

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD4A216DB-HNY IP Domo PTZ 2 MP 5–80 mm Zoom óptico 16× IR 100 m 12 V CC PoE+ IP66

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD4A216DB-HNY Resolución 2 MP Lente 5–80 mm Zoom óptico 16× Infrarrojos 100 m WDR 120 dB Alimentación PoE+ Protección IP66

SKU: DH-SD4A216DB-HNY

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Zoom óptico: **16×**
Intervalo de longitud focal: **5–80 mm**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC ±10 % (2 A), PoE+ (IEEE 802.3at)**
Ethernet disponible: **Sí**
Máxima resolución: **1920 × 1080 píxeles**
Total de megapixeles: **2 MP**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Factor de forma: **Domo PTZ**
Tipo de montaje: **Pared, techo, poste, esquina, parapeto, empotrado (accesorios opcionales)**
Grado de protección IP: **IP66**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **100 m**
Amplio rango dinámico (WDR): **120 dB**

Aspectos destacados

La cámara IP domo PTZ Dahua Technology graba vídeo de 1920 × 1080 píxeles a 30 fps y utiliza una lente de 5 a 80 mm con zoom óptico de 16×. Su giro horizontal continuo de 360° permite supervisar perímetros y seguir objetos en movimiento. Dispone de infrarrojos de 100 m, SMD 3.0, detección facial y WDR de 120 dB. Admite microSD de hasta 512 GB y alimentación de 12 V CC o PoE+. Su estructura cuenta con protección IP66.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **iOS, Android**
Audio
Relación señal/ruido (SNR): **?55 dB**
Canales de salida de audio: **1**
Codecs de audio: **G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G.722.1, PCM**
Detección de audio: **Sí**
Canales de entrada de audio: **1**
Puertos e Interfaces
Interfaz de comunicación: **RJ-45 (10/100 Base-T)**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes

Zoom digital: **16×**
Zoom óptico: **16×**
Enfoque: **Sí**
Intervalo de longitud focal: **5–80 mm**
Ajustes de enfoque: **Automático, semiautomático, manual**
Distancia más cercana de enfoque: **0.1–0.5 m**
Apertura máxima: **F1.6–F3.5**
Distancia de observación: **435.9 m**
Distancia de detección: **1103.4 m**
Distancia de reconocimiento: **220.7 m**
Distancia de identificación: **110.3 m**
Peso y dimensiones
Peso: **2.50 kg**
Altura: **17.04 cm**
Diámetro: **17.11 cm**
Control de energía
Consumo energético: **10 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC ±10 % (2 A), PoE+ (IEEE 802.3at)**
Consumo máximo de energía: **19 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95 %**
Intervalo de temperatura operativa: **-40 °C a 65 °C**
Red
Protocolos de red compatibles: **FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, SMB, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP**
Ethernet disponible: **Sí**
Cantidad de usuarios: **20**
Velocidad de transferencia LAN: **10/100 Mbps**
Interoperabilidad con el cliente: **CGI, SDK, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile T, ONVIF Profile M, P2P**
Vídeo
Estabilizador de imagen: **Electrónico (EIS)**
Máxima resolución: **1920 × 1080 píxeles**
Formatos de compresión de video: **H.264H, H.264B, H.264, H.265, MJPEG, Smart H.265+, Smart H.264+**
Rango de bits: **H.264: 64–8192 kbps, H.265: 25–6400 kbps**
Velocidad de cuadro: **25/30 fps**
Ángulos de rotación de imágenes: **180°**
Formatos gráficos soportados: **1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 288, 352 × 240**
Total de megapixeles: **2 MP**
Compensación de contraluz (BLC): **Sí**
Tipo de control de ganancia: **Automático, manual**
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**
Analítica de inteligencia de vídeo: **SMD 3.0, detección facial, protección perimetral, seguimiento automático**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Seguridad
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Cifrado HTTPS: **Sí**
Distancia de detección: **1103.4 m**
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 cerca, merodeo, objeto abandonado, objeto desaparecido, movimiento rápido, detección de estacionamiento, aglomeración de personas, clasificación de personas y vehículos, seguimiento vinculado**
Sistema de detección de movimiento: **SMD 3.0**
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 pulgadas**
Escaneado progresivo: **Sí**
Características de administración
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, lámpara de calle**
Velocidad de obturador: **1 s – 1/30000 s**
Iluminación mínima: **0.005 lux (color), 0.0005 lux (B/N)**
Ángulo de inclinación: **-5° a 90°**
Rango de paneo: **0°–360° continuo**
Cantidad de programas preestablecidos: **300**
Velocidad de panorámica prefijada: **240°/s**
Velocidad de preselección de la inclinación: **160°/s**
Giro automático: **Sí**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **4.6°–53.9°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **2.6°–30.3°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **5.3°–60°**
Velocidad de giro manual: **0.1–240°/s**
Velocidad de inclinación manual: **0.1–160°/s**

Cantidad de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **24**
Diseño
Factor de forma: **Domo PTZ**
Tipo de montaje: **Pared, techo, poste, esquina, parapeto, empotrado (accesorios opcionales)**
Grado de protección IP: **IP66**
Funciones de protección: **Resistencia al polvo, resistencia al agua, protección contra sobretensiones, protección contra descargas atmosféricas de 6 kV**
Resistente a la intemperie: **Sí**
Visión nocturna
Tipo de LED: **Infrarrojo**
Visión nocturna: **Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación: **6**
Distancia de visión nocturna: **100 m**
Desempeño
Amplio rango dinámico (WDR): **120 dB**
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**
Filtro de corte infrarrojo (IR) disponible: **Sí**

Link: https://mcashop.mx/producto/726057/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-sd4a216db-hny-ip-domo-ptz-2-mp-5-80-mm-zoom-optico-16-ir-100-m-12-v-cc-poe-ip66

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