

technical datasheet



dahua
TECHNOLOGY

Câmera ptz ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

SD1A404DB-GNY-W

VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	4 Megapixéis
BLC	Sim
HLC	Sim
3D-NR	Sim
AGC	Sim
AWB	Sim
WDR	WDR (120 dB)
Imagens por segundo	25fps
Saída de vídeo	RJ45
Modo dia / noite	Cor
Zoom digital	16x
Sistema nevoeiro	Sim
Tipo de Códice	CBR / VBR
Tasa bits	H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps
Compressão	H.265 / H.264
EIS	Sim
Main stream	4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)
Sub stream 2	720P (1 ~ 25fps)

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	1 RJ45 (10M / 100M)
Wi-Fi	Sim
ONVIF	Sim, tipo S , G e T
Número máximo utilizadores	20 usuários
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software de gestão	DSS Pro / DMSS
Dispositivos móveis	Android / IOS (Apple)
Desconexão da rede	Sim
Conflitos de endereços IP	Sim
PTZ	

ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas
Funções de IA	Deteção facial
Cruzamento de linha	Sim
Intrusão	Sim
Detecção de faces	Sim
Detecção de movimento	Sim
Objeto esquecido	Sim
Objeto perdido	Sim
Detecção de áudio	Sim
Video Tamper	Sim
People counting	Sim
Detecção de merodeo	Sim
Detecção de parking	Sim
SMD 3.0	Sim

DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	61 m
Detectar (Lente fechada)	187 m
Observar (Lente aberta)	24 m
Observar (Lente fechada)	74 m
Reconhecer (Lente aberta)	12 m
Reconhecer (Lente fechada)	37 m
Identificar (Lente aberta)	6 m
Identificar (Lente fechada)	19 m

LENTE

Tipo lente	Zoom óptico
Zoom óptico	4x
Distância focal	2.8 mm ~ 12 mm
Máxima abertura diafragma	F/1.8 ~ F/2.7

technical datasheet

Rango Pan/Tilt	Horizontal 355° / Vertical 5° ~ 90°
Velocidade controle manual	Horizontal 0.1°/s ~ 70°/s / Vertical 0.1°/s ~ 30°/s
Velocidade entre presets	Horizontal 80°/s / Vertical 40°/s

Memórias	300
----------	------------

Modo PTZ	8 Tours
----------	----------------

Protocolo	DH-SD
-----------	--------------

Posição apos falha eléctrica	Retorno a posição anterior a falha
------------------------------	---

Modo ocioso	Preset / Tour
-------------	----------------------

IMAGEM

Sensor	CMOS ®
--------	---------------

Resolução sensor	2560 x 1440
------------------	--------------------

Tamanho Sensor	1/2.8'
----------------	---------------

Velocidade electrónica obturador	1s ~ 1/30,000s
----------------------------------	-----------------------

Iluminação mínima	Cor: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux
-------------------	---

Ratio S/N	Mais de 55dB
-----------	---------------------

VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	20 m
-------------------------	-------------

Tipo de visão noturna	IR
-----------------------	-----------

Número de LEDS	3
----------------	----------

IR ON/Off	Automático / Manual
-----------	----------------------------

Smart IR	Sim
----------	------------

Starlight	Sim
-----------	------------

INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	Wiz Sense
-------	------------------

Tecnología	IP
------------	-----------

Tipo de câmara	PTZ
----------------	------------

ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio	1 Entrada
------------------	------------------

Compressão de áudio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM
---------------------	---

Saída de áudio	1
----------------	----------

ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	Hasta 512Gb
----------------	--------------------

Sistema de armazenamento	NAS / FTP / SFTP / Micro SD
--------------------------	------------------------------------

Anomalia de armazenamento	Sim
---------------------------	------------

Ângulo de visão	96.9° ~ 31.6°
-----------------	----------------------

Distância mínima abordagem	200mm ~ 500mm
----------------------------	----------------------

Focagem automática	Sim
--------------------	------------

AMBIENTE

Temperatura de operação	-30 °C ~ 60 °C
-------------------------	-----------------------

Grau de protecção	IP66
-------------------	-------------

Antivandalismo	IK08
----------------	-------------

Uso	Interior / Exterior
-----	----------------------------

Humididade máxima	95%
-------------------	------------

Protección contra rayos	6KV
-------------------------	------------

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	DC
------------------	-----------

Tensão	12V
--------	------------

Consumo (w)	13W
-------------	------------

Amperagem	2000mA
-----------	---------------

Tipo PoE	Não dispoe
----------	-------------------

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	65.4 x 128 (Ø) mm
-----------	--------------------------

Peso líquido	500 g
--------------	--------------

Peso com embalagem	730 g
--------------------	--------------

WI-FI

Padrão Wi-Fi	IEEE802.11 b / g / n
--------------	-----------------------------

Faixa frequências	2.4 GHz
-------------------	----------------

Velocidade	229Mbps
------------	----------------

SISTEMA (CÂMARAS)

Memória RAM	512 MB
-------------	---------------

Memória ROM	256 MB
-------------	---------------

EIXOS

Movimento	3-Axis
-----------	---------------

