



HIKVISION
HiWatch Series

Câmara dome ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

HWI-D640HA-LZU

VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	4 Megapixéis
BLC	Sim
HLC	Sim
3D-NR	Sim
AGC	Sim
AWB	Sim
WDR	WDR (120 dB)
Imagens por segundo	20fps
Saída de vídeo	RJ45
Modo dia / noite	Automático / Manual
Máscara privacidade	Até 4 zonas
Tipo de Códec	CBR / VBR
Tasa bits	32Kbps ~ 16Mbps
Compressão	H.265+ / H.265 / H.264
Main stream	4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)
Marca de água	Sim
Antiparpadeo	Sim
Espelho	On / Off

DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	65 m
Detectar (Lente fechada)	200 m
Observar (Lente aberta)	25 m
Observar (Lente fechada)	79 m
Reconhecer (Lente aberta)	13 m
Reconhecer (Lente fechada)	40 m
Identificar (Lente aberta)	6 m
Identificar (Lente fechada)	20 m

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	DC
Tensão	12V

VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	30 m
Tipo de visão noturna	Dual light (IR+Luz blanca)
Número de LEDS	1
IR ON/Off	Automático / Manual
Luz branca	2
Distância luz branca	30 m
Comprimento de onda	850 nm
Smart Hybrid Light	Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Sim, tipo S , G e T
Número máximo utilizadores	Até 32 usuários
Proteção senha	Sim
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox
Software de gestão	iVMS-4200 / Hik-Connect
Dispositivos móveis	Android / IOS (Apple)
Visualização simultânea ao vivo	Até 6 canais

IMAGEM

Sensor	CMOS ®
Resolução sensor	2560 x 1440
Tamanho Sensor	1/3'
Velocidade electrónica obturador	1/3 ~ 1/100000s
Iluminação mínima	0.005Lux
Ratio S/N	Más de 52dB

LENTE

Tipo lente	Zoom óptico
Distância focal	2.8 mm ~ 12 mm
Máxima abertura diafragma	F/1.6
Ângulo de visão	96.7° ~ 29.7°

technical datasheet

Consumo (w)	9.6W
Amperagem	800mA
Alimentação PoE	Sim
Tipo PoE	PoE 802.3af

AMBIENTE

Temperatura de operação	-30 °C ~ 60 °C
Grau de protecção	IP67
Antivandalismo	IK08
Uso	Interior / Exterior
Humidade máxima	95%

ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido	Sim
Compressão de áudio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM
Filtro ruído	SI
Frequência da amostragem	8kHz / 16kHz
Velocidade bits	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)

INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	HiWatch
Tecnología	IP
Tipo de câmara	Dome

EIXOS

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

Filtro IR	Sim
-----------	-----

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	97.6 x 121.5 (Ø) mm
Material	Metal e plástico
Peso líquido	540 g
Peso com embalagem	740 g

ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	Detecção avançada (classificação pessoa/veículo)
Detecção de movimento	Sim
Video Tamper	Sim
Clasificación humano / vehículo	Sim

ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	Hasta 512Gb
Sistema de armazenamento	FTP / Micro SD

SISTEMA (CÂMARAS)

Botão de reset	Sim
----------------	-----

