



## CAMÉRA IP FISHEYE GGM IPPF121IR



Gamme Pro

Solution éprouvée et performante, ce produit sera la solution parfaite pour la surveillance d'open space, de projets de retails, nécessitant une surveillance à 360° avec un analyse intelligente des scènes filmées.

### CARACTÉRISTIQUES

Type de modèle :	Fisheye
Chipset :	Novatek
Capteur :	1/1.7"
Résolution :	4000x3000
Obturbateur électronique :	1/3s ~ 1/100000s
Type d'iris :	Fixe
Luminosité minimum :	0.01 lux@F2.0, AGC ON; 0 lux avec IR
Objectif :	1.65 mm @F2.0
Focus :	Fixe
Monture objectif :	M12
Angle de vue H/V/D :	180 (wall mounting) 360 (ceiling mounting) 360 (desktop)
Jour & Nuit :	ICR
WDR ( Wide dynamic Range) :	WDR numérique
BLC :	Oui
HLC :	Oui
Désembuage :	Oui
Rapport S/B :	50 dB
Réduction du bruit numérique :	3D DNR
EIS :	Non
Ajustement de l'angle :	/

## IMAGE

<b>Compression vidéo :</b>	Flux Principal: H.265+ / H.265/ H.264+ / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265/ H.264+ / H.264 MJPEG
<b>Standard de compression H265 :</b>	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
<b>Masque privatif :</b>	4 masques
<b>Flux principal :</b>	<p>Mode1: Fisheye            Vue fisheye (Flux principal): 3000x3000/2160x2160/1080x1080 (50Hz: 1~25ips; 60Hz: 1~30ips)            Vue fisheye (Flux secondaire): 1440x1440/720x720/480x480 (50Hz: 1~25ips; 60Hz: 1~30ips)            Vue fisheye (Flux tertiaire): 960x960/ 640x640/360x360(50Hz: 1~25ips; 60Hz: 1~30ips)</p> <p>Mode2: Panoramique            Vue panoramique (Flux principal): 4000x3000/3840x2160/3200x1800/2560x1440 (50Hz:1~20ips; 60Hz:1~20ips)            Vue panoramique (Flux secondaire): 1920x1080/ 960x540/640x480 (50Hz:1~20ips; 60Hz:1~20ips)            Vue panoramique (Flux tertiaire): 1280x720/640x360 (50Hz:1~20ips; 60Hz:1~20ips)</p> <p>Mode 3: Fisheye+Panoramique+3 PTZ            Vue fisheye (Flux principal): 3000x3000/2160x2160/1080x1080 (50Hz: 1~15ips; 60Hz:1~15ips)            Vue fisheye(Flux secondaire): 1440x1440/720x720/480x480 (50Hz: 1~15ips; 60Hz:1~15ips)            Vue fisheye (Flux tertiaire): 960x960/ 640x640/360x360 (50Hz: 1~15ips; 60Hz:1~15ips)            Vue panoramique (Flux principal): 4000x3000/3840x2160/3200x1800/2560x1440 (50Hz:1~15ips; 60Hz: 1~15ips)            Vue panoramique (Flux secondaire): 1920x1080/ 960x540/640x480 (50Hz:1~15ips; 60Hz: 1~15ips)            Vue panoramique (Flux tertiaire): 1280x720/640x360(50Hz:1~15ips; 60Hz: 1~15ips)            Vue 3PTZ : (1280x720/960x540/640x360) * 3 (50Hz:1~15ips; 60Hz: 1~15ips)</p> <p>Mode 4 Fisheye+ 4 PTZ            Vue fisheye (Flux principal): 3000x3000/2160x2160/1080x1080 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)            Vue fisheye (Flux secondaire): 1440x1440/720x720/480x480 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)            Vue fisheye (Flux tertiaire): 960x960/ 640x640/360x360 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)            Vue 4PTZ : (1280x720/960x540/640x360) * 4 (50Hz:1~15ips; 60Hz: 1~15ips)</p> <p>Mode5 Fisheye+ 4 PTZ Fusion            Vue fisheye (Flux principal): 3000x3000/2160x2160/1080x1080 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)            Vue fisheye (Flux secondaire): 1440x1440/720x720/480x480 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)            Vue fisheye (Flux tertiaire): 960x960/ 640x640/360x360 (50Hz: 1~25ips; 60Hz:1~30ips)</p>
<b>Débit :</b>	64Kbps ~ 16Mbps
<b>Type de débit :</b>	VBR/CBR
<b>Compression Audio :</b>	G711A / U
<b>Réglages de l'image :</b>	ROI, saturation, luminosité, teinte, contraste, plage dynamique étendue, netteté, image miroir, retournement d'image, réduction du bruit, etc. réglables via le logiciel client ou le navigateur Web
<b>Mode couloir :</b>	Non
<b>ROI :</b>	Chaque ROI peut être configurée séparément

