

# technical datasheet



**HIKVISION®**

Caméra ptz ip avec 4 megapixels et objectif zoom optique

**DS-2DE4A425IWG-E**

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>4 Mégapixels</b>
BLC	<b>Oui</b>
HLC	<b>Oui</b>
3D-NR	<b>Oui</b>
AGC	<b>Oui</b>
AWB	<b>Oui</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
images par seconde	<b>25fps</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Automatique / Manuel</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 24 zones</b>
Système antibrouillard	<b>Oui</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui, type S, G et T</b>
Nombre maximum d 'utilisateurs	<b>Jusqu'à 32 utilisateurs</b>
Protection mot de passe	<b>Oui</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Logiciel de gestion	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central Pro</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vue temps réel	<b>Jusqu'à 20 canaux</b>
Filtrage d'adresses IP	<b>Oui</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b>
Fonctions d'IA	<b>Détection faciale</b>
Auto tracking	<b>Oui</b>
Franchissement de ligne	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection des visages	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui</b>
Objet abandonné	<b>Oui</b>
Objet perdu	<b>Oui</b>
Détection d 'audio	<b>Oui</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>

## OCULAIRE

Type d 'objectif	<b>Zoom optique</b>
Zoom optique	<b>25x</b>
Distance focale	<b>4.8 mm ~ 120 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6</b>
Angle de vision	<b>53.3° ~ 2.6°</b>
Autofocus	<b>Oui</b>
Vitesse zoom	<b>3.4 s</b>
Filtre IR	<b>Oui</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d 'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>24W</b>
Ampérage	<b>2000mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

# technical datasheet

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>111 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>2256 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>44 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>895 m</b>
Reconnaitre ( Objectif ouvert)	<b>22 m</b>
Reconnaitre ( Objectif fermé )	<b>450 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>11 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>225 m</b>

## PTZ

Rang	<b>Horizontal 360° / Verticale -5 ~ 90° avec autoflip</b>
Pan/Tilt	
Vitesse	<b>Horizontal 300°/s / Vertical 160°/s</b>
contrôle manuel	
Vitesse entre presets	<b>Horizontal 350°/s / Vertical 200°/s</b>
Mémoires	<b>300</b>
Mode PTZ	<b>8 Tours entre points établis, 4 rondes</b>
Position après panne électrique	<b>Retour à la position avant panne électrique</b>
Mode d'inactivité	<b>Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust</b>

## AUDIO (CAMÉRAS)

Entrée audio	<b>1 Entrée</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Filtre bruit	<b>SI</b>
fréquence d'échantillonnage	<b>16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (AAC) / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (MP2L2) / 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 64 kHz (PCM)</b>
Taux bits	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 128 ~ 1024 Kbps (PCM) / 16 ~ 64 Kbps (PCM)</b>
Sortie audio	<b>1</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>50 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Longueur d'onde	<b>850 nm</b>
DarkFighter	<b>Oui</b>

## STOCKAGE

Carte microSD	<b>Jusqu'à 256Gb</b>
---------------	----------------------

Alimentador incluido

Oui

## IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>2560 x 1440</b>
Taille du capteur	<b>1/2.8'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Illumination minimum	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 65 °C</b>
Degré de protection	<b>IP66</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>90%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>161 x 169 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal et plastique</b>
Poids net	<b>2450 g</b>
Poids avec emballage	<b>3200 g</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	<b>PRO</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>PTZ</b>

## AXES

Mouvement	<b>2 Axes</b>
-----------	---------------

## ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)

Alarme	<b>2 Entrées / 2 Sorties</b>
--------	------------------------------



# technical datasheet

Système de stockage	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
ANR (Enregistrement redondant en SD)	<b>Oui</b>
<b>SYSTÈME (CAMÉRAS)</b>	
Bouton de reset	<b>Oui</b>