

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

Caméra compactes ip avec 4 megapixels et objectif fixe

IPC-HFW1430DS-SAW

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>4 Mégapixels</b>
BLC	<b>Oui</b>
3D-NR	<b>Oui</b>
AGC	<b>Oui</b>
AWB	<b>Oui</b>
WDR	<b>DWDR</b>
images par seconde	<b>20fps</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Couleur</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>H.264: 24Kbps ~ 4096Kbps / H.265: 9Kbps ~ 4096Kbps</b>
Compression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx (1 ~ 20fps)</b>
Sub stream	<b>640 × 480 (1 ~ 25fps)</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>4.1W</b>
Ampérage	<b>340mA</b>
Type PoE	<b>Non disponible</b>
Alimentador incluido	<b>Oui</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Fixe</b>
Distance focale	<b>2.8 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/2.0</b>
Angle de vision	<b>90°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>1000mm</b>

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
-------------------------------	-----------------------

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (100M / 1000M)</b>
Wi-Fi	<b>Oui</b>
ONVIF	<b>Oui, type S et G</b>
Nombre maximum d'utilisateurs	<b>6 utilisateurs</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Logiciel de gestion	<b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Déconnexion de réseau	<b>Oui</b>
Conflits d'adresses IP	<b>Oui</b>
cyber-sécurité	<b>Oui</b>

## IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>2560 x 1440</b>
Taille du capteur	<b>1/3'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>Color: 0.03Lux / B/W: 0.003Lux</b>
Ratio S/N	<b>Plus de 56dB</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>30 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Numéro de LEDS	<b>1</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>166.2 x 128.6 x 70 mm</b>
Matériel	<b>Métal</b>
Poids net	<b>500 g</b>
Poids avec emballage	<b>730 g</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Détection de mouvement basique (différence de pixels)</b>
Détection de mouvement	<b>Oui (4 zones)</b>

# technical datasheet

Degré de protection	<b>IP67</b>	Détection d'audio	<b>Oui</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>	Video Tamper	<b>Oui</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>	<b>WI-FI</b>	
<b>DISTANCE DORI</b>			
Détecter	<b>68 m</b>	Norme Wi-Fi	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Observer	<b>27 m</b>	Bande de fréquences	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>
Reconnaître	<b>14 m</b>	Distance de transmission	<b>80 m</b>
Identifier	<b>7 m</b>	<b>SYSTÈME (CAMÉRAS)</b>	
<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>			
Série	<b>Wi-Fi</b>	Mémoire RAM	<b>64 MB</b>
Technologie	<b>IP</b>	Mémoire ROM	<b>16 MB</b>
Type de caméra	<b>Compactes</b>	<b>AUDIO (CAMÉRAS)</b>	
<b>STOCKAGE</b>			
Carte microSD	<b>Jusqu'à 256Gb</b>	Microphone intégré	<b>Oui</b>
Système de stockage	<b>Micro SD</b>		
<b>AXES</b>			
Mouvement	<b>3 Axes</b>		

