

GV-OPAL S1 Series



GV-OPAL S1



GV-OPAL S1 Plus

Caratteristiche principali

- CMOS a scansione progressiva da 1/3"
- Dual-streams in H.264
- Fino a 15 fps a 2560 x 1440, 30 fps a 1920 x 1080
- Risoluzione ad alta definizione
- Facilità d'uso
- Senza cavi
- Storage su cloud
- Trasmissione live YouTube
- Registrazione su rilevamento del movimento
- Notifica precisa degli eventi
- Campo di visione a 180°
- Visualizzazione live da remoto da browser web e app (iOS / Android)
- Audio bidirezionale
- Funzionalità LAN wireless 802.11 b/g/n con crittografia WEP/WPA/WPA2
- Sensore infrarossi passivo (PIR) per il rilevamento del movimento
- Indicatori LED per alimentazione, carica, Wi-Fi e associazione
- Slot scheda micro SD integrato (SD/SDHC/SDHC/UHS-I) per lo storage locale
- Opzioni docking flessibili

Introduzione

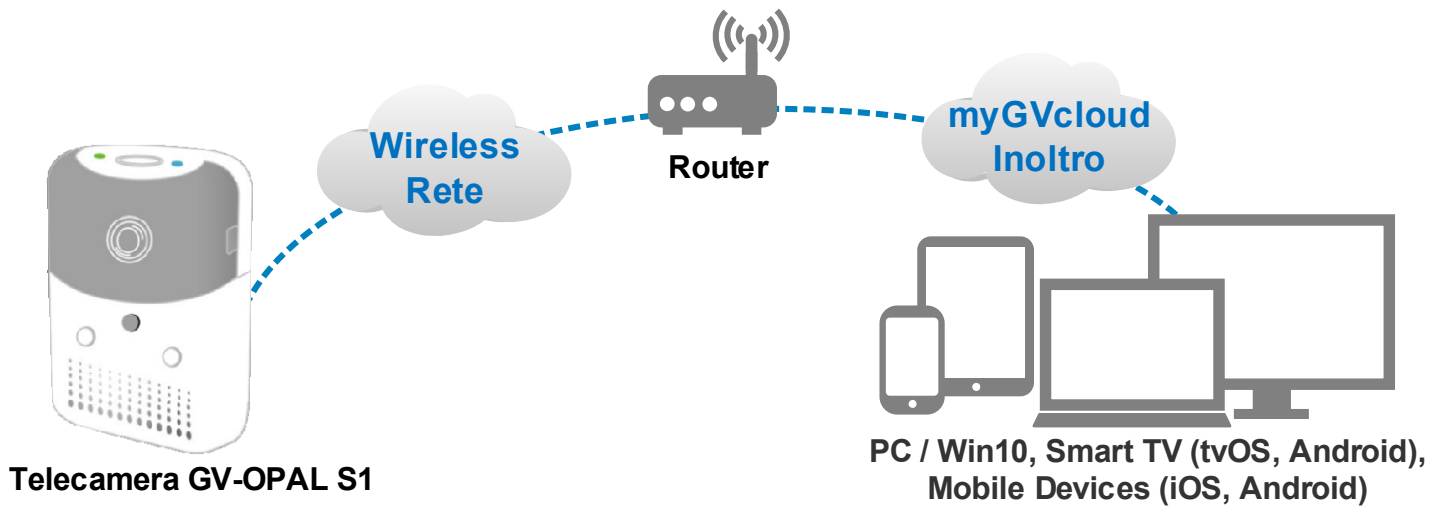
La serie GV-OPAL S1 è una telecamera di rete cloud wireless facile da installare studiata per la sicurezza domestica. Senza utilizzare una cablatura aggiuntiva, la telecamera può essere associata con un router Wi-Fi 802 b/g/n utilizzando la chiave di alimentazione per una configurazione senza problemi. La telecamera è ancorata magneticamente per consentire il montaggio, la rimozione e il riposizionamento senza problemi.

La serie GV-OPAL S1 offre un campo di visione di 180° per coprire una vasta area con una sola immagine. Il sensore PIR può rilevare il movimento umano rilevando le variazioni di temperatura nella scena anche in condizioni di oscurità totale. Quando viene rilevato il movimento, la telecamera salva i video di sorveglianza nella scheda micro SD, che possono poi essere archiviati nello storage su cloud di GeoVision.