## INTERFACES

<b>Réseau :</b>	RJ 45 10M/100M port Ethernet auto-adaptatif
<b>Protection contre les surtensions :</b>	Mode différentiel±2KV, Mode commun±4KV
<b>Sortie vidéo :</b>	CVBS (BNC x1)
<b>Nombre d'entrée audio :</b>	1 entrée
<b>Nombre de sortie audio :</b>	1 sortie
<b>Haut-parleur intégré :</b>	Non
<b>Microphone intégré :</b>	2
<b>Stockage :</b>	Stockage réseau distant ; stockage sur carte micro SD
<b>Reset :</b>	Oui
<b>Entrée alarme :</b>	1
<b>Sortie Alarme :</b>	1

## ANALYSES INTELLIGENTES

<b>Èvènement intelligent :</b>	Mode 1/3/4/5 (montage au plafond) : intrusion dans une zone (humaine)/entrée dans une zone/sortie d'une zone/franchissement d'une ligne/comptage de cibles par ligne, Heatmap Mode 2/3 (montage mural ou sur bureau) : intrusion dans une zone/entrée dans une zone/sortie d'une zone/franchissement d'une ligne/comptage de cibles par ligne (classification humaine/véhicule motorisé/véhicule non motorisé)
--------------------------------	---

## DORI (BASÉ SUR 2.8mm/2.8-12mm)

<b>Détecter :</b>	/
<b>Observer :</b>	/
<b>Reconnaître :</b>	/
<b>Identifier :</b>	/

## FONCTIONS

<b>Surveillance distante :</b>	Navigateur /NVR/VMS GGM CENTRAL/ GGM WATCH
<b>Navigateur Web :</b>	Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
<b>Connexion en ligne :</b>	Prise en charge de la surveillance simultanée pour jusqu'à 6 utilisateurs ; Prise en charge de la transmission en temps réel multi-flux
<b>Protocoles réseau :</b>	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, SNMP, PPPoE, DDNS, 802.1x, SMTP, FTP, UPnP, HTTPS, HTTP, QoS, P2P, HTTP POST
<b>Version/Profile Onvif :</b>	ONVIF 22.12/T, S, G
<b>Alarme intelligente :</b>	Détection de mouvement, SMD, erreur de carte SD, carte SD pleine, conflit d'adresse IP, déconnexion réseau, alarme du capteur, alarme audio
<b>Fonctions générales :</b>	Watermark, masquage vidéo, heartbeat, corridor pattern, fisheye dewarping, Sauvegarde système, désarmement, mise à jour cloud, ANR
<b>Sécurité :</b>	Cryptage vidéo, cryptage du micrologiciel, cryptage HTTPS, cryptage de la configuration, verrouillage en cas de connexion illégale, filtrage des adresses IP, authentification 802.1x, authentification de base et digest pour les services HTTP/RTSP/API.
<b>PoE :</b>	Oui, IEEE802.3af
<b>Distance IR :</b>	10-20 m

<b>Distance lumière blanche :</b>	/
<b>Protection IP :</b>	IP67
<b>Protection IK :</b>	Non

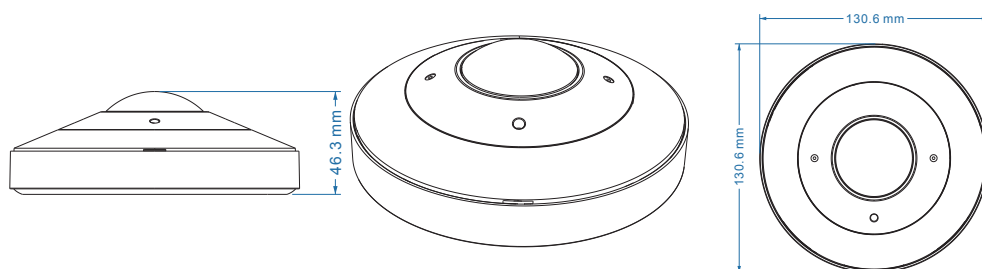
## AUTRES

<b>Alimentation :</b>	DC12V/PoE
<b>Consommation :</b>	<10.5W
<b>Conditions de stockage :</b>	- 30 °C ~ 65 °C (-22 °F~149 °F), humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
<b>Condition de fonctionnement :</b>	- 30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
<b>Dimension :</b>	Ø 130.6x46.3 mm
<b>Poids :</b>	Approx. 516.2g
<b>Installation :</b>	Fixation au plafond ; Fixation murale
<b>Certificat :</b>	CE, FCC, UKCA
<b>Protection environnementale :</b>	Directive européenne RoHS, WEEE (2012/19/UE), directive 94/62/CE et REACH (CE 1907/2006)

## RÉFÉRENCE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM IPPF121IR</b>	Caméra Fisheye Pro 12MP IR 20 m Analyse intelligente IP67 PoE ONVIF NDAA

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



GGM\_AJB006



GGM\_ATMB004



GGM\_AWMB018



GGM\_AWMB006