

GV-OPAL S1 Series



GV-OPAL S1



GV-OPAL S1 Plus

Caractéristiques Principales

- Capteur CMOS 1/3" à balayage progressif
- Double Flux en H.264
- Jusqu'à 15 Ips en 2560 x 1440, 30 Ips en 1920 x 1080
- Résolution Haute Définition
- Facilité d'utilisation
- 100% sans Fils
- Stockage Cloud
- Flux en direct sur Youtube
- Enregistrement sur détection de mouvements
- Notification précise d'évènement
- Vue à 180°
- Vue en direct à distance via applications et navigateur web (iOS/Android)
- Audio dans les deux sens
- 802.11 b/g/n wireless LAN capability avec clé WEP/WPA/WPA2
- Capteur Infra rouge Passif (PIR) pour détection de mouvement
- Indicateurs LED pour l'alimentation, la charge, Wifi et
- Slot Micro SD intégré (SD/SDHC/SDXC/UHS-I) pour un stockage local
- Dock en option

Introduction

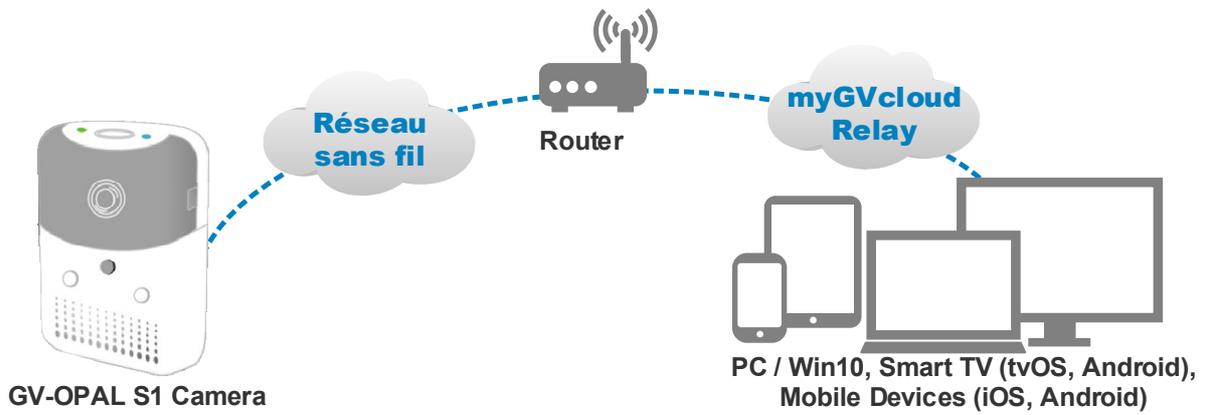
La série GV-OPAL S1 est une caméra réseau sans fil facile à installer conçue pour la sécurité domestique. Sans câblage supplémentaire, la caméra peut être jumelée avec un routeur WiFi 802 b / g / n en utilisant sa clé d'alimentation pour une installation facile. La caméra est ancrée magnétiquement pour faciliter le montage, le retrait ou le repositionnement.

La série GV-OPAL S1 offre un champ de vision de 180 ° pour couvrir la zone la plus large d'une seule image. Son capteur PIR peut détecter le mouvement humain en détectant les changements de température même dans l'obscurité complète. Lorsqu'un mouvement est détecté, la caméra enregistre les vidéos de surveillance sur la carte micro SD, qui peuvent être stockées dans le cloud de GeoVision.

Il existe plusieurs façons d'accéder à distance à la série GV-OPAL S1 à partir de votre PC, de vos appareils mobiles et de votre Smart TV. Vous pouvez regarder en direct et lire des enregistrements de plusieurs caméras de la série GV-OPAL S1.

- **myGVcloud Portal:** Connexion sur www.mygvcloud.com via navigateur de votre Pc
- **GV-CloudEye:** Installer GV-CloudEye sur vos mobiles Android ou IOS
- **myGVcloud CamAppTV (Android TV):** Installer myGVcloud CamAppTV (Android TV) sur votre Android TV

- **myGVcloud CamApp (Apple TV):** Installer myGVcloud CamApp (Apple TV) sur votre Apple TV
- **myGVcloud CamApp (Windows 10):** Installer myGVcloud CamApp (Windows 10) sur votre Pc Windows 10.



GV-OPAL S1 series est alimentée par un USB AC adaptateur – sans besoin de batterie. La GV-OPAL S1 Plus est alimentée par un adaptateur USB ou une batterie Dock.

Vue

Caméra



Docking Batterie



Spécifications

Caméra		GV-OPAL S1	GV-OPAL S1 Plus
Capteur		1/3" progressive scan CMOS	
Résolution		2560 (H) x 1440 (V)	
Eclairage minimal	Couleur	0.03 Lux	
	N/B	0.02 Lux	
	IR	0 Lux	
Vitesse Shutter		Auto	
Balance des Blancs		Auto	
Contrôle du Gain		Auto	
S/N Ratio		54 dB	
WDR		N/A	
Dynamic Range		72 dB	
Objectif			
Megapixel		Oui	
Day / Night		Oui (Avec un Flitre IR amovible)	
Type d'objectif		Fixe	
Longueur de focal		1.54 mm	
Ouverture minimale		F/1.4	
Mount		M12	
Horizontal FOV		180°	
Format d'image		1/2.7"	
Opération	Focus	Fixe	
	Zoom	Fixe	
	Iris	Fixe	
Quantité IR LED		2 IR LEDs	
Max. IR Distance		7 m (22.96 ft)	
Opération			
Compression Vidéo		H.264	
Streaming Vidéo		Stream 1 en H.264 Stream 2 en H.264	
Nombre d'image par seconde		Jusqu'à 15 lps en 2560 x 1440 Jusqu'à 30 lps en 1920 x 1080	

