

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD3D416NB-GNY IP Domo PTZ 4 MP 5–80 mm Zoom óptico 16× IR 80 m 12 V CC PoE+ IP66

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-SD3D416NB-GNY Resolución 4 MP Lente 5–80 mm Zoom óptico 16× Infrarrojos 80 m Seguimiento automático Alimentación PoE+ Protección IP66

SKU: DH-SD3D416NB-GNY

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Zoom óptico: **16x**
Intervalo de longitud focal: **5 a 80 mm**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC (2 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: **256 GB**
Factor de forma: **Domo PTZ**
Grado de protección IP: **IP66**
Visión nocturna: **Sí**
Colocación compatible: **Exterior**
Amplio rango dinámico (WDR): **Sí**
Tipo de producto: **Cámara de vigilancia IP**

Aspectos destacados

La cámara IP PTZ Dahua Technology graba vídeo de 2560 × 1440 píxeles a 30 fps con lente de 5 a 80 mm y zoom óptico de 16×. El giro horizontal continuo de 360° permite vigilar perímetros amplios. Sus infrarrojos alcanzan 80 m e integra SMD 3.0, detección de intrusión, cruce de línea y seguimiento Auto Tracking 1.0. Admite tarjetas microSD de hasta 256 GB, alimentación de 12 V CC o PoE+ y protección IP66.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**
Audio
Relación señal/ruido (SNR): **?55 dB**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes
Zoom digital: **5x**
Zoom óptico: **16x**
Intervalo de longitud focal: **5 a 80 mm**
Ajustes de enfoque: **Automático, semiautomático, manual**
Distancia más cercana de enfoque: **0.1 a 1 m**

Apertura máxima: **F1.6–F3.5**
Distancia de observación: **632 m**
Distancia de detección: **1600 m**
Distancia de reconocimiento: **320 m**
Distancia de identificación: **160 m**
Peso y dimensiones
Peso: **1.50 kg**
Altura: **24 cm**
Diámetro: **151.5 mm**
Control de energía
Consumo energético: **8 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC (2 A ±10%), PoE+ (IEEE 802.3at)**
Consumo máximo de energía: **18 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95%**
Intervalo de temperatura operativa: **-30 a 60 °C**
Red
Protocolos de red compatibles: **HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, SSL, FTP, ARP, RTCP, RTP, RTMP**
Ethernet disponible: **Sí**
Cantidad de usuarios: **20**
Velocidad de transferencia LAN: **10, 100 Mbit/s**
Interoperabilidad con el cliente: **CGI, SDK, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T**
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: 96–8192 kbps, H.265: 38–8192 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**
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: **256 GB**
Capacidad de ROM: **128 MB**
Capacidad de RAM: **128 MB**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **2.50 kg**
Seguridad
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Filtro de dirección IP: **Sí**
Distancia de detección: **1600 m**
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Intrusión, cruce de línea**
Sistema de detección de movimiento: **SMD 3.0**
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **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: **DSS Pro**
Navegador web: **Internet Explorer 7 o superior, Chrome, Firefox, Safari**
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 40 °/seg**
Velocidad de inclinación: **0.1 a 40 °/seg**
Cantidad de programas preestablecidos: **300**
Velocidad de panorámica prefijada: **0.1 a 40 °/seg**
Velocidad de preselección de la inclinación: **0.1 a 40 °/seg**
Giro automático: **180°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **50.56° a 3.84°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **29.48° a 2.16°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **57.69° a 4.39°**
Diseño
Factor de forma: **Domo PTZ**

Grado de protección IP: **IP66**
Funciones de protección: **Protección contra rayos TVS 6000 V, sobretensiones, transitorios de voltaje**
Visión nocturna
Tipo de LED: **Infrarrojo**
Visión nocturna: **Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación: **3**
Distancia de visión nocturna en B/N: **80 m**
Desempeño
Certificación: **CE EN55032, EN55024, EN50130-4**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Rango dinámico: **120 dB**
Colocación compatible: **Exterior**
Control PTZ disponible: **Sí**
Auto-seguimiento: **Auto Tracking 1.0**
Amplio rango dinámico (WDR): **Sí**
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**
Tipo de producto: **Cámara de vigilancia IP**
Puntos predefinidos: **300**
Modo de patrulla automático: **8 recorridos, hasta 32 posiciones por recorrido**
Protocolos PTZ: **DH-SD**
Características
Garantía: **1 año**

Link: https://mcashop.mx/producto/726215/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-sd3d416nb-gny-ip-domo-ptz-4-mp-5-80-mm-zoom-optico-16-ir-80-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.