



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

## IPC-HFW5431E-Z

### 4MP WDR IR Bullet Network Camera

#### Description

- 1/3" 4Megapixel scan progressif Exmor CMOS
- Triple encodage flux H.265 & H.264
- 25 / 30fps @ 4Mp (2688 x 1520)
- Détection intelligente prise en charge
- WDR (120dB), Jour / Nuit (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Surveillance de réseau multiples: visionneuse Web, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- Lentille motorisée de 2,7mm ~ 12mm
- Max. LED IR Longueur 50m
- IP67, PoE
- Mémoire carte Micro SD



#### Spécifications techniques

<b>CAMERA</b>		
Capteur d'image	1/3 "CMOS à balayage progressif 4Megapixel	
Pixels effectifs	2688 (H) x1520 (V)	
RAM / ROM	512MB / 32Mo	
Système de balayage	Progressif	
Min. éclairage	0.03Lux / F1.4 (couleur); 0Lux / F1.4 (IR)	
S / N Ratio	Plus de 50dB	
Distance IR	Distance jusqu'à 50m (164ft)	
IR Contrôle Actif / Non actif	Auto / Manuel	
IR Leds	4	
<b>LENTILLE</b>		
Type de lentille	Motorisé / Auto Iris (DC)	
Type de montage	Type de conseils	
Distance focale	2.7mm~12mm	
Max. ouverture	F1.4	
Angle de vue	H: 100 ° ~ 35 °, V: 54 ° ~ 20 °	
Zoom optique	4x	
Contrôle focus	Motorisé	
Mise au point rapprochée	0.3m	
<b>Angle de panoramique / rotation</b>		
Angle de panoramique /rotation	Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 90°; Rotation: 0° ~ 360°	
<b>Intelligence</b>		
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	
<b>VIDEO</b>		
Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Capacité de diffusion	3 Streams	
Résolution	4M(2688x1520)/3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA (640 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)	
Images par secondes	Flux principal	4M (1 ~ 25 / 30fps)
	Flux secondaire	D1 (1 ~ 25 / 30fps)
	Flux tertiaire	720P (1 ~ 25 / 30fps)
Contrôle débit binaire	CBR / VBR	
Débit binaire	H.264: 24 ~ 10240Kbps	
	H.265: 14 ~ 9984Kbps	
Jour / Nuit	Auto (ICR) / Couleur / Noir / Blanc	

<b>Mode de BLC</b>	BLC / HLC / WDR (120dB)
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Naturel / Lampe 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; Multi-diffusion; 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 Carte Micro SD 128Go
<b>Vue par navigateurs</b>	IE, 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>	1 / 1 canal Entrée / Sortie
<b>RS485</b>	N / A
<b>Alarme</b>	1 / 1 canal Entrée / Sortie
<b>ELECTRICITE</b>	
<b>Source de courant</b>	DC12V, PoE (802.3af) (classe 0)
<b>Consommation d'énergie</b>	<11.5W
<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>	N / A
<b>CONSTRUCTION</b>	
<b>Matériel</b>	Métal
<b>Dimensions</b>	273.2mm×95.0mm×96.4mm (10.76"×3.74"×3.79")
<b>Poids net</b>	1.07Kg (2.36lb)
<b>Poids brut</b>	1.4Kg (3.09lb)

## Accessoires

			
<b>PFA121</b>	<b>PFA152</b>		

**Schéma dimensions / Montage**

Junction Montage	Pôle Montage	Dimensions	
PFA121	PFB121 + PFA152		
			

