

# DH-IPC-PFW8601-A180

Caméra Réseau IR Panoramique de type Bullet 3x2 mégapixels



- Trois CMOS STARVIS™ 1/2,8 po, 2 mégapixels à balayage progressif
- Encodage triple flux H.265 et H.264
- 25/30 images/s à 4096x832 max.
- Prise en charge de la vue panoramique à 180 degrés
- Jour/Nuit(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, WDR
- Détection intelligente
- Fonction Intelligente
- Portée LED IR max. : 30 m
- Mémoire micro SD, IP67, IK10,PoE+



## Vue d'ensemble du Système

La caméra multi-capteur fournit une flexibilité supplémentaire pour la capture d'une surveillance vidéo étendue. Avec trois capteurs 2 mégapixels fonctionnant en tandem pour créer une vue d'ensemble complète de 180 degrés, l'appareil photo peut remplacer plusieurs caméras à capteur unique offrant un retour sur investissement plus élevé. Avec le champ de vision divisé entre les trois capteurs, des réglages peuvent être effectués sur chaque capteur pour le contraste et la luminosité, ce qui donne un panorama cristallin.

## Fonctions

### Fonction Jour/Nuit Véritable

Le filtre IR mécanique jour/nuit rend cette caméra idéale pour des applications dans des conditions d'éclairage variables. Il permet d'obtenir des images en couleur pendant la journée et passe automatiquement au noir et blanc lorsque la scène s'assombrit.

### Technologie Starlight

En vedette avec Dahua Starlight Technologie, la caméra est idéale pour les applications avec des conditions de lumière difficiles. Ses performances par faible luminosité garantissent des images exploitables avec une lumière ambiante minimale. Même dans des conditions de faible luminosité extrême, Starlight Technologie est capable de fournir des images en couleur dans une obscurité presque complète.

### Plage Dynamique Étendue

Grâce à la technologie intégrée de pointe de la plage dynamique étendue (WDR), vous obtiendrez des images nettes même sous des conditions d'éclairage aux contrastes intenses. Pour une application dans des conditions à la fois lumineuses et à faible éclairage qui changent rapidement, la plage dynamique étendue réelle (WDR, 120 dB) améliore simultanément les zones lumineuses et sombres d'une scène afin de fournir une vidéo exploitable.

### Système de Vidéo Intelligente (IVS)

La caméra Dahua est équipée d'un algorithme analytique intelligent intégré basé sur la vidéo, qui peut réaliser des fonctions intelligentes

telles que franchissement de ligne, Intrusion, Abandonné détection, Manquant détection et ainsi de suite, pour répondre rapidement et avec précision aux événements de surveillance dans un domaine spécifique. Il peut améliorer l'efficacité de la surveillance. Dans le même temps, la caméra peut supporter la détection de visage, qui peut rapidement capturer un visage et télécharger l'image sur le serveur. En outre, la caméra prend en charge la détection de sabotage intelligente, qui consiste à générer des messages d'avertissement en détectant les changements spectaculaires de la scène et à garantir une surveillance vidéo efficace.

### Infrarouge Dynamique

Grâce à l'éclairage IR, capturez des images détaillées dans des environnements à faible luminosité ou dans une obscurité complète. La technologie infrarouge dynamique s'adapte à l'intensité des LED IR de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet. Cette technologie empêche la surexposition des images par les LED IR lorsque le sujet se rapproche de la caméra. L'éclairage infrarouge intégré de la caméra procure des performances optimales dans les environnements à luminosité extrêmement faible jusqu'à 30 m (98 pieds).

### Protection (IP67, IK10, large tension)

Avec sa tolérance de tension d'entrée de +/- 25 %, cette caméra est adaptée aux conditions les plus instables pour les applications en extérieur. Sa puissance de 6KV fournit une protection efficace pour la caméra et sa structure contre la foudre. IP67 est pris en charge par l'appareil photo, ce qui est adapté aux environnements intérieurs et extérieurs. La conformité IK10 permet à la caméra de supporter l'équivalent d'une force de 55 kg (120 lb).

