



- Description
- Spécifications techniques
- Schéma connexions au système
- Accessoires
- Montage

## IPC-HDBW4231F-AS

### Caméra réseau 2MP IR Mini Dôme

#### Description

- 1 / 2,8 "Balayage progressif à 2 mégapixels Exmor CMOS
- Codage triple-vapeur H.265 & H.264
- 50 / 60fps @ 2M (1920 × 1080)
- Détection intelligente prise en charge
- WDR (120dB), Jour / Nuit (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC,
- Surveillance réseau multiple: visionneuse Web, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- 3.6mm lentille fixe (2.8mm, 6mm en option)
- Max. LED IR Longueur 20m
- Mémoire Micro SD, IP67, IK10, PoE



#### Spécifications techniques

CAMERA		
Capteur d'image	1 / 2.8 "CMOS à balayage progressif 2megapixel	
Pixels effectifs	1920 (H) x1080 (V)	
RAM / ROM	256MB / 32Mo	
Système de balayage	Progressif	
Min. éclairage	0.009Lux / F2.0 (Couleur), 0Lux / F2.0 (IR)	
S / N Ratio	Plus de 50dB	
Distance IR	Distance jusqu'à 20m (65.6ft)	
IR Contrôle Actif / Non actif	Auto / Manuel	
IR Leds	10	
LENTILLE		
Type de lentille	Fixe	
Type de montage	Type de conseils	
Distance focale	3.6mm (2.8mm, 6mm en option)	
Max. ouverture	F2.0 (F2.0, F2.0)	
Angle de vue	H: 87 ° C (110 °, 51 °), V: de 48 ° C (58 °, 30 °)	
Zoom optique	N / A	
Contrôle focus	Fixe	
Mise au point rapprochée	N / A	
ANGLE DE PANORAMIQUE / ROTATION		
Angle de panoramique /rotation inclinaison	Pan: 0° ~ 60°; Tilt: 0° ~ 80°; Rotation: 0° ~ 360°	
INTELLIGENCE		
IVS (facultatif)	Tripwire (voir explication ci-dessous *), Intrusion, Abandon, Manquant (* Tripwire : Si une ligne est tracée sur une image, le dépassement de cette ligne déclenche une détection d'évènements)	
Fonctions intelligentes avancées	Détection / Faciale	
VIDEO		
Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Capacité de diffusion	3 Streams	
Résolution	720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/ VGA (640 × 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)	
Images par secondes	Flux principal	1080P (1 ~ 50 / 60fps)
	Flux secondaire	D1 (1 ~ 50 / 60fps)
	Flux supplémentaire	1080P (1 ~ 25 / 30fps)

<b>Contrôle débit binaire</b>	CBR / VBR
<b>Débit binaire</b>	H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
<b>Jour / Nuit</b>	Auto (ICR) / Couleur / Noir / Blanc
<b>Mode de BLC</b>	BLC / HLC / WDR (120dB)
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Naturel / Lumière de rue / Extérieur / Manuel
<b>Prendre le contrôle</b>	Auto / Manuel
<b>Réduction du bruit</b>	DNR 3D
<b>Détection de mouvement</b>	Arrêt / Marche (4 Zones, Rectangle)
<b>Zones d'intérêt</b>	Non actif / Actif (4 Zones)
<b>Image électronique de stabilisation (EIS)</b>	N / A
<b>IR intelligent</b>	Soutenu
<b>Désembuage</b>	N / A
<b>Zoom numérique</b>	16x
<b>Retourner</b>	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
<b>Miroir</b>	Éteint, Allumé
<b>Masquage</b>	Non actif / Actif (4 zones, Rectangle)
<b>AUDIO</b>	
<b>Compression</b>	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
<b>RESEAU</b>	
<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Protocole</b>	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; multidiffusion; ICMP; IGMP; SNMP
<b>Inter-opérabilité</b>	ONVIF, PSIA, CGI
<b>Méthode en streaming</b>	Unicast / Multicast
<b>Accès max. utilisateurs</b>	10 Utilisateurs / 20 Utilisateurs
<b>Options de stockage</b>	NAS PC local pour l'enregistrement instantané Micro carte SD 128Go
<b>Vue par navigateurs</b>	Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari
<b>Logiciel de gestion</b>	PSS Smart DSS, Easy4ip
<b>Téléphone intelligent</b>	IOS, Android
<b>CERTIFICATIONS</b>	
<b>Certifications</b>	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 sous-section B
<b>INTERFACE</b>	
<b>Interface vidéo</b>	N / A
<b>Interface audio</b>	Micro intégré
<b>RS485</b>	N / A
<b>Alarme</b>	N / A
<b>ELECTRICITE</b>	
<b>Source de courant</b>	DC12V PoE (802.3af) (classe 0)
<b>Consommation d'énergie</b>	<4.5W
<b>ECOLOGIE</b>	
<b>Conditions de fonctionnement</b>	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% d'humidité relative
<b>Conditions de stockage</b>	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% d'humidité relative
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Résistance au vandalisme</b>	IK 10
<b>CONSTRUCTION</b>	
<b>Matériel</b>	Métal
<b>Dimensions</b>	Φ106mm×50.3mm (4.17"×1.98")
<b>Poids net</b>	0.4kg (0.88lb)
<b>Poids brut</b>	0.44kg (0.97lb)

## Accessoires

			
<b>PFA139</b>	<b>PFA152</b>	<b>PFB204W</b>	

# Schéma dimensions / Montage

Installation		Dimensions	
<b>Junction Mount</b> PFA139	<b>Pole Mount</b> PFB204W + PFA152	<p>Side view dimensions: Height: 50.3 [1.98"] Width: 106 [4.17"]</p> <p>Top view dimensions: Outer diameter: <math>\varnothing 106</math> [<math>\varnothing 4.17</math>"] Inner diameter: <math>\varnothing 91</math> [<math>\varnothing 3.58</math>"] Mounting hole diameter: <math>\varnothing 4.5</math> [<math>\varnothing 0.18</math>"] Mounting hole spacing: 36</p>	
<b>Wall Mount</b> PFB204W			