È possibile accedere a GV-OPAL S1 dal PC, dai dispositivi mobile e da Smart TV in diversi modi. È possibile guardare i filmati e riprodurre le registrazioni di più telecamere della serie GV-OPAL S1.

- **Portale myGVcloud:** Accedere a www.mygvcloud.com utilizzando il browser web sul PC
- **GV-CloudEye:** Installare GV-CloudEye sui dispositivi mobile Android o iOS

- **myGVcloud CamAppTV (Android TV):** Installare myGVcloud CamAppTV (Android TV) su Android TV
- **myGVcloud CamApp (Apple TV):** Installare myGVcloud CamApp (Apple TV) su Apple TV
- **myGVcloud CamApp (Windows 10):** Installare myGVcloud CamApp (Windows 10) sul PC Windows 10.



La serie GV-OPAL S1 è alimentata da un adattatore CA USB, non sono necessarie batterie. GV-OPAL S1 Plus può alimentata da un adattatore CA USB o una docking station con batteria.

Visione d'insieme

Telecamera



Docking con batteria



Specifiche

Telecamera		GV-OPAL S1	GV-OPAL S1 Plus
Sensore immagini		CMOS a scansione progressiva da 1/3"	
Elementi immagine		2560 (O) x 1440 (V)	
Illuminazione minima	Colore	0.03 Lux	
	B/N	0.02 Lux	
	IR attivo	0 Lux	
Velocità otturatore		Automatica	
Bilanciamento del bianco		Automatica	
Controllo guadagno		Automatica	
Rapporto S/N		54 dB	
WDR		N/D	
Intervallo dinamico		72 dB	
Obiettivo ottico			
Megapixel		Sì	
Giorno/Notte		Sì (con filtro IR-cut rimovibile)	
Tipo obiettivo		Fisso	
Lunghezza focale		1,54 mm	
Apertura massima		F/1.4	
Montaggio		M12	
FOV orizzontale		180°	
Formato immagine		1/2.7"	
Operazione	Messa a fuoco	Fisso	
	Zoom	Fisso	
	Diaframma	Fisso	
Quantità LED IR		2 LED IR	
Distanza IR massima		7 m (22,96 piedi)	
Funzionamento			
Compressione video		H.264	
Trasmissione video		Trasmissione 1 da H.264 Trasmissione 2 da H.264	
Velocità fotogrammi		Fino a 15 fps a 2560 x 1440 Fino a 30 fps a 1920 x 1080	

Impostazioni immagine	Portale myGVcloud	Orientamento immagine	
Audio	Microfono e altoparlante integrati		
Compressione audio	AAC		
Supporto audio	Audio bidirezionale		
Risoluzione video			
Trasmissione principale	16:9	2560 x 1440, 1920 x 1080	
Trasmissione secondaria	16:9	640 x 360	
Rete			
LAN wireless	IEEE 802.11 b/g/n		
Tipo di antenna	N/D		
Protocollo	Http, Https, TCP, UDP, DHCP, NTP, UPnP		
Sicurezza	WEP, WPA-PSK(TKIP), WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES)		
Velocità di caricamento minima	2 Mbps		
Parti meccaniche			
Connettori	Alimentazione	Micro USB 5V	Micro USB 5V o alimentazione mediante docking con batteria
	Storage locale	Slot scheda micro SD (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Classe 10) *Tipo di scheda UHS-II non supportato.	
	Tasto di accensione	Pressione continua: accendere/spengere Doppia pressione: aggiungere una nuova connessione Wi-Fi	
	Tasto di caricamento valori predefiniti	Sì	N/D
Docking con batteria	Alimentazione	Micro USB 5V	
	Sensore	Sensore luce	
	Sensore PIR	N/D	2 sensori PIR integrati Distanza di rilevamento PIR massima: 5 m (16,4 piedi)
	Indicatori LED	Carica batteria (rosso / verde)	
Indicatore LED	2 LED Accensione (Verde, Arancione), Wi-Fi (Blu)		
Generale			
Temperatura ambientale	-10°C ~ 40°C (-50°F ~ 122°F)		0°C ~ 40°C (32°F ~ 122°F)
Umidità	10% ~ 90% (senza condensa)		
Sorgente di alimentazione	5V CC		5V CC o carica mediante batteria
Consumo energetico massimo	5 W		5,5 W
Normative	Conformità CE, FCC, LVD, RoHS		
Dimensioni (L x P x A)	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")
Peso	185 g (0,41 lb)		355 g (0,78 lb)
Batteria	N/D		5800 mAh
Protezione ingresso	IP54		
Garanzia	1 anno		1 anno (Batteria: 6 mesi)
Applicazioni			
Installazione	GV-CloudEye (V3.0)		
Accedere al Portale myGVcloud dal browser web	Vista live della telecamera, registrazione video, modifica della risoluzione video, istantanea immagine, rilevamento del movimento, Picture-in-Picture (PiP-Immagine nell'immagine), Picture-and-Picture (PeP-Immagine e immagine), servizio cloud, trasmissione live YouTube		
Visione dal vivo	Portale myGVcloud, GV-CloudEye		
Gestione dello storage	Storage su cloud mediante il Portale myGVcloud		
Aggiornamento firmware	Mediante il Portale myGVcloud o l'applicazione mobile in base all'aggiornamento firmware		
Supporto cellulari	GV-CloudEye per dispositivi iOS e Android		
Supporto per Smart TV / PC	myGVcloud CamApp TV (Android TV), myGVcloud CamApp (Apple TV) e myGVcloud CamApp (Windows 10)		
Lingua	Inglese / Cinese tradizionale / Giapponese		