### Conditions Environnementales

La caméra standard Dahua peut fonctionner de -30 °C à +60 °C (de -22 °F à +140 °F) avec une humidité de 95%, tandis que certains modèles supportent le module de chauffage en option qui permet à l'appareil de fonctionner de -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F). Avec une plage de température de -40 °C à +60 °C, la caméra est conçue pour des environnements à température extrême.

## Caractéristiques Techniques

## Caméra

Capteur	Trois CMOS 1/2,8 po 2 mégapixels à balayage progressif
Résolution en Pixels	4096 (H) x 832 (V)
RAM/ROM	1024 Mo/128 Mo
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	Auto/Manuel, 1/3 ~ 1/100 000s
Éclairage Minimale	0,007 Lux/F1.8 (couleur, 1/3s, 30 IRE) 0,05 Lux/F1.8 (couleur, 1/30s, 30 IRE) 0 Lux/F1.8 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	Jusqu'à 30 m (98 pieds)
Commande d'activation/ de Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	8

## Objectif

Type d'objectif	Fixe			
Type de Montage	Support intégré			
Distance focale	3,6 mm			
Ouverture Max.	F1.8			
Champ de Vision	H : 180°, V : 44°			
Zoom Optique	Non Disponible			
Mise au Point	Fixe			
Distance focale Minimale	Non Disponible			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	52 m (171 pieds)	21 m (69 pieds)	10 m (33 pieds)	5 m (16 pieds)

## Panoramique/Inclinaison/Rotation

Angle de Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : 0° à 360° ; Inclinaison : 0° à 90° ; Rotation : 0° à 360°
---	--

## Fonctions Avancées

Système de Vidéo Intelligente (IVS)	Franchissement de ligne, Intrusion, Objet Abandonné/Manquant
Fonctions Intelligentes Avancées	Détection de visage, Comptage de personnes, Heat Map, E-PTZ

## Vidéo

Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	4096 × 832/3840 × 780/2560 × 520/ 1280 × 260/1024 × 208
Fréquence d'image	Flux Principal : 4096 × 832 (1 à 25/30 images/s)
	Flux Secondaire : 1024 × 208 (1 à 25/30 images/s)
	Flux Tertiaire : 1280 × 260 (1 à 25/30 images/s)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H.265 : 4Kbit/s à 10Mbit/s H.264 : 8Kbit/s à 16Mbit/s

Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Mode BLC	BLC/HLC/WDR (120 dB)
Balance des Blancs	Auto/Naturel/Éclairage Public/Extérieur/Manuel
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	3D DNR
Détection de Mouvement	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)
Région d'Intérêt	Activé/Désactivé (4 zones)
Stabilisation Électronique de l'Image (EIS)	Non Disponible
Infrarouge Dynamique	Prise en Charge
Désembuage	Non Disponible
Zoom Numérique	x 16
Rotation	Non Disponible
Mode Miroir	Non Disponible
Masquage de Zones Privatives	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)

## Audio

Compression	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
-------------	--------------------------

## Réseau

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocoles	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Méthode de Transmission	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès Utilisateur Max.	10 Utilisateurs/20 Utilisateurs
Stockage Périphérique	NAS Ordinateur local pour l'enregistrement instantané Carte micro SD, jusqu'à 128 Go
Visionneuse Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
VMS	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smartphone	IOS, Android

## Certifications

Certifications	CE (EN 60950 : 2000) UL : UL60950-1 FCC : FCC Partie 15, sous-partie B
----------------	--

## Interface

Interface Vidéo	1 port (réservé aux réglages)
Interface Audio	1 canal d'entrée/1 canal de sortie
RS485	Non Disponible
Alarme	2 canal d'entrée : 5 mA 5 VCC 1 canal de sortie : 1 A 30 VCC/0,5 A 50 VCA

## Données Électriques

Alimentation Électrique	CA 24 V, PoE+ (802.3at)(Classe 4)
Consommation Électrique	< 23 W

