

Cámara de vigilancia Dahua Technology WizSense DH-SD1A204DB-GNY-W IP Domo PTZ Wi-Fi 2 MP 2.8–12 mm Zoom 4× IR 20 m Micrófono 12 V CC IP66

Cámara de vigilancia Dahua Technology WizSense DH-SD1A204DB-GNY-W Resolución 2 MP Zoom óptico 4× Infrarrojos 20 m Conectividad Wi-Fi Micrófono integrado Protección IP66 IK08

SKU: DH-SD1A204DB-GNY-W

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Sí**
Zoom óptico: **4×**
Intervalo de longitud focal: **2.8–12 mm**
Tipo de alimentación: **12 V CC, 2 A ±10 %**
Ethernet disponible: **Sí**
Wi-Fi 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 (accesorios opcionales)**
Grado de protección IP: **IP66**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **20 m**
Colocación compatible: **Interior, exterior**
Amplio rango dinámico (WDR): **120 dB**
Tipo de producto: **Cámara IP domo PTZ Wi-Fi WizSense**

Aspectos destacados

La cámara IP domo PTZ Dahua Technology captura vídeo de 1920 × 1080 píxeles con lente de 2.8 a 12 mm y zoom óptico de 4×. Su conexión Wi-Fi permite transmitir por red inalámbrica. Integra infrarrojos de 20 m, micrófono, SMD 3.0, detección facial y protección perimetral. Incluye WDR de 120 dB, microSD de 512 GB y alimentación de 12 V CC. La carcasa cuenta con protección IP66 e IK08.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **iOS, Android**
Audio
Micrófono incorporado: **Sí**
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**
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: **4×**	
Enfoque: **Sí**	
Intervalo de longitud focal: **2.8–12 mm**	
Ajustes de enfoque: **Automático, semiautomático, manual**	
Distancia más cercana de enfoque: **0.2–0.5 m**	
Apertura máxima: **F1.8–F2.7**	
Distancia de observación: **65.4 m**	
Distancia de detección: **165.5 m**	
Distancia de reconocimiento: **33.1 m**	
Distancia de identificación: **16.6 m**	
Peso y dimensiones	
Peso: **0.50 kg**	
Altura: **6.57 cm**	
Diámetro: **12.8 cm**	
Control de energía	
Consumo energético: **4 W**	
Tipo de alimentación: **12 V CC, 2 A ±10 %**	
Consumo máximo de energía: **13 W**	
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95 %**	
Intervalo de temperatura operativa: **-30 °C a 60 °C**	
Red	
Estándares Wi-Fi compatibles: **IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax**	
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, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP**	
Ethernet disponible: **Sí**	
Frecuencia de banda: **2.4 GHz**	
Cantidad de usuarios: **20**	
Velocidad máxima de transferencia de datos Wi-Fi: **229 Mbps**	
Wi-Fi disponible: **Sí**	
Velocidad de transferencia LAN: **10/100 Mbps**	
Interoperabilidad con el cliente: **ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile T, CGI, SDK**	
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, prioridad de ganancia**
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**
Smart IR: **Sí**
Tecnología de reducción de ruido: **2D NR, 3D NR**
Analítica de inteligencia de vídeo: **SMD 3.0, protección perimetral, detección facial, conteo de personas**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Capacidad de ROM: **256 MB**
Capacidad de RAM: **512 MB**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **0.70 kg**
Seguridad
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Cifrado HTTPS: **Sí**
Distancia de detección: **165.5 m**
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 alarmas humanas**
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, Safari 10 o superior**
Cámara fotográfica
Balance de blancos: **Automático, interior, exterior, seguimiento, 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°–90°**
Rango de paneo: **0°–355°**

Cantidad de programas preestablecidos: **300**
Velocidad de panorámica prefijada: **0.1–80°/s**
Velocidad de preselección de la inclinación: **0.1–40°/s**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **51.9°–101.6°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **29.1°–53.1°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **59.7°–121.8°**
Velocidad de giro manual: **0.1–70°/s**
Velocidad de inclinación manual: **0.1–30°/s**
Diseño
Factor de forma: **Domo PTZ**
Tipo de montaje: **Pared, techo, poste, esquina (accesorios opcionales)**
Grado de protección IP: **IP66**
Funciones de protección: **Resistencia al polvo, resistencia al agua, resistencia a impactos, protección contra sobretensiones, protección contra descargas atmosféricas de 6 kV**
Código IK: **IK08**
Resistente a la intemperie: **Sí**
Visión nocturna
Tipo de LED: **Infrarrojo**
Visión nocturna: **Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación: **3**
Distancia de visión nocturna: **20 m**
Desempeño
Certificación: **CE-EMC EN 55032, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2, EN 50130-4, EN 55035, CE-LVD EN 62368-1, CE-RED EN 301489, EN 300328, EN IEC 62311**
Tecnología de conectividad: **Alámbrica, inalámbrica**
Colocación compatible: **Interior, exterior**
Control PTZ disponible: **Sí**
Tour de la grabación: **8 recorridos de hasta 32 posiciones preestablecidas**
Amplio rango dinámico (WDR): **120 dB**
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**
Tipo de producto: **Cámara IP domo PTZ Wi-Fi WizSense**
Modo de patrulla automático: **Sí**
Filtro de corte infrarrojo (IR) disponible: **Sí**
Protocolos PTZ: **DH-SD**
Función de recuento de personas: **Sí**

Link: https://mcashop.mx/producto/726019/camara-de-vigilancia-dahua-technology-wizsense-dh-sd1a204db-gny-w-ip-domo-ptz-wi-fi-2-mp-28-12-mm-zoom-4-ir-20-m-microfono-12-v-cc-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.