

technical datasheet



ahua
TECHNOLOGY

Caméra ptz ip avec 4 megapixels et objectif zoom optique

SD5A432GB-HNR

VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	4 Mégapixels
BLC	Oui
3D-NR	Oui
AGC	Oui
AWB	Oui
WDR	WDR (120 dB)
images par seconde	25fps
Sortie de vidéo	RJ45
Mode jour / nuit	Couleur
Zoom digital	16x
Masque vie privée	Jusqu'à 24 zones / Jusqu'à 8 dans la même vue
Système antibrouillard	Oui
Type de codec	CBR / VBR
Taux bits	H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps
Compression	H.265 / H.264
EIS	Oui
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)

ANALYSE VIDÉO

Detection type	Analyse avec classification humain/véhicule/véhicule non motorisé dans le franchissement de ligne/zona
Fonctions d'IA	Comptage de personnes, détection faciale avec métadonnées
Auto tracking	Oui
AcuPick	Oui
Franchissement de ligne	Oui
Intrusion	Oui
Détection des visages	Oui
Détection de mouvement	Oui

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Oui, type S, G et T
Méthode de transmission	Unicast / Multicast
Nombre maximum d 'utilisateurs	20 utilisateurs
Navigateur Web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS / DSS / DMSS / Easy4ip / IVSS
Appareils portables	Android / IOS (Apple)
Déconnexion de réseau	Oui
Conflits d'adresses IP	Oui

DISTANCE DORI

Detecter (objectif ouvert)	102 m
Detecter (objectif fermé)	3240 m
Observer (Objectif ouvert)	40 m
Observer (Objectif fermé)	1270 m
Reconnaître (Objectif ouvert)	20 m
Reconnaître (Objectif fermé)	637 m
Identifier(Objectif ouvert)	10 m
Identifier (Objectif fermé)	318 m

PTZ

Rang Pan/Tilt	Horizontal 360° / Verticale -15 ~ 90° avec autoflip
Vitesse contrôle manuel	Horizontal 300°/s / Vertical 200°/s
Vitesse entre presets	Horizontal 400°/s / Vertical 300°/s
Mémoires	300
Mode PTZ	8 Tours entre points établis, 5 rondes
Flip	180°
Position après panne électrique	Retour à la position avant panne électrique
Mode d 'inactivité	Preset / Pattern Scan / Tour
OCULAIRE	
Type d 'objectif	Zoom optique

technical datasheet

Objet abandonné	Oui
Objet perdu	Oui
Détection d'audio	Oui
Video Tamper	Oui
Comptage de personnes	Oui
Détection de rôdeurs	Oui
Classification humain / véhicule	Oui
Detección de parking	Oui
SMD 4.0	Oui

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	DC
Tension	24V
Consommation (w)	22W
Ampérage	2500mA
Alimentation PoE	Oui
Type PoE	PoE+ 802.3at
Alimentador incluido	Oui

IMAGE

Capteur	Starvis Cmos ®
Résolution capteur	2560 x 1440
Taille du capteur	1/2.8'
Vitesse électronique obturateur	1/1s ~ 1/30,000s
Illumination minimum	Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux
Ratio S/N	Plus de 55dB

AMBIANCE

Température de fonctionnement	-40 °C ~ 70 °C
Degré de protection	IP67
Anti-vandale	IK10
Utilisation	Intérieur / Extérieur
Humidité maximum	95%
Protección contra rayos	6KV

MÉTADONNÉES

Visage	Hommes-femmes / âge / lunettes / barbe / masque / expression
Véhicule	Oui
Corps humain	Oui
Véhicule non motorisé	Oui

Zoom optique	32x
Distance focale	4.8 mm ~ 154 mm
Ouverture maximum du diaphragme	F1.6 ~ F4.0
Angle de vision	55.8° ~ 2.4°
Distance minimum de mise au point	800mm ~ 5000mm
Autofocus	Oui

VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	150 m
Type de vision nocturne	IR
Numéro de LEDS	4
IR ON/Off	Automatique / Manuel
Smart IR	Oui
Starlight	Oui

MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	332 x 190 (Ø) mm
Poids net	4700 g
Poids avec emballage	6900 g
Soporte incluido	Oui

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	Wiz Sense
Technologie	IP
Type de caméra	PTZ

AUDIO (CAMÉRAS)

Entrée audio	1 Entrée
Compression audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM
Sortie audio	1

SYSTÈME (CAMÉRAS)

Mémoire RAM	1024 MB
Mémoire ROM	4096 MB

ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)

Alarme	2 Entrées / 1 Sortie
--------	----------------------

technical datasheet

STRUCTURE

Carte microSD	Hasta 512Gb
Système de stockage	NAS / FTP / Micro SD
Anomalie de stockage	Oui

AXES

Mouvement	3 Axes
-----------	---------------

