

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD4D425MB-HNR IP PTZ 4 MP 5–125 mm Zoom óptico 25× IR y luz cálida 100 m 12 V CC PoE+ IP67

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD4D425MB-HNR Resolución 4 MP Lente 5–125 mm Zoom óptico 25× Iluminación dual 100 m Seguimiento WizTracking Protección IP67

SKU: DH-SD4D425MB-HNR

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Zoom óptico: **25x**
Intervalo de longitud focal: **5 a 125 mm**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC (3 A ±10%), PoE+ (IEEE 802.3at)**
Ethernet disponible: **Sí**
Máxima resolución: **2560 × 1440 píxeles**
Total de megapixeles: **4 MP**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Sí**
Colocación compatible: **Exterior**
Amplio rango dinámico (WDR): **Sí**
Tipo de producto: **Cámara de vigilancia IP PTZ**

Aspectos destacados

La cámara IP PTZ Dahua Technology captura vídeo de 2560 × 1440 píxeles a 30 fps con lente de 5 a 125 mm y zoom óptico de 25×. El paneo continuo de 360° facilita supervisar áreas exteriores. Incorpora luz infrarroja y cálida de 100 m, SMD 4.0, detección facial, seguimiento WizTracking y análisis perimetral. Admite microSD de 512 GB, entradas y salidas de alarma, alimentación de 12 V CC o PoE+ y protección IP67.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**
Audio
Relación señal/ruido (SNR): **?55 dB**
Canales de salida de audio: **1**
Codecs de audio: **PCM, G.711A, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G.722.1, G.729, G.723**
Detección de audio: **Sí**
Canales de entrada de audio: **1**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes
Zoom digital: **16x**
Zoom óptico: **25x**

Intervalo de longitud focal: **5 a 125 mm**
Ajustes de enfoque: **Automático, semiautomático, manual**
Distancia más cercana de enfoque: **0.1 a 0.5 m**
Apertura máxima: **F1.6–F3.6**
Distancia de detección (angular): **100 m**
Distancia de detección (tele): **2500 m**
Distancia de observación (angular): **40 m**
Distancia de observación (tele): **1000 m**
Distancia de reconocimiento (angular): **20 m**
Distancia de reconocimiento (tele): **500 m**
Distancia de identificación (angular): **10 m**
Distancia de identificación (tele): **250 m**
Peso y dimensiones
Peso: **2.40 kg**
Altura: **27.04 cm**
Diámetro: **160 mm**
Control de energía
Consumo energético: **8 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC (3 A ±10%), PoE+ (IEEE 802.3at)**
Consumo máximo de energía: **20 W**
Consumo de energía Power over Ethernet (PoE): **11 W**
Consumo de energía (alimentación a través de Ethernet, PoE) (máx.): **23 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95%**
Intervalo de temperatura operativa: **-40 a 70 °C**
Red
Protocolos de red compatibles: **HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, 802.1X, SSL, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, Bonjour, SMB, NFS**
Ethernet disponible: **Sí**
Cantidad de usuarios: **20**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Sí**
Velocidad de transferencia LAN: **10, 100 Mbit/s**
Interoperabilidad con el cliente: **ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile T, CGI, SDK**
Tipo de interfaz Ethernet: **10/100 Base-T**
Modo de retransmisión: **Unicast, Multicast**
Vídeo
Estabilizador de imagen: **Sí (EIS)**
Máxima resolución: **2560 × 1440 píxeles**
Formatos de compresión de video: **Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B, H.264M, H.264H, MJPEG**
Rango de bits: **H.264: 96–11776 kbps, H.265: 38–7168 kbps**
Full HD: **Sí**

