# Caméra Lecture de plaque 4MP 2.8-12 mm IR 100 m WDR 120 dB Relais Alarme E/S: 1/1. Lecture ANPR:16~48 m Vitesse max 120 Km/h PoE ONVIF NDAA.

## GGM IPPBL4VM8IR

La IPPBL4VM2IR est une caméra lecture de plaque d'immatriculation.

Elle dispose d'une résolution de 4MP, d'un objectif à varifocal motorisé de 8~32 mm et d'un infrarouge allant jusqu'à 100m.

Cette caméra capture les plaques d'immatriculations avec reconnaissance du sens de circulation.

Des caractéristiques du véhicule sont également capturées telles que la couleur, le type de véhicule, la couleur de la plaque et le modèle.

La caméra est capable de capturer les plaques jusqu'a une vitesse de 120 Km/h.

Le taux de capture est supérieur à 99%*

La caméra intègre un emplacement carte micro SD pouvant acceuillir une capacité maximale de 256 Gb.

Il est possible de stocker jusqu'a 10 000 plaques d'immatriculation.

La distance recommandée pour l'ANPR est de 16~48m.

La caméra dispose d'une entrée et une sortie d'alarme pour pouvoir contrôler une barrière.

Une sortie RS485 est également disponible.

Une entrée/sortie audio est également disponible pour une communication bi-directionnelle.

Sa protection IP67 permet une utilisation extérieure.

Cette caméra est conforme ONVIF et NDAA.

Solution de contrôle d'accès pour parking ou d'accès à des sites sécurisés, cette caméra permettra d'automatiser facilement l'ouverture de vos barrières dans toutes les conditions de luminosité.

Elle vous permettra également de capturer des plaques pour des recherches ultérieures *dans les conditions d'installations et de luminosité recommandées.

### Caractéristiques Produit

- Produit : Caméra IP tube Gigamédia

### Caractéristiques Article

- Logiciel : 2/5/2002

- Gamme : A series
- Type de modèle : Tube
- Chipset : Novatek
- Capteur : 1 / 1.8" CMOS
- Résolution : 2688 x 1520
- Obturateur électronique : Manuel ou automatique: 1 / 1 s ~ 1 / 100000s
- Type d'iris : DC
- Luminosité minimum : 0.001 lux@F1.6, AGC ON; 0 lux avec iR
- Objectif : 8~32mm@F1.6, motorisé
- Focus : Motorisé
- Monture objectif : ?14
- Angle de vue H/V/D : Horizontal: 42°~16°; Vertical: 24°~ 9°; Diagonal: 49°~18°
- Jour & Nuit : Auto
- 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: 0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotation: 0°~360°
- **Image**
  - Compression vidéo : Flux Principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG Flux tertiaire: 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 ) HFR Mode: 1080P(60Hz: 1~60ips; 50Hz: 1~50ips)
  - Flux secondaire : 720P/D1/CIF ( 60Hz :1 ~ 30ips; 50Hz : 1 ~ 25ips )
  - Flux tertiaire : D1/CIF ( 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 : Non
  - ROI : Chaque ROI peut être configurée séparemment ( 8 zones)
- **Interfaces**
  - Réseau : RJ 45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
  - Protection contre les surtensions : Mode différentiel±2KV, Mode commun±4KV
  - Sortie vidéo : CVBS output (BNCx 1)
  - Nombre d'entrée audio : 1
  - Nombre de sortie audio : 1
  - Haut-parleur intégré : /
  - Microphone intégré : 1
  - Stockage : Emplacement carte micro SD jusqu'à 256 Gb
  - Reset : Oui
  - Entrée alarme : 1
  - Sortie Alarme : 1
- **PTZ**
  - Nombre de prépositions : 0
  - Nombre de patrouilles : /
  - Masque privatif 3D : /
- **Analyses intelligentes**
  - Evènement intelligent : Capture des véhicules avec plaque d'immatriculation et des véhicules sans plaque d'immatriculation, prise en charge de l'exposition de la plaque, reconnaissance du sens de circulation, tolérance aux erreurs de caractères de la plaque, comparaison des plaques, affichage de l'heure de la capture. Extraction des caractéristiques du véhicule : y compris la couleur du véhicule, la couleur de la plaque, le type de véhicule, la marque/le modèle du véhicule, etc.
- **DORI (basé sur 2.8mm/2.8-12mm)**
  - Détecter : /
  - Observer : /
  - Reconnaitre : /
  - Identifier : /
- **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, RTMP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, HTTP POST,802.1x, UPnP, HTTP , P2P, QoS
- Version/Profile Onvif : ONVIF 23.12/M, S, G
- Alarme intelligente : Détection de mouvement, alarme du capteur, erreur de carte SD, carte SD pleine, conflit d'adresse IP, déconnexion du câble, alarme audio
- Fonctions générales : Watermark, video mask, heartbeat, 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 : 70~100m
- Distance lumière blanche : /
- Protection IP : IP67
- Protection IK : /

- **Autres**
  - Alimentation : DC12V/AC24V/PoE
  - Consommation : DC12V: < 12W; AC24V: