

DS-2DY9C280LXG-LWY/12**Sistema de Posicionamiento de Red Laser DarkFighter de 2MP 80**

- 1/1.2" CMOS de escaneo progresivo para el canal PTZ
- Resolución de hasta 1920 × 1080
- Captura una gran área y grandes detalles al mismo tiempo
- Zoom óptico de 80×, zoom digital de 16×
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz gracias a la tecnología DarkFighter 2.0
- Imágenes claras contra luz de fondo fuerte gracias a la tecnología AWDR de 150 dB
- Giroscopio incorporado para asegurar una salida de imagen estable
- Soporte para VR Panorama: La Vista en Vivo Asistida por VR simplifica significativamente las operaciones PTZ al generar un panorama de 360° como un mapa de realidad virtual.
- Corrección Inteligente de Pan-Tilt
- Soporta hasta 2000 m de distancia IR

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	[Canal de bala] 1/1.8" CMOS de escaneo progresivo, [canal PTZ] 1/1.2" CMOS de escaneo progresivo
Mín. Iluminación	[Canal de bala] Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), [canal PTZ] Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 ~ 1/30.000 s
Día y Noche	[Canal de bala] no, [canal PTZ] filtro de corte de IR
Zoom	80 × óptico, 16 × digital
Máx. Resolución	[canal panorámico] 1920 × 1080, [canal PTZ] 1920 × 1080
Lente	
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Apertura	[Canal de bala] F1.0, [canal PTZ] F1.6
Longitud Focal	[canal panorámico]: 6 mm [canal PTZ]: de 6 a 480 mm: 80× óptico
FOV	[Canal panorámico] campo de visión horizontal: 55.2°, campo de visión vertical: 29.3°, campo de visión diagonal: 64.8°, [canal PTZ] campo de visión horizontal: de 61.1° a 1.0°, campo de visión vertical: de 35.9° a 0.6°, campo de visión diagonal: de 68.5° a 1.2° (W-T)
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Láser IR (por defecto: apagado)
Rango de luz suplementaria	Distancia del láser IR: hasta 2000 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (Tilt)	-90° a 90°
Velocidad de Pan	Velocidad de panorámica: configurable de 0.1° a 100°/s, velocidad preestablecida: 100°/s, velocidad de panorámica: configurable hasta °/s, velocidad preestablecida: °/s
Velocidad de Tilt	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 50°/s, velocidad preestablecida 50°/s
Posicionamiento 3D	Sí
Tarea programada	Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrullas, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo, salida auxiliar
Rango de movimiento (Pan)	360°
Zoom proporcional	[canal panorámico]: no; [canal PTZ]: sí
Preajustes	300
Escaneo de Patrulla	8 patrullas
Escaneo de Patrón	4 escaneos de patrón
Memoria de apagado	[canal panorámico]: no; [canal PTZ]: sí
Acción de Estacionamiento	Escaneo Preestablecido/Escaneo de Patrón/Escaneo de Patrulla/Escaneo Automático/Escaneo de Inclinación/Escaneo Aleatorio/Escaneo de Marco/Escaneo de Panorama
Congelación de Preajuste	[canal panorámico]: no; [canal PTZ]: sí

Vídeo	
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG, Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Flujo Principal	[canal panorámico] 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) [canal PTZ] 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	[canal panorámico] 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) [canal PTZ] 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Third Stream	[canal panorámico] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) [canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Audio	
Compresión de Audio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC-LC
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 a 192 Kbps (MP2L2), 16 a 64 Kbps (AAC-LC), 8 a 320 Kbps (MP3)
Tasa de Muestreo de Audio	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Red	
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T, Perfil M), ISAPI, SDK, ISUP
Seguridad	Protección por contraseña,contraseña complicada,autenticación de host (dirección MAC),cifrado HTTPS,autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5),filtro de dirección IP
Navegador web	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/ CIFS),null
Protocolos	HTTP,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour,WebSocket,WebSockets,null
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios. 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Cliente	iVMS-4200
Imagen	
Rango Dinámico Amplio (WDR)	150 dB
Estabilización de imágenes	[Canal panorámico]: EIS,[Canal PTZ]: OIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR

