

GV-OPAL E1



GV-OPAL E1

主な特徴

- 1/3" プログレッシブスキャンCMOS
- デュアルストリーム対応 (H.264)
- 最大 15 fps (2560 x 1440)、30 fps (1920 x 1080)
- 400万画素広角180度レンズ搭載
- Micro SDカード録画対応 (SDHC/SDXC/UHS-I)
- 双方向音声
- Wi-Fi通信対応
- Webブラウザ、専用アプリ(iOS/Android)からのモニタリング
- USB給電対応
- バッテリー駆動対応(バッテリードック装着時)
- 付属マグネットスタンドによる簡単取り付け



GV-OPAL E1
バッテリードック (オプション) 取り付け時

概要

GV-OPAL E1は、「付属マグネットスタンドでの簡単取り付け」、「Wi-Fi通信対応」、「USB給電」「バッテリー駆動対応(オプション)」に加え、「SD録画」などにより、手軽な設置と運用を実現する小型ワイヤレスネットワークカメラです。

「ネットワーク配線を行うのが難しい」「近くに電源コンセントがない」などの場面などで特に活躍します。

400万画素広角180度レンズを搭載し、撮影エリアをワイドに捉えることが可能です。

スマートフォン、タブレットだけで設定することができ、専用アプリ(Android/iOS)でカメラ映像を表示することができます。

また、オプションの「バッテリードック」(オプション)を取り付けすることにより、バッテリーから給電、動作させることができます。

接続例

ステーションモード

既存の無線ルーターに参加(接続)し、「複数」のスマホ/タブレット端末と接続します。



GV-OPAL E1



無線LANルーター



スマホ/タブレット
iOS / Android

アクセスポイントモード

OPAL E1自身がアクセスポイントになり、Wi-Fi環境がなくても
スマホ/タブレット端末と「1対1」で接続します



GV-OPAL E1



スマホ/タブレット
iOS / Android

外観
カメラ



バッテリードック (オプション)



仕様<カメラ>

カメラ		
イメージセンサー	1/3" プログレッシブスキャンCMOS	
画面解像度	2560 (H) x 1440 (V)	
最低被写体照度	カラー	0.03 Lux
	白黒	0.02 Lux
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード	自動	
ホワイトバランス	自動	
ゲインコントロール	自動	
S/N 比	54dB	
WDR	対応	
ダイナミックレンジ	72dB	
レンズ		
メガピクセル	対応	
デナイト機能	対応 (IRカットフィルターリムーバブル方式)	
レンズタイプ	固定	
焦点距離	1.54 mm	
最大絞り	F/1.4	
マウント	M12	
画角 (水平)	180°	
イメージフォーマット	1/2.7"	
レンズ操作	フォーカス	固定
	ズーム	固定
	レンズアイリス	固定
IR LED数	2個	
IR 照射距離	7m	
映像		
映像圧縮	H.264	
映像ストリーミング	ストリーム1 (H.264) ストリーム2 (H.264)	
フレームレート	15 fps (2560 x 1440) 30 fps[60Hz] / 25fps[50Hz] (1920x1080)	
画像設定	画像方向、フリッカー、明るさ、WDR (ワイドダイナミックレンジ)	
音声	内蔵マイクおよびスピーカー	
音声圧縮	AAC	
双方向音声	対応	
映像解像度		
メインストリーム	16:9	2560 x 1440、1920 x 1080
サブストリーム	16:9	640 x 360
ネットワーク		
無線LAN	IEEE 802.11 b/g/n	
プロトコル	Http、Https、TCP、UDP、DHCP、NTP、UPnP	
セキュリティ	WEP、WPA-PSK(TKIP)、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(TKIP)、WPA2-PSK(AES)	
最低速度	2 Mbps (アップロード)	
機構		
コネクタ	電源	Micro USB 5V
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット(SDHC/SDXC/UHS-I、クラス 10) * UHS-II card 非対応
電源ボタン	あり	
デフォルトボタン	あり	
LEDインジケータ	2個: 電源 (緑色、オレンジ色)、Wi-Fi (青色)	

共通	
SDカード記録日数(1日)	約23.6GB(400万画素/15fps設定時) / 約26.2GB(200万画素 / 30fps設定時)
動作温度	-10° C ~ 40° C (オプションバッテリー使用時は0° C ~ 40° C)
動作湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)
電源	DC 5 V
最大消費電力	5W
認証	CE、FCC、LVD、RoHS 準拠
寸法	80 x 65 x 48 mm
重量	185 g
防水・防滴	IP54
Webインターフェイス	
カメラ設定 / メンテナンス	Webブラウザ
Webブラウザからのアクセス	ライブ表示、映像品質変更、映像録画、
言語	日本語
アプリケーション	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS および Android)
ライブ表示	ブラウザ (IE、Chrome、Safari)、モバイルアプリ

仕様 <バッテリードック (オプション)>

機構	
電源コネクタ	Micro USB 5V
センサー	光センサー
PIRセンサー	内蔵PIRセンサー x 2 PIR検出距離: 最大5m
LEDインジケータ	バッテリー充電 (赤色/緑色)
動作温度	0° C ~ 40° C
動作湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)
電源	DC 5 V
容量	5800 mAh
バッテリー駆動時間	約5時間(常時録画設定時) / 約2ヶ月(1日に3分間程度の録画の場合)
認証	CE、FCC、LVD、RoHS 準拠
寸法	80 x 48 x 48 mm
重量	約170 g
防水・防滴	IP54

注:

- 仕様は予告なく変更となる場合がございます。
- カメラ設定、設置環境などにより稼働時間、録画可能日数は増減します。
- カバーを拭くために衣服や砂などのついた布で拭き取らないでください。傷の原因となります。
- メモリーカードを使用する際の注意点:
 - メモリーカードアクセス中に、カメラへの物理的衝撃、停電、メモリーカードの着脱時などが発生した場合、メモリーカード上に記録されたデータが破損する可能性があります。メモリーカードの書き込み上限数に達した場合も同様です。これらの状況に対する保証は致しません。
 - メモリーカードに長期間アクセスがない場合、データが消失する可能性があります。メモリーカードへのアクセスをしない場合、バックアップを定期的にとるなどの措置を行ってください。
 - メモリーカードは消耗品です。導入場所、録画条件などにより耐久性は変化します。定期的なバックアップおよび、最低でも1年に一度メモリーカードを交換してください。
 - 6 MB/s 以下の読み書き速度になった場合や、メモリーカードが頻りに検出されなくなった場合は、メモリーカードを交換してください。カメラがメモリーカードを検出することができません。
 - パフォーマンスを得るため、MLC NANDフラッシュClass10のMicro SDカードのご利用をおすすめします。