Conditions Environnementales

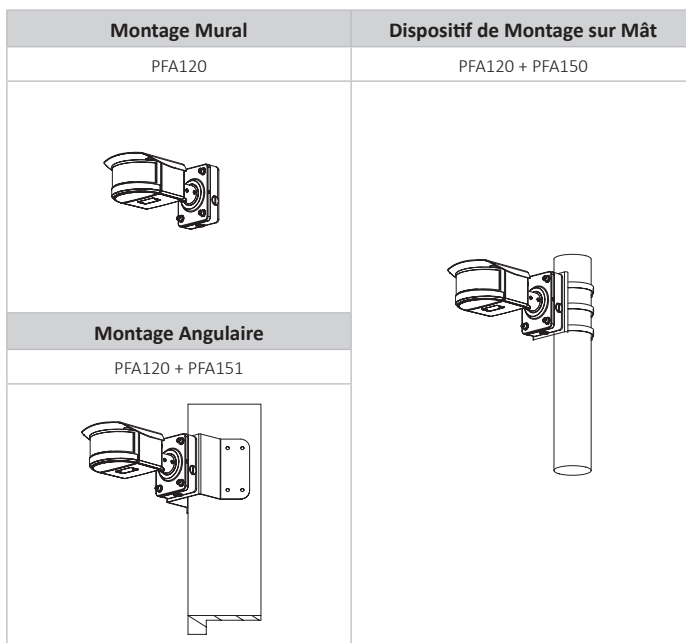
Conditions de Fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Conditions de Stockage	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection Contre les Infiltrations	IP67
Anti-vandalisme	IK10

Construction

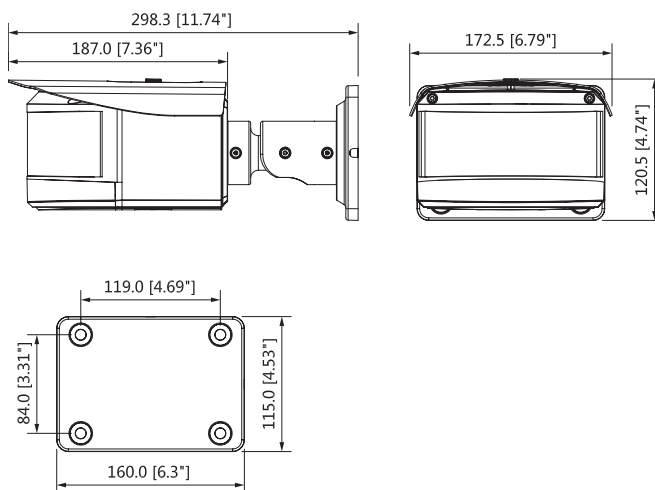
Boîtier	Métal
Dimensions	298,3 mm × 172,5 mm × 120,5 mm (11,74 po × 6,79 po × 4,74 po)
Poids Net	2,60 kg (5,73 livres)
Poids Brut	3,41 kg (7,52 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 3x2 mégapixels	DH-IPC-PFW8601P-A180	Caméra Réseau IR Panoramique type de Billet 3x2 mégapixels Multi-capteur, WDR, PAL
	DH-IPC-PFW8601N-A180	Caméra Réseau IR Panoramique type de Billet 3x2 mégapixels Multi-capteur, WDR, NTSC
	IPC-PFW8601P-A180	Caméra Réseau IR Panoramique type de Billet 3x2 mégapixels Multi-capteur, WDR, PAL
	IPC-PFW8601N-A180	Caméra Réseau IR Panoramique type de Billet 3x2 mégapixels Multi-capteur, WDR, NTSC
Accessoires (en option)	PFA120	Boîte de Raccordement
	PFA120+PFA150	Dispositif de montage sur mât
	PFA120+PFA151	Montage angulaire



Dimensions (mm/pouces)



Accessoires

En option :



PFA120  
Boîte de Raccordement



PFA150  
Dispositif de montage sur mât



PFA151  
Montage angulaire