Enfoque regional	[Canal panorámico] No, [canal PTZ] Sí
Antiniebla	Desempeñado óptico
Exposición regional	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por el software del cliente o el navegador web
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Máscara de Privacidad	[Canal panorámico] No, [Canal PTZ] 24 máscaras de privacidad poligonales programables; color de la máscara o mosaico configurable
SNR	≥ 52 dB
Interfaz	
Interfaz de Comunicación	RJ45, puerto Ethernet autoadaptativo de 10M/100M
Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Alarma	7 entrada(s), 2 salida(s)
Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 KΩ ± 10%, 1 salida (línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error en el HDD), alarma a prueba de vandalismo, detención de excepciones de audio, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a la región, detección de salida de la región, detección de eliminación de objetos, detección de equipaje desatendido, soporte para activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
Función de Aprendizaje Profundo	
Detección de Múltiples Tipos de Objetivos	Soporta la detección y captura simultánea de cuerpo humano, cara y vehículo
Captura de Cara	Detecta hasta 30 caras simultáneamente
General	
Potencia	36 VDC ± 25%, máx. 92 W
Condición de funcionamiento	Temperatura: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), Humedad: ≤ 95%
Limpiaparabrisas	Sí
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función General	Antiparpadeo, ritmo cardíaco, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección con contraseña, marca de agua
Dimensiones	491 mm × 338.1 mm × 354.3 mm (19.34" × 13.32" × 13.96")
Peso	Aproximadamente 23.1 kg (50.82 lb.)
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014), RCM (AS/NZS CISPR 32:2015), IC (ICES-003: Issue 7)

Seguridad	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017), LOA (IEC/EN 60950-1)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, IK10 (Excepto Lente) (IEC 62262:2002)
Protección Anti-Corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ DORI

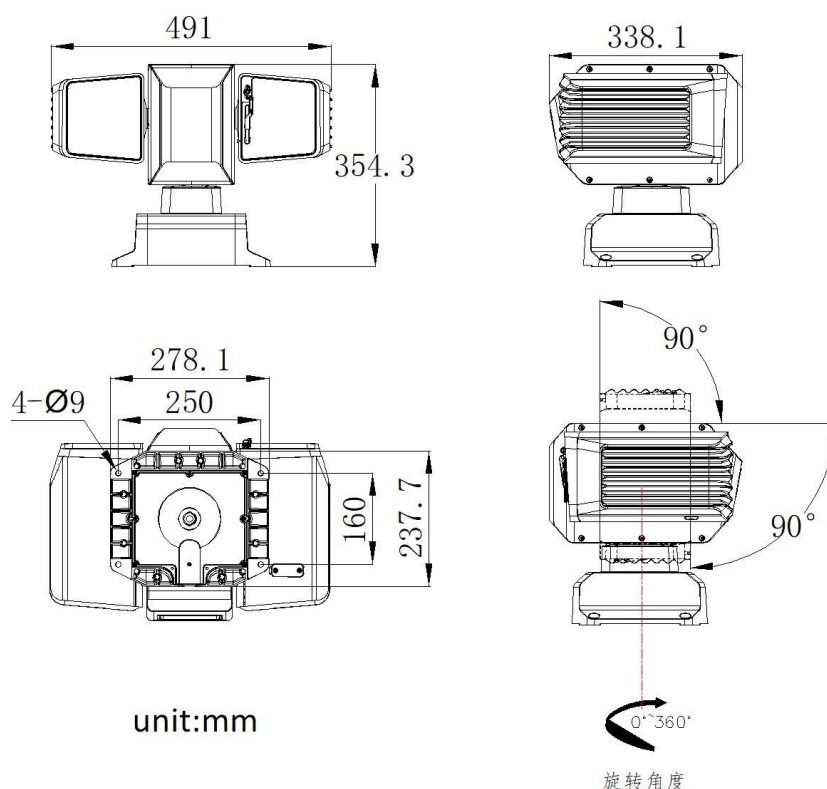
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	3310.3	1313.6	662.1	331

▪ Modelo Disponible

DS-2DY9C280LXG-LWY/12(F2)

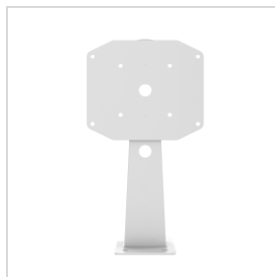
▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1693ZJ(B)



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

