

**DS-2DT6425X-AELY(T5)****Domo de velocidad en red de 4 MP 25×**

Hikvision DS-2DT6425X-AELY(T5) 4MP 25× Domo de velocidad en red adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8". Con la lente de zoom óptico de 25×

- 1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
- Resolución de hasta 2560×1440
- Mín. Iluminación: Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR
- Zoom óptico de 25×, zoom digital de 16×
- 140dB WDR, 3D DNR, HLC
- 24 VAC Hi-PoE
- Soporta compresión de video H.265+/H.265
- Soporta enfoque rápido
- IK10, IP67
- Anticorrosión, SUS316L con tratamiento de superficie anticorrosión

## ▪ Especificación

Parámetro de selección	
Protección específica	Anticorrosión
<b>Cámara</b>	
Sensor de Imagen	1/1.8 " CMOS de escaneo progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON)
Velocidad de obturación	1/1s ~ 1/30,000s
Obturación lenta	sí
Enfoque	semi-auto, manual, auto
Día y noche	ICR
Interruptor Día/Noche	día, noche, automático, cambio programado
BLC	sí
WDR	140 dB WDR
HLC	sí
3D DNR	sí
Antiniebla	sí
EIS	Sí. Giroscopio incorporado para mejorar el rendimiento del EIS.
Exposición Regional	sí
Enfoque Regional	sí
Balance de Blancos	automático, ATW, lámpara de sodio, lámpara fluorescente, interior, exterior, MWB, WB bloqueado
Zoom Digital	16x
Zoom óptico	25x
Máscara de Privacidad	hasta 24 máscaras, región poligonal, máscara de mosaico, color de máscara configurable
DORI	Detectar (25px/m): 2034.5 m Observar (63px/m): 807.3 m Reconocer (125px/m): 406.9 m Identificar (250px/m): 203.4 m
SNR	≥52dB
Función general	espejo, protección por contraseña, marca de agua, filtro de dirección IP
<b>Lente</b>	
Longitud Focal	5.9mm a 147.5mm, 25x Óptico
Velocidad de Zoom	aprox. 4.5 s
FOV	Campo de visión horizontal: 59.8° a 3.3° (gran-angular-tele), Campo de visión vertical: 33.7° a 1.9° (gran-angular-tele), Campo de visión diagonal: 65° a 3.8° (gran-angular-tele)
Apertura	F1.5
<b>Iluminador</b>	
IR Inteligente	no
<b>PTZ</b>	
Rango de Movimiento (Pan)	360°
Rango de Movimiento (Inclinación)	-15° a 90° (volteo automático)
Velocidad de Pan	velocidad de pan: configurable de 0.1° a 300°/s; velocidad preestablecida: 540°/s

Velocidad de Inclinación	velocidad de inclinación:configurable de 0.1° a 240°/s, velocidad preestablecida 400°/s
Zoom Proporcional	sí
Preajustes	300
Escaneo de Patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de Patrón	4 escaneos de patrón, tiempo de grabación de más de 10 minutos para cada escaneo
Memoria de Apagado	sí
Acción de Estacionamiento	preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	sí
Pantalla de Estado PTZ	sí
Congelación de Preajuste	sí
Tarea Programada	preajuste,escaneo de patrón,escaneo de patrulla,escaneo automático,escaneo de inclinación,escaneo aleatorio,escaneo de marco,escaneo panorámico,reinicio de domo,ajuste de domo,salida auxiliar
<b>Vídeo</b>	
Máx. Resolución	2560 × 1440
Flujo Principal	50Hz:25fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720); 60Hz:30fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720);
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera Transmisión	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compresión de Video	H.265,H.264,MJPEG
Tasa de Bits de Video	32 Kbps ~16384 Kbps
Tipo H.264	perfil base,perfil principal,perfil alto
Tipo H.265	perfil principal
H.264+	sí
H.265+	sí
SVC	sí
ROI	región fija
<b>Audio</b>	
Compresión de Audio	G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM
Tasa de bits de Audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps a 192 Kbps (MP2L2)
<b>Funciones Inteligentes</b>	
Captura de Rostros	Soporta la detección de hasta 30 rostros al mismo tiempo. Soporta la detección, seguimiento, captura, clasificación y selección de rostros en movimiento, y genera la mejor imagen del rostro.
Tráfico Vial	Soporte para la detección de vehículos (número de matrícula, modelo de vehículo y reconocimiento de color de vehículo)
Evento Básico	detección de movimiento,alarma de manipulación de video,entrada y salida de alarma,excepción

