

4K/8MP 低照度 H.265+搭載 電動バリフォーカルパレット屋内外カメラ (超高画質タイプ/音声・アラーム付き Gen2)

型式	GJ-IP2686GTVF-IRS 4K/8MP 低照度 H.265+搭載 電動バリフォーカルパレット屋内外カメラ (超高画質タイプ/音声・アラーム付き Gen2)
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	F1.4 AGC ON時: 0.003lux、赤外線点灯時: 0lux
シャッタースピード	1/3~1/100,000秒、スローシャッター
IRカットフィルター	あり
デジタルノイズリダクション	3D DNR
WDR	120 dB
3軸調整	パン: 0° ~355°、チルト: 0° ~90°、回転: 0° ~360°
レンズ	
焦点距離/絞り	2.8~12mm/F1.4
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、電動レンズ
画角	水平108° ~46°、垂直58° ~26°、対角127.4° ~52°
レンズマウント	Φ14
赤外線IR	
IR範囲	最大60m、スマートIR機能
波長	850nm
コーデック規格	
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264
H.264タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ビットレート	32Kbps~16Mbps
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ステララブルビデオエンコーディング (SVC)	H.264およびH.265エンコーディング サポート
オーディオ圧縮	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC
オーディオサンプリングレート	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32~192 Kbps (MP2L2) / 8~320 Kbps (MP3) / 16~64 Kbps (AAC)
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
メインストリーム	50 Hz : 25 fps (3840 × 2160、3200 × 1800、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz : 24 fps (3840 × 2160)、30 fps (3200 × 1800、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz : 25 fps (640 × 480、640 × 360) 60 Hz : 30 fps (640 × 480、640 × 360)
サードストリーム	50 Hz : 10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz : 10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) *サードストリームは特定の設定でサポートされています。
SNR	≥52dB
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/自動/スケジュール
画像エンハンスメント	BLC / 3D DNR / HLC
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス (クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能)
オーディオ	
オーディオタイプ	モノラルサウンド
環境ノイズフィルタリング	サポート
ネットワーク	
ネットワークストレージ	NFS、SMB / CIFS
プロトコル	TCP / IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL / TLS、PPPoE、SNMP、ARP
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS暗号化、IPアドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP / HTTPS、TLS 1.1 / 1.2、WSSEおよびダイジェスト認証の基本認証とダイジェスト認証
API	ONVIF (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI
同時ライブビュー	最大6ch
インターフェイス	
オンボードストレージ	内蔵microSDメモリーカードスロット、最大512 GB、ANR機能
オーディオI/O	1入力: 3.5 mmコネクタ、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7kΩ、インターフェースタイプ: 非平衡 1出力: 3.5 mmコネクタ、最大出力振幅: 3.3 Vpp、出力インピーダンス: 100Ω、インターフェースタイプ: 非平衡
アラートI/O	1入力: アラーム入力 1出力: アラーム出力 (最大24 VDC / 24 VAC、1 A)
一般機能	ワンキーリセット、アンチフリッカー、サードストリーム、ハートビート、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、ウォーターマーク、IPアドレスフィルタ
通信インターフェイス	1 RJ45 10M / 100M自己適応イーサネットポート
リセットボタン	あり
イベント	
基本イベント	モーション検知 (人間と車両のターゲット分類)、ビデオ改ざんアラーム、例外
リンケージ	FTP / NAS / メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、電子メール送信、記録トリガー、キャプチャをトリガー、アラーム出力をトリガー、警告音
スマートイベント	シーンチェンジ検知
ROI	メインストリームとサブストリーム用の1つの固定領域
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャ	あり
境界保護	ライン交差検出、侵入検知、領域入口検出、領域出口検出 (人間と車両のターゲット分類できる)
動作条件	-30°C ~ 60°C/湿度95%以下 (結露なきこと)
保管条件	-30°C ~ 60°C/湿度95%以下 (結露なきこと)
電源	12 VDC ±25%、逆極性保護 PoE: 802.3at、クラス4
消費電力	12 VDC、1.08 A、最大 13 W PoE (802.3at、42.5 V~57 V)、0.36 A~0.27 A、最大 15 W
保護レベル	IP66、IK10
マテリアル	金属
寸法	Ø144.1mm × 345.7mm
重量	約1430g

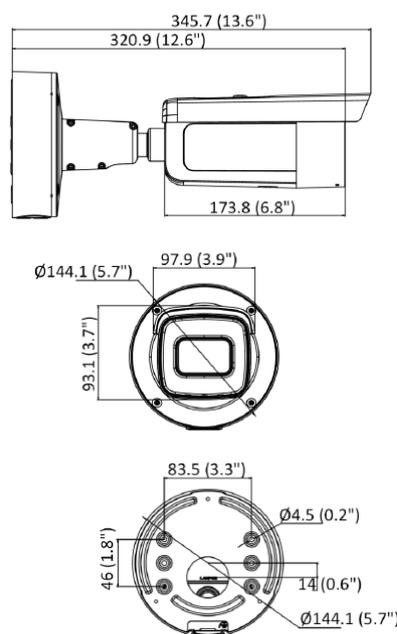
外観



主な特徴

- ・ 3840 × 2160
- ・ 赤外線 (IR)照射: 最大60m
- ・ 優れた低照度性能 (DarkFighter)
- ・ H.265+、H.265、H.264+、H.264
- ・ 2.8~12 mm電動バリフォーカルレンズ
- ・ WDR120dB、BLC、3D DNR、ROI
- ・ 外部Audio端子、アラーム端子
- ・ 最大512 GB microSD対応
- ・ PoE
- ・ ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・ IP66、IK10
- ・ YouTube配信対応

外形寸法図



単位: mm

GRASPHERE
グラスフィア

株式会社グラスフィアジャパン
TEL : 03-6661-7151
Mail : info@graspHERE.com

※機器の仕様および外観は改良のため、
予告なく変更することがあります。

GraspHERE Japan Co., Ltd.
June, 2025