

technical datasheet



HIKVISION®

Cámara ptz ip de 4 megapíxeles
y óptica varifocal motorizada
(zoom)

DS-2DE4A425IWG-E

VIDEO (CÁMARAS)

Resolución video	4 Megapíxeles
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	WDR (120 dB)
Imágenes por segundo	25fps
Salida de vídeo	RJ45
Modo día / noche	Automático / Manual
Zoom digital	16x
Máscara de privacidad	Hasta 24 zonas
Sistema antiniebla	Sí
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264
Main stream	4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (25fps)
Sub stream 2	1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)
Marca de agua	Sí
Espejo	On / Off

CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Sí, tipo S, G y T
Número máximo de usuarios	Hasta 32 usuarios
Protección contraseña	Sí
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software de gestión	iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central Pro
Dispositivos móviles	Android / iOS (Apple)
Vista simultánea en vivo	Hasta 20 canales

ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área
Funciones IA	Detección facial
Auto tracking	Sí
Cruce de línea	Sí
Intrusión	Sí
Detección facial	Sí
Detección de movimiento	Sí
Objeto abandonado	Sí
Objeto perdido	Sí
Detección de audio	Sí
Video Tamper	Sí
Clasificación humano / vehículo	Sí

LENTE

Tipo lente	Varifocal motorizada (Zoom)
Zoom óptico	25x
Distancia focal	4.8 mm ~ 120 mm
Máxima apertura diafragma	F/1.6
Ángulo de visión	53.3° ~ 2.6°
Autoenfoque	Sí
Velocidad zoom	3.4 s
Filtro IR	Sí

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	DC
Voltaje	12V
Consumo (w)	24W
Amperaje	2000mA
Alimentación PoE	Sí
Tipo PoE	PoE+ 802.3at
Alimentador incluido	Sí

technical datasheet

Filtro de direcciones IP	Sí
DISTANCIA DORI	
Detectar (Lente abierta)	111 m
Detectar (Lente cerrada)	2256 m
Observar (Lente abierta)	44 m
Observar (Lente cerrada)	895 m
Reconocer (Lente abierta)	22 m
Reconocer (Lente cerrada)	450 m
Identificar (Lente abierta)	11 m
Identificar (Lente cerrada)	225 m
PTZ	
Rango Pan/Tilt	Horizontal 360° / Vertical -5 ~ 90° con autoflip
Velocidad control manual	Horizontal 300°/s / Vertical 160°/s
Velocidad entre presets	Horizontal 350°/s / Vertical 200°/s
Memorias	300
Modo PTZ	8 Tour entre puntos establecidos, 4 rondas
Posición tras fallo eléctrico	Vuelta a la posición anterior al fallo
Modo de inactividad	Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust
AUDIO (CAMARAS)	
Entrada de audio	1 Entrada
Compresión de audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM
Filtro ruido	SI
Frecuencia de muestreo	16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (AAC) / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (MP2L2) / 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 64 kHz (PCM)
Velocidad bits	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 128 ~ 1024 Kbps (PCM) / 16 ~ 64 Kbps (PCM)
Salida de audio	1
VISION NOCTURNA	
Distancia visión nocturna	50 m
Tipo de visión nocturna	IR
Longitud de onda	850 nm
DarkFighter	Si
ALMACENAMIENTO	
Tarjeta MicroSD	Hasta 256Gb

IMAGEN

Sensor	CMOS ®
Resolución sensor	2560 x 1440
Tamaño Sensor	1/2.8'
Velocidad electrónica obturador	1/1s ~ 1/30,000s
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux

Ratio S/N

Más de 52dB

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Grado de protección	IP66
Uso	Interior / Exterior
Humedad máxima	90%
Protección contra rayos	6KV

MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	161 x 169 (Ø) mm
Material	Metal y plástico
Peso neto	2450 g
Peso con embalaje	3200 g

INFORMACIÓN GENERAL

Serie	PRO
Tecnología	IP
Tipo de cámara	PTZ

EJES

Movimiento	2-Axis
------------	---------------

ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

Alarma	2 Entradas / 2 Salidas
--------	-------------------------------



technical datasheet

	NAS / FTP / Micro SD
Sistema de almacenamiento	
ANR (Grabación redundante en SD)	Sí
SISTEMA (CAMARAS)	
Botón de reset	Sí