

technical datasheet



ahua
TECHNOLOGY

Telecamera ptz ip da 4 megapixel e ottica zoom ottico SD5A445GB-HNR

VIDEO (TELECAMERE)

Video resolution	4 Megapixel
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	WDR (120 dB)
Immagini al secondo	25fps
Uscita video	RJ45
Modalità giorno / notte	Colore
Zoom digitale	16x
Privacy mask	Hasta 24 zonas / Hasta 8 en la misma vista
Sistema anti appannamento	Sí
Tipo di codice	CBR / VBR
Bit rate	H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps
Compressione	H.265 / H.264
EIS	Sí
Main stream	4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)
Sub stream 2	1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)
PTZ	
Gamma pan / tilt	Orizzontale 360° / Verticale -15 ~ 90° con autoflip
Controllo della velocità manuale	Orizzontale 300° / s / Verticale 200° / s
Velocidad entre presets	Orizzontale 400° / s / Verticale 300° / s
Memorie	300
Modalità PTZ	8 Tour tra punti stabiliti, 5 round
Protocollo	DH-SD, Pelco-P/D
Flip	180°
Posizione dopo fallimento elettrico	Ritorna alla posizione prima del fallimento

ANALISI VIDEO

Tipo di rilevamento	Analitico con classificazione uomo/veicolo nell'attraversamento di linee/aree
Funciones IA	Detección facial con metadatos
Auto tracking	Sí
Attraversamento della linea	Sí
Intrusione	Sí
Rilevamento facciale	Sí
Rilevazione del movimento	Sí
Oggetto abbandonato	Sí
Oggetto perso	Sí
Rilevamento audio	Sí
Video Tamper	Sí
Rilevazione di bighellonare	Sí
Classificazione veicolo / umano	Sí
Detección de parking	Sí
SMD 4.0	Sí
CARATTERISTICHE DI RETE	
Connessione IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Sí, tipo S, G e T
Metodo di trasmissione	Unicast / Multicast
Numero massimo di utenti	20 utenti
Browser Web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software di gestione	DSS / DMSS
Dispositivi mobili	Android / IOS (Apple)
Disconnessione di rete	Sí
Conflitto di indirizzi IP	Sí
ALIMENTAZIONE CONSUMO	
modo dell'alimentazione elettrica	DC
Tensione	24V

technical datasheet

Modalità di inattività **Preset / Pattern Scan / Tour**

DISTANZA DORI

Rivelare (Lente aperta)	89 m
Rivelare (Lente chiusa)	3088 m
Osservare (Lente aperta)	35 m
Osservare (Lente chiusa)	1225 m
Riconoscere (Lente aperta)	18 m
Riconoscere (Lente chiusa)	618 m
Identificare (Lente aperta)	9 m
Identificare (Lente chiusa)	309 m

LENTE

Tipo lente	Zoom ottico
Zoom ottico	45x
Distanza focale	3.95mm ~ 177.7mm
Apertura massima del diaframma	F/1.6 ~ F/4.9
Angolo di visione	65.7° ~ 1.9°
Distanza minima di messa a fuoco	100mm ~ 1000mm
Messa a fuoco automatica	Si

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	-40 °C ~ 70 °C
Grado di protezione	IP67
Antivandalismo	IK10
Uso	Interno / Esterno
Umidità massima	95%
Protección contra rayos	6KV

INFORMAZIONI GENERALI

Serie	Wiz Sense
Tecnología	IP
Tipo di telecamera	PTZ

AUDIO(TELECAMERE)

Ingresso audio	1 Ingresso
Compressione audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM
Uscita audio	1

SISTEMA (TELECAMERE)

Memoria RAM	1024 MB
Memoria ROM	4096 MB

Consumo (w) **22W**

Amperaggio **2500mA**

Alimentazione PoE **Sí**

Tipo PoE **PoE+ 802.3at**

Alimentador incluido **Sí**

IMMAGINE

Sensore **CMOS ®**

Risoluzione del sensore **2560 x 1440**

Dimensione del sensore **1/2.8'**

Velocità dell'otturatore elettronico **1/1s ~ 1/30,000s**

Illuminazione minima **Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux**

Rapporto S / N **Più di 55 dB**

VISIONE NOTTURNA

Distanza di visione notturna **150 m**

Tipo di visione notturna **IR**

Numero di LED **4**

IR ON/Off **Automatico / Manuale**

Starlight **Sí**

MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni **332 x 190 (Ø) mm**

Peso neto **4700 g**

Peso con confezione **8000 g**

STORAGE

scheda Micro SD **Hasta 512Gb**

Sistemi di stoccaggio **NAS / FTP / Micro SD**

Anomalia di memorizzazione **Sí**

ASSI

Movimento **2-Axis**

INGRESSI/USCITE (TELECAMERE)

Allarme **2 Entradas / 1 Salida**

technical datasheet