Réglage Image	myGVcloud Portal	Orientation de l'image	
Audio	Mico et Hauparleur intégrés		
Compression Audio	AAC		
Audio	Audio dans les deux sens		
Résolution Vidéo			
Flux Principal	16:9	2560 x 1440, 1920 x 1080	
Flux secondaire	16:9	640 x 360	
Réseau			
Sans fil Wifi	IEEE 802.11 b/g/n		
Type d'antenne	N/A		
Protocoles	Http, Https, TCP, UDP, DHCP, NTP, UPnP		
Sécurité	WEP, WPA-PSK(TKIP), WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES)		
Vitesse Minimale d'upload	2 Mbps		
Mecanisme			
Connecteurs	Alimentation	Micro USB 5V	Micro USB 5V ou alimenté par le Dock Batterie
	Stockage Local	Slot carte Micro SD (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class 10) *UHS-II non supportés.	
	Bouton d'alimentation	Appuie long : Allumer ou Eteindre Double appuie: Ajouter une nouvelle connexion WIFI	
	Bouton Défaut	Oui	N/A
Dock Batterie	Alimentation	N/A	Micro USB 5V
	Capteur		Capteur Lumière
	Capteur PIR		Intégré 2 x Capteur PIR Max. Distance de Détection: 5 m (16.4 ft)
	Indicateurs LED		Battery charge (red / green)
Indicateurs LED	2 LEDs: Alimentation (Verte, Orange), Wifi (Bleue)		
Général			
Environment	-10°C ~ 40°C (-50°F ~ 122°F)		0°C ~ 40°C (32°F ~ 122°F)
Humidité	10% ~ 90% (sans condensation)		
Power Source	5V DC	5V DC ou alimenté par batterie	
Consommation Maximale	5 W	5.5 W	
Normes	CE, FCC, LVD, RoHS compliant		
Dimensions (L x W x H)	80 x 65 x 48 mm (3.15" x 2.56" x 1.89")		80 x 113 x 48 mm (3.15" x 4.45" x 1.89")
Poids	185 g (0.41 lb)		355 g (0.78 lb)
Batterie	N/A	5800 mAH	
Indice de protection	IP54		
Garantie	1 an	1 an (Batterie: 6 mois)	
Applications			
Installation	GV-CloudEye (V3.0)		
Accéder à myGVcloud Portal depuis un navigateur Web	Vue en direct, Enregistrements, changement des réglages vidéo, image snapshot, détection de mouvement, Picture-in-Picture, Picture-and-Picture, Cloud Service, YouTube live streaming		
Vue en direct	myGVcloud Portal, GV-CloudEye		
Gestion d'enregistrement	Cloud storage via myGVcloud Portal		
Mise à jour Firmware	Via myGVcloud Portal ou Mobile APP		
Mobile	GV-CloudEye pour iOS et appareils Android		
Smart TV / PC	myGVcloud CamApp TV (Android TV), myGVcloud CamApp (Apple TV) et myGVcloud CamApp (Windows 10)		
Langue	Anglais / Chinois Traditionnel / Japonais		

Remarque:

1. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
2. N'utilisez pas de vêtements ou de matériel ordinaire pour nettoyer le couvercle de la caméra, car ils pourraient provoquer des rayures.
3. Attention aux points suivants lors de l'utilisation d'une carte mémoire insérée pour l'enregistrement:

- Les données enregistrées sur la carte mémoire peuvent être endommagées ou perdues si les données sont accessibles alors que la caméra subit un choc physique, une coupure de courant, un retrait de la carte mémoire ou lorsque la carte mémoire atteint la fin de sa durée de vie. Aucune garantie n'est fournie pour de telles causes.
- Les données stockées peuvent être perdues si la carte mémoire n'est pas utilisée pendant une longue période. Sauvegardez vos données périodiquement si vous accédez rarement à la carte mémoire.
- Les cartes mémoire sont consommables et leur durabilité varie en fonction des conditions du site installé et de la manière dont elles sont utilisées. Sauvegardez vos données régulièrement et remplacez la carte mémoire chaque année.
- Remplacez la carte mémoire lorsque sa vitesse de lecture / écriture est inférieure à 6 Mo / s ou lorsque la carte mémoire est fréquemment non détectée par l'appareil photo.
- Utilisez la carte Micro SD du flash NAND MLC, classe 10 pour de meilleures performances.

Liste de colisage

- | | |
|--|--|
| 1. GV-OPAL S1 Camera | 6. Visser et Chevilles |
| 2. Carte Micro SD 8 GB (MLC, SDHC, Class 10) | 7. Guide d'installation |
| 3. Micro USB vers USB Cable | 8. Garantie |
| 4. Adaptateur USB 5V/2A | 9. Autocollant double face |
| 5. Support Magnétique | 10. Station d'accueil pour batterie (seulement pour GV-OPAL S1 Plus) |

Accessoires

Nom	Détails
OPAL S1 Plus Rubber Suit 	Dimensions: 80.88 x 107.32 x 56.78 mm (3.18" x 4.22" x 2.24") OPAL S1 Plus Rubber Suit fournit une solution étanche IP-66 pour une utilisation en extérieur.
OPAL S1 Batterie Dock 	Dimensions: 79 x 52 x 67 mm (3.11" x 2.05" x 2.64") Poids: 185 g (0.41 lb)
OPAL S1 Camera Support 	Dimensions: Ø 58 x 117 mm (Ø 2.28" x 4.61") Poids: 95 g (0.21 lb)

Note: The Rubber Suit est seulement compatible avec la GV-OPAL S1 Plus.