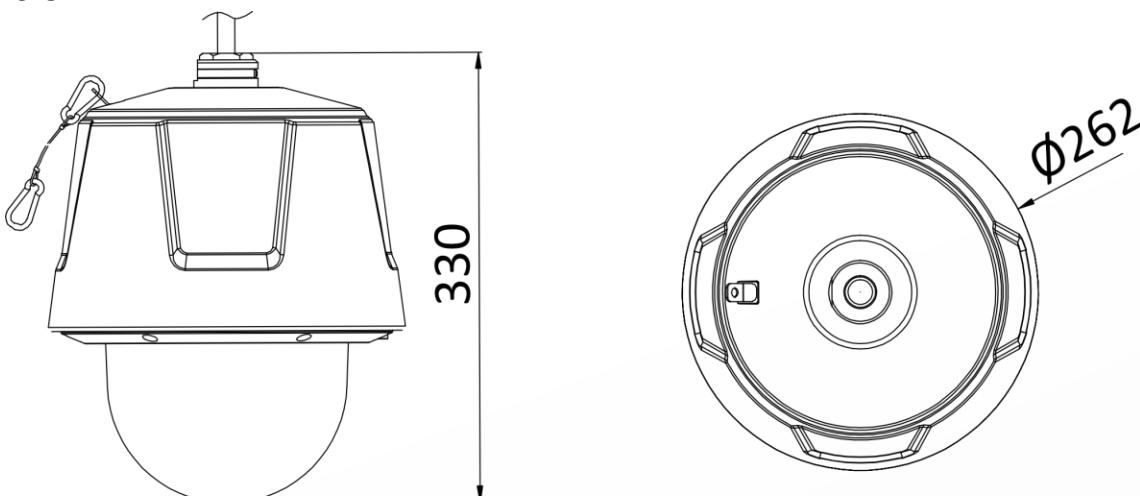
Evento Inteligente	detección de intrusión,detección de cruce de línea,detección de entrada a la región,detección de salida de la región,detección de merodeo,detección de reunión de personas,detección de movimiento rápido,detección de aparcamiento,detección de equipaje desatendido,detección de eliminación de objetos,alarma a prueba de vandalismo,detección de excepción de audio
Seguimiento Inteligente	seguimiento manual,seguimiento de eventos,seguimiento automático
Grabación Inteligente	ANR,Dual-VCA
Vinculación de Alarmas	Acciones de alarma, como Preestablecido, Escaneo de Patrón, Escaneo de Patrulla, Grabación de Video en Tarjeta de Memoria, Grabación por Activación, Notificar al Centro de Vigilancia, Subir a FTP/Tarjeta de Memoria/NAS, Enviar Correo Electrónico, etc.
<b>Red</b>	
Almacenamiento en Red	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	API abierta, ISAPI, SDK de Hikvision, Plataforma de gestión de terceros, Ehome, ISUP, ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios. 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Transmisión fluida	sí
Medidas de Seguridad	Autenticación de usuario (ID y PW), autenticación de host (dirección MAC); cifrado HTTPS; control de acceso a la red basado en puertos IEEE 802.1x; filtrado de direcciones IP
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hikcentral
Navegador Web	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
<b>Detección de Suplementos</b>	
Brújula	sí
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de Comunicación	Puerto Ethernet RJ45, autoadaptativo 10M/100M
Almacenamiento a Bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, hasta 256 GB; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Entrada de Alarma	7 entradas de alarma
Salida de Alarma	2 salidas de alarma
Entrada de Audio	1 entrada de audio, 2.0 a 2.4Vp-p, 1k Ohm±10%
Salida de Audio	1 salida de audio, nivel de línea, impedancia: 600 Ω
Salida de Video	1.0V[p-p]/75Ω, PAL, NTSC, conector BNC
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo
<b>General</b>	
Potencia	24 VAC Hi-PoE
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), Humedad: ≤ 95%
Idioma del Cliente Web	32 idiomas: Inglés, Ruso, Estonio, Búlgaro, Húngaro, Griego, Alemán, Italiano, Checo, Eslovaco, Francés, Polaco, Neerlandés, Portugués, Español, Rumano, Danés, Sueco, Noruego, Finés, Croata, Esloveno, Serbio, Turco, Coreano, Chino Tradicional, Tailandés, Vietnamita, Japonés, Letón, Lituano, Portugués (Brasil)

**Aprobación**

CEM	FCC SDoC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Edición 6, 2019); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Seguridad	UL (UL 62368-1) CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (SANS IEC60950-1)
Medio Ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	Protección contra rayos, Protección contra sobretensiones y Protección contra transitorios de voltaje, $\pm 6\text{kV}$ Línea a Tierra, $\pm 3\text{kV}$ Línea a Línea, IEC61000-4-5, Estándar IP67, IK10
<b>General</b>	
Anticorrosión	NEMA 4X

**▪ Modelo Disponible**

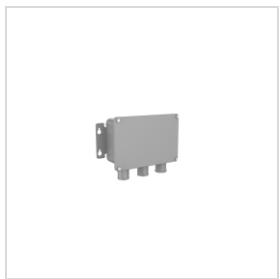
DS-2DT6425X-AELY(T5)

**▪ Dimensión**

Unit: mm

**▪ Accesorio****▪ Incluido**

**DS-1284ZJ-M-AC**  
**3(OS)**  
**Montaje en pared**



▪ Opcional



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**