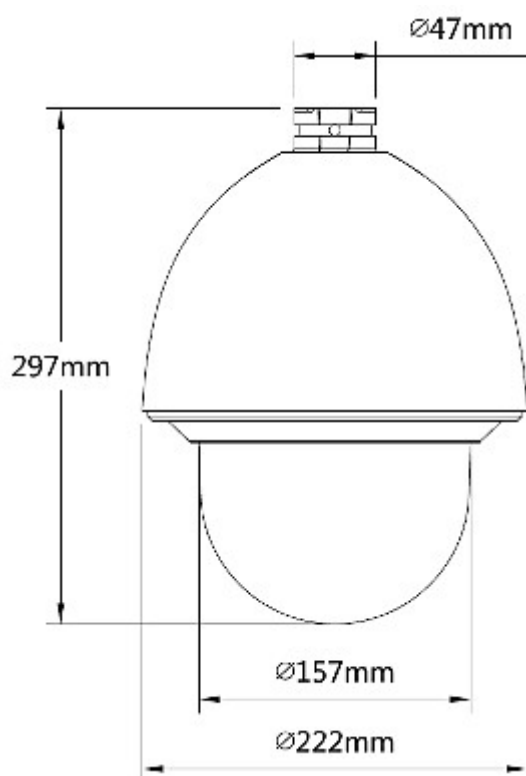
Descripción de conectores:



Dimensiones del soporte:



Dimensiones de la cámara:



Incluido:





Manual de usuario

Código: DH-SD60225U-HNI

CÁMARA DOMO IP DE ALTA VELOCIDAD PARA EXTERIORES **DH-SD60225U-HNI** - 1080p 4.8 ...
120 mm DAHUA

Vea la capacidad de funcionamiento en la tecnología de nube imou:
:

EMBALAJE

Dimensiones (Lon. x An. x Alt.): 0x0x0 mm	Peso bruto: 0 kg
---	------------------