Nota:

1. Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
2. Non usare guanti o altri materiali ordinari per pulire il coperchio della telecamera poiché potrebbe graffiarsi.
3. Tenere presente quanto segue quando si utilizza una scheda di memoria per la registrazione:
 - I dati registrati sulla scheda di memoria possono essere danneggiati o andare persi se si esegue l'accesso ai dati mentre la telecamera è soggetta a urti, un'interruzione di corrente, se la scheda di memoria è scollegata oppure quando la scheda raggiunge la fine della sua durata. Per tali cause non è fornita alcuna garanzia.
 - I dati archiviati possono andare persi se la scheda di memoria non è utilizzata per un lungo periodo di tempo. Eseguire periodicamente il backup dei dati se si accede raramente alla scheda di memoria.
 - Le schede di memoria sono materiali di consumo e la loro durata varia in base alle condizioni del luogo d'installazione e a come sono utilizzate. Eseguire regolarmente il backup dei dati e sostituire la scheda di memoria ogni anno.
 - Sostituire la scheda di memoria quando la sua velocità di lettura/scrittura è inferiore a 6 MB/s, oppure quando la telecamera inizia a non rilevare la scheda di memoria con una certa frequenza.
 - Utilizzare schede Micro SD oppure memorie flash MLC NAND, Classe 10 per ottenere le prestazioni migliori.

Contenuti della confezione

- | | |
|---|---|
| 1. Telecamera GV-OPAL S1 | 6. Vite e tassello |
| 2. Scheda micro SD da 8 GB (MLC, SDHC, Classe 10) | 7. Pagina di installazione |
| 3. Cavo da micro USB a USB | 8. Garanzia |
| 4. Adattatore USB da 5V/2A | 9. Bi-adesivo |
| 5. Supporto magnetico | 10. Docking batteria inferiore (solo per GV-OPAL S1 Plus) |

Accessori opzionali

Nome	Dettagli
 <p>OPAL S1 Plus Rubber Suit</p>	<p>Dimensioni: 80.88 x 107.32 x 56.78 mm (3.18" x 4.23" x 2.24")</p> <p>OPAL S1 Plus Rubber Suit fornisce una soluzione resistente all'acqua per l'uso all'aperto.</p>
 <p>OPAL S1 Docking Batteria</p>	<p>Dimensioni: 79 x 52 x 67 mm (3.11" x 2.05" x 2.64")</p> <p>Peso: 185 g (0.41 lb)</p>
 <p>OPAL S1 Supporto Rack</p>	<p>Dimensioni: Ø 58 x 117 mm (Ø 2.28" x 4.61")</p> <p>Peso: 95 g (0.21 lb)</p>

Nota: Rubber Suit è supportata solo da GV-OPAL S1 Plus.