Velocidad de cuadro: **25, 30 fps**
Ángulos de rotación de imágenes: **180°**
Formatos gráficos soportados: **2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 288, 352 × 240**
Control automático de ganancia: **Sí**
Total de megapixeles: **4 MP**
Compensación de contraluz (BLC): **Sí**
Enmascaramiento de privacidad: **Sí**
Compensación de luces altas (HLC): **Sí**
3D NR (Reducción de ruido 3D): **Sí**
Control de tasa de bits: **CBR, VBR**
Codificación de regiones de interés (ROI): **Sí**
Tecnología de reducción de ruido: **2D NR, 3D NR**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Lector de tarjetas integrado: **Sí**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Capacidad de ROM: **4096 MB**
Capacidad de RAM: **1024 MB**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **3.90 kg**
Seguridad
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Cifrado HTTPS: **Sí**
Cantidad de canales de entrada de alarma: **2**
Cantidad de canales de salida de alarma: **1**
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Cruce de línea, intrusión, cruce de cercas, merodeo, objetos abandonados o desaparecidos, movimiento rápido, detección de estacionamiento, aglomeración de personas, clasificación de alarmas humanas, seguimiento vinculado, detección facial**
Restablecimiento automático tras corte de suministro eléctrico: **Sí**
Sistema de detección de movimiento: **SMD 4.0**
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **Sí**
Almacenamiento de acceso en red (NAS): **Sí**
Sensor de la imagen
Tipo de sensor: **CMOS**
Tamaño del sensor óptico: **1/2.8"**
Escaneado progresivo: **Sí**
Características de administración
Programación de gestión: **DMSS, DSS Pro**
Navegador web: **Internet Explorer 9 o superior, Chrome 41 o superior, Firefox 50 o superior**
Cámara fotográfica
Balance de blancos: **Automático, interior, exterior, ATW, manual, lámpara de sodio, luz natural, alumbrado público**

Velocidad de obturador:	**1 a 1/30000 s**
Iluminación mínima:	**0.005 lux (color), 0.0005 lux (blanco y negro)**
Ángulo de inclinación:	**-15° a 90°**
Rango de paneo:	**0° a 360° continuo**
Velocidad de paneo:	**0.1 a 200 °/seg**
Velocidad de inclinación:	**0.1 a 120 °/seg**
Cantidad de programas preestablecidos:	**300**
Velocidad de panorámica prefijada:	**0.1 a 240 °/seg**
Velocidad de preselección de la inclinación:	**0.1 a 200 °/seg**
Giro automático:	**180°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo:	**54.1° a 3.4°**
Ángulo de visión vertical del objetivo:	**31.4° a 1.9°**
Ángulo de visión diagonal de la lente:	**61.1° a 3.9°**
Cantidad de zonas de enmascaramiento de la privacidad:	**24 (hasta 8 simultáneas)**
Diseño	
Grado de protección IP:	**IP67**
Funciones de protección:	**Protección contra rayos TVS 6000 V, sobretensiones, transitorios de voltaje**
Visión nocturna	
Tipo de LED:	**Infrarrojo, luz cálida, doble núcleo**
Visión nocturna:	**Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación:	**6 (2 infrarrojos, 2 luz cálida, 2 doble núcleo)**
Distancia de visión nocturna en B/N:	**100 m**
Distancia de visión nocturna a color:	**100 m**
Desempeño	
Certificación:	**CE EN55032, EN55024, EN50130-4**
Tecnología de conectividad:	**Alámbrico**
Rango dinámico:	**120 dB**
Colocación compatible:	**Exterior**
Control PTZ disponible:	**Sí**
Luz integrada:	**Sí**
Auto-seguimiento:	**WizTracking**
Amplio rango dinámico (WDR):	**Sí**
Modo día/noche:	**Automático (ICR), color, blanco y negro**
Función de búsqueda inteligente:	**AcuPick**
Tipo de producto:	**Cámara de vigilancia IP PTZ**
Puntos predefinidos:	**300**
Modo de patrulla automático:	**8 recorridos, 5 patrones, 5 exploraciones**

Link: https://mcashop.mx/producto/726216/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-sd4d425mb-hnr-ip-ptz-4-mp-5-125-mm-zoom-optico-25-ir-y-luz-calida-100-m-12-v-cc-poe-ip67

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.