

# technical datasheet

**HIKVISION®**



Caméra compactes ip avec 4 megapixels et objectif fixe

DS-2CD2046G2H-IU

## 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>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 4 zones</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 10fps)</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</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vue temps réel	<b>Jusqu'à 6 canaux</b>
Filtrage d'adresses IP	<b>Oui</b>

## IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</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>
Changement de scène	<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>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>5.5W</b>
Ampérage	<b>460mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>40 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>
EXIR	<b>Oui</b>
Longueur d'onde	<b>850 nm</b>
DarkFighter	<b>Oui</b>

## AUDIO (CAMÉRAS)

Microphone intégré	<b>Oui</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / MP3 / PCM</b>
Filtre bruit	<b>SI</b>
fréquence d'échantillonnage	<b>8 kHz 16 kHz 32 kHz 44.1 kHz 48 kHz</b>

# technical datasheet

Résolution capteur	<b>2688 x 1520</b>
Taille du capteur	<b>1/3'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>0.001Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Fixe</b>
Distance focale	<b>2.8 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.0</b>
Angle de vision	<b>100.2°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>1900mm</b>
Filtre IR	<b>Oui</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>179.2 x 74.4 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal</b>
Poids net	<b>530 g</b>
Poids avec emballage	<b>750 g</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	<b>Acusense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>Compactes</b>

## AXES

Mouvement	<b>3 Axes</b>
-----------	---------------

Taux bits	<b>64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 8 ~ 320 Kbps (MP3)</b>
-----------	--

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>

## DISTANCE DORI

DéTECTER	<b>63 m</b>
Observer	<b>25 m</b>
Reconnaître	<b>12 m</b>
Identifier	<b>6 m</b>

## STOCKAGE

Carte microSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Système de stockage	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
ANR (Enregistrement redondant en SD)	<b>Oui</b>

## SYSTÈME (CAMÉRAS)

Bouton de reset	<b>Oui</b>
-----------------	------------