



Catégorie: Dôme Fixe - IP - Caméra

Référence: GD-CI-AP4617V

CODE EAN: 4260573060092

## PROFESSIONAL

La gamme de produits PROFESSIONAL couvre de manière complète les systèmes vidéo modernes et offre des solutions polyvalentes pour différents domaines d'application.

## Points forts

### H.265pro+



H.265pro+ est basé sur le format standard H.265/Codage vidéo haute efficacité (HEVC). Avec H.265pro+, la qualité vidéo est proche de celle du H.265/HEVC, mais réduit la bande passante de transmission et la capacité de stockage requises en raison des technologies clés.

### Classification des objets



Cette technologie utilise un algorithme d'apprentissage profond très avancé qui permet de déterminer si l'alarme a été déclenchée par un humain, un véhicule ou un autre objet.

## Caractéristiques

- Caméra 4 Mégapixels avec vidéo temps réel
- Objectif: f = 2,8 mm, 103°
- Mode de compression H.265/H.265+, H.264/H.264+ & M-JPEG
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 30m
- Deep Learning- Analyse des humains et des véhicules: la classification automatique des humains et des véhicules améliore le filtrage des alarmes non désirées
- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Support 3 axes, 2 types de montage: mural/plafond
- Compatible Poe et 12 VDC

**Specification GD-CI-AP4617V****Caméra**

Capteur:	1/3" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2688 × 1520
Sensibilité couleur:	0,005 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0 Lux LED IR on
Vitesse du shutter:	1/3 ~ 1/100.000 sec (Automated Electronic Shutter)
Obturateur lent:	Soutenir

**Objectif**

Longueur focale de l'objectif:	2,8 mm
Monture:	M12
Champ de vision:	103° (horizontal), 58° (vertical), 123° (diagonale)

**Projecteur**

Portée IR utile:	Jusqu'à 30 m
Longueur d'onde:	850 nm

**Vidéo**

Couleur/N&B:	On/Off/Auto, filtre amovible
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, HLC
Réglages image:	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, définition, AGC et balance des blancs réglable par logiciel client ou navigateur web
Interrupteur Jour/ Nuit:	Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit, déclenchée par une alarme dans

**L'audio**

Compression audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Débit Audio:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Filtrage du bruit de l'environnement:	Oui

**Réseau**

Clients:	3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur
Nombre de clients:	Jusqu'à 6 simultanément
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, heartbeat, miroir, protection par mot de passe, masque privés, watermark, filtre IÜ-addres
Compression vidéo:	Flux principale: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Sous-flux: H.264, H.265, MJPEG Troisième flux: H.264, H.265
Région d'intérêt:	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Profile code H.264:	Main Profile / High Profile
Débit:	32Kbps ~ 8Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	pris en charge
Carte SD:	Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 256G), NAS (NFS, SMB / CIFS)

**Réseau**

Taux de trame:	Main Stream 50 Hz : 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz : 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Sub Stream 50 Hz : 25 ips (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz : 30 ips (640 x 480, 640 x 360) *3. Stream 50 Hz : 10 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz : 10 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) * Le 3. Stream est pris en charge sous certains paramètres
Protocole réseau:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SLS/TLS
Cyber-sécurité:	3 niveaux de gestion des utilisateurs: administrateur, opérateur, utilisateur, cryptage AES pour la protection par mot de passe, mot de passe compliqué, authentification de connexion HTTPS (SSL), authentification de base et digest pour HTTP / HTTPS, authentification 802.1X, (EAP-LEAP), authentification 802.1X (EAP-TLS), authentification 802.1X (EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, WSSE et authentification Digest pour ONVIF, journal d'audit de sécurité, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3 avec suites de chiffrement mises à jour, y compris le cryptage AES 256., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check

**Connexions**

Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Entrée/sortie d'alarme:	1 entrée, 1 sortie (jusqu'à 12 VDC, 30 mA)
Interfaces réseau:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

**Funciones inteligentes**

Analyse du Deep Learning:	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, classification des cibles humaines et véhicules
Détection de mouvement:	Off, ON (Normal), mode Expert: 8 zones rectangulaires définies par l'utilisateur, par programme
Détection d'intrusion:	Entrer et flâner dans une région virtuelle prédefinie
Franchissement de ligne:	Traverser une ligne virtuelle prédefinie
Détection faciale:	Le visage humain est reconnu dans l'image et peut déclencher un événement
Sources d'événements:	Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, disque dur plein, erreur de disque dur, connexion illégale, détection de mouvement
Action sur événement:	Enregistrement: carte SD pré-événement, post-événement et / ou réseau. Téléchargement d'images: FTP, HTTP et NAS. Déclencher la notification par e-mail: HTTP, ISAPI. Sortie d'alarme et notification à C-WERK VMS. Les événements dépendent des paramètres de planification.

**Approbations**

Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

**Environnement**

Température d'utilisation:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation

**Électrique**

Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 2000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Alimentation:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation:	Max. 6,5 W

**Mécanique**

Montage:	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotation: 0° to 355°, ajustement à 3 axes
Dimensions:	Ø 111 x 83 mm (Ø 4,4 x 3,2 inch)

**Mécanique**

Poids: 527 g (1,16 lb)

**Emballage**

Dimensions du colis: 134 x 134 x 108 mm (5,3 x 5,3 x 4,3 inch)

Poids du colis: 700 g (1,5 lbs)

Unité de conditionnement: 24

Dimension du colis en vrac: 568 x 345 x 288 mm (22,4 x 13,6 x 11,3 inch)

Poids du colis en vrac: 17300 g (38,1 lbs)

**Accessoires**

GD-BR-AJX03



GD-BR-AMP09



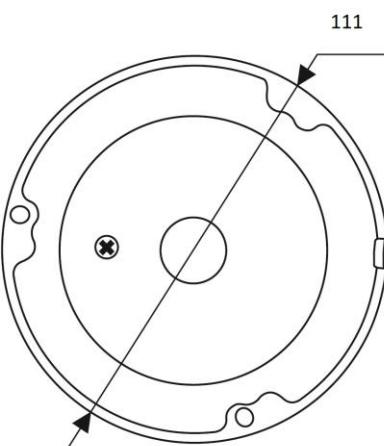
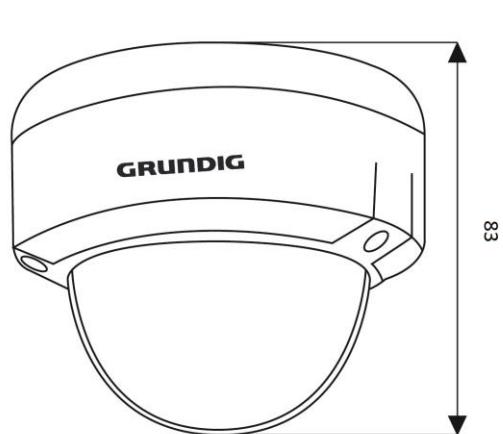
GD-BR-AMW05



GD-BR-ASN01



GD-BR-AWJ02

**Dimensions****Garantie**

Toutes les caméras des gammes de produits « SMART », « PRO » et « PREMIUM » bénéficient d'une période de garantie prolongée de 5 ans sur les pièces électroniques, l'usure mécanique des pièces mobiles n'est pas incluse. Veuillez noter nos conditions générales de livraison.

4 MP IP Caméra

GD-CI-AP4617V

**GRUNDIG**