

2MP スマート機能 H.265+ 搭載 固定レンズ ドーム屋内外カメラ スタンダードタイプ・音声付(Gen2)

型式	GJ-IP2123GTFX-IRS 2MP スマート機能 H.265+ 搭載 固定レンズ ドーム屋内外カメラ スタンダードタイプ・音声付(Gen2)
カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	F1.6 AGC ON時：0.005lux、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° ～75°、回転：0° ～355°
レンズ	
焦点距離	2.8mm
絞り	F1.6
画角	水平107°、垂直57°、対角127°
レンズマウント	M12
赤外線IR	
IR範囲	最大30m
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～8Mbps
ビットレートコントロール	CBR / VBR
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	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	1920 × 1080
メインストリーム	50 Hz：25 fps (1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz：30 fps (1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz：25 fps (640 × 480、640 × 360、704 × 576) 60 Hz：30 fps (640 × 480、640 × 360、704 × 480)
サードストリーム (オプション*)	50 Hz：10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz：10 fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) *システム設定>リソース割り当て>モニタリングのみ
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、ミラー、プライバシーマスク、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、RTMP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL / TLS、PPPoE
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)、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리카ードスロット、最大256 GB、ANR機能
オーディオI/O	1入力：2コア端子台、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：2コア端子台、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12 VDC、30 mA)
一般機能	ちらつき防止、ハートビート、ピクセルカウンター
通信インターフェース	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리카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
顔検出	サポート
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	
境界保護	ライン交差検出、侵入検知 (人間と車両のターゲット分類できる)
一般	
動作条件	-30℃ ～ 60℃/湿度95%以下 (結露なきこと)
保管条件	-30℃ ～ 60℃/湿度95%以下 (結露なきこと)
電源	12 VDC ± 25%、逆極性保護、Ø5.5mm同軸電源プラグ PoE：802.3af、クラス2
消費電力	12 VDC、0.4A、最大5 W PoE (802.3af、36 V～57 V)、0.2 A～0.15 A、最大6.5 W
保護レベル	IP67、IK10
マテリアル	本体：アルミ合金、バブル：プラスチック
寸法	Ø110.8 × 84.7mm
重量	約530g

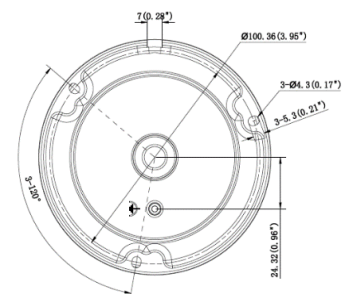
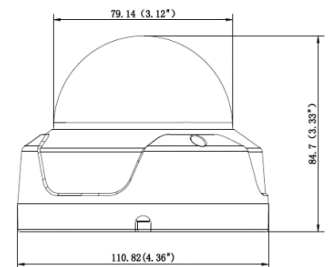
外観



主な特徴

- ・ 1920 × 1080
- ・ 赤外線 (IR)照射：最大30m
- ・ H.265+、H265、H264+、H.264
- ・ 2.8 mm固定レンズ
- ・ WDR120dB、BLC、3D DNR、ROI
- ・ 外部Audio端子、アラーム端子
- ・ 最大256GB MicroSD対応
- ・ PoE
- ・ ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・ IP67、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.

October,2023