



**Double Dôme Advanced de résolution 4MP. Focale 2.8 mm IR jusqu'à 30m WDR 120 dB. Fonctions intelligentes ( Franchissement de ligne, Intrusion, vagabondage, parking illégal, objet abandonné..) IP66 IK10 ONVIF NDAA.**

**GGM IPPA4F2IR**



La IPPA4F2IR est une caméra intégrant un double dôme compact.

Elle permet notamment une surveillance dans deux directions tout en utilisant un seul câble et adresse IP.

Elle dispose d'une résolution de 4MP pour chacun de ses objectifs de 2.8 mm permettant une vue détaillée sur un angle de vue large.

Son infrarouge peut aller jusqu'à 30m. Elle intègre de nombreuses fonctions d'analyses intelligentes telles que :

- Le franchissement de ligne et l'intrusion de zone ( catégorisation des personnes et des véhicules)
- Le vagabondage • La détection de parking illégal • La détection d'objet abandonné/manquant
- Le comptage
- Le heatmap

Elle dispose d'un emplacement carte micro SD pouvant accueillir une capacité maximale de 512 Gb.

Elle intègre 2 microphones et 1 haut-parleur ainsi qu'une entrée/sortie audio pour une communication bi-directionnelle.

Deux entrées et deux sorties d'alarme sont disponibles pour connecter un système externe afin de récupérer l'état d'un équipement ( capteur, détecteur, sonde) et déclencher un système tiers ( lumière, alarme, etc..).

Cette caméra est conforme ONVIF et NDAA. Solution idéale pour la surveillance de couloirs, de parkings, cette caméra règlera des problématiques complexes à la fois de câblage et de contrainte de surveillance.

### Caractéristiques Produit

- Produit : Caméra IP dôme Gigamédia

### Caractéristiques Article

- Logiciel : 1/5/2004
- Gamme : Pro
- Type de modèle : Dome
- Chipset : Novatek



- Capteur : 1 / 3 "CMOS\*2
- Résolution : 2688 x 1520
- Obturateur électronique : 1 / 3 s ~ 1 / 100000 s
- Type d'iris : Fixe
- Luminosité minimum : 0.005 lux@F1.6,AGC ON;0 lux avec IR
- Objectif : 2.8 mm@F1.6,
- Focus : Fixe
- Monture objectif : M12
- Angle de vue H/V/D : Horizontal: 101°; Vertical: 55°; Diagonal:122°
- Jour & Nuit : ICR
- WDR ( Wide dynamic Range) : 120dB
- BLC : Oui
- HLC : Oui
- Désembuage : Oui
- Rapport S/B : >=50dB
- Réduction du bruit numérique : 3D DNR
- EIS : Non
- Ajustement de l'angle : Pan: -90°~90°; Tilt:0°~65°; Rotation: 0°~355°
- **Image**
  - Compression vidéo : Main/Flux tertiaire: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
  - Standard de compression H264 : Baseline Profile/Main Profile/High Profile
  - Masque privatif : 4 masques
  - Flux principal : 4MP/2K/3MP/1080P ( 60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips )
  - Flux secondaire : 720P/D1/VGA/640x360/480x240/CIF( 60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips )
  - Flux tertiaire : D1/CIF/480x240 ( 60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips )
  - Débit : 64 Kbps ~ 8 Mbps
  - Type de débit : VBR / CBR
  - Compression Audio : G711A / U
  - Réglages de l'image : 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
  - Mode couloir : Oui
  - ROI : Chaque ROI peut être configurée séparément
- **Interfaces**
  - Réseau : 1 CH RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
  - Protection contre les surtensions : Mode différentiel±2KV, Mode commun±4KV
  - Sortie vidéo : Non
  - Nombre d'entrée audio : 1
  - Nombre de sortie audio : 1
  - Haut-parleur intégré : 1CH built-in speaker
  - Microphone intégré : 2
  - Stockage : Emplacement carte micro SD jusqu'à 256 Gb
  - Reset : Oui
  - Entrée alarme : 2
  - Sortie Alarme : 2
- **PTZ**
  - Nombre de prépositions : 0
  - Nombre de patrouilles : /
  - Masque privatif 3D : /
- **Analyses intelligentes**
  - Evènement intelligent : Franchissement de ligne, intrusion/entrée/sortie de zone (classification des personnes/véhicules) détection de vagabondage, détection de stationnement illégal, détection d'objets abandonnés/manquants
  - Statistiques : Comptage des cibles par ligne/zone, carte thermique
  - Détection d'exception : Changement de scène, flou vidéo et détection de couleurs anormales, exception audio
  - Détection de visage : Détection de visage et capteur de visage
  - Métadonnées vidéo : /
- **DORI (basé sur 2.8mm/2.8-12mm)**
  - Détecter : 58m
  - Observer : 23m
  - Reconnaître : 12m
  - Identifier : 6m
- **Fonctions**
  - Surveillance distante : Web /NVR/GGM CENTRAL/GGM WATCH
  - Navigateur Web : Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
  - Connection en ligne : Prise en charge de la surveillance simultanée pour un maximum de 10 utilisateurs ; Prise en charge de la transmission en temps réel multi-flux
  - Protocoles réseau : UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP,igamedia.net, PPt, fEo



- DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, HTTP POST, 802.1x, UPnP, HTTPS, P2P, QoS
- Version/Profile Onvif : ONVIF 24.06/M, T, S, G
- Alarme intelligente : Détection de mouvement, SMD, erreur de carte SD, carte SD pleine, conflit d'adresse IP, déconnexion réseau, alarme du capteur, alarme audio
- Fonctions générales : Watermark, video mask, heartbeat, image distortion correction, corridor pattern, disarming, ANR, cloud upgrade
- Sécurité : 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
- PoE : Oui , IEEE802.3af
- Distance IR : 20~30 m
- Distance lumière blanche : /
- Protection IP : IP66
- Protection IK : IK10
- **Autres**
  - Alimentation : DC12V/PoE
  - Consommation :