

DS-2CD6365G1-IVS

6 MP DeepinView IR ネットワーク魚眼カメラ

DeepinView^{series}



DS-2CD6365G1-IVS は、360 度のパノラマ画像を提供する魚眼ネットワークカメラです。プログレッシブスキャン CMOS センサーにより、最大 2560 × 2560 の高解像度画像を提供します。

最大 20 種類のライブビュー表示モード、3 種類のマウントタイプに対応し、さまざまなユーザーの好みに合わせることができます。

3つの独立して制御可能なIRライトは、15 mの照射距離を持ち、低照度や完全無照度の環境でも良好な視界を確保します。

- ヒートマップ：ディープラーニングアルゴリズムに基づいて、カメラが人数をカウントし、直感的なマップを表示します。
- 複数の歪み補正モード：画像を歪み補正して、直感的に見やすい通常の画像にすることができます。
- 内蔵マイクとスピーカー：カメラは、リアルタイムのオーディオセキュリティモニタリングと通信のための双方向オーディオに対応しています。
- 内蔵 IR ライト：15 メートルの照射距離により、低照度環境や完全な暗闇でも良好な視界を確保
- 高解像度 6 MP：4 画像 PTZ モードで歪み補正しても、鮮明な画像を撮影
- 各画像は鮮明で詳細です
- 防水&防塵 (IP67) および耐破壊性 (IK10)

■仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2560×2560
最低照度	カラー: 0.01 ルクス @ (F2.25、AGC オン)、白黒: 0.005 ルクス @ (F2.25、AGC オン)、白黒: 0 ルクス IR
シャッタースピード	1秒から1/100,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、1.16 mm
焦点距離&FOV	1.16 mm、水平 FOV 180°、垂直 FOV 180°
アイリスタイプ	固定
絞り	F2.25
撮影可能距離	0.2 m から ∞
DORI	
DORI	D: 23.2 m O: 9.2 m R: 4.6 m I: 2.3 m
照明	
補助光の種類	赤外線
照射距離	最大 15 m
補助光源の数	3
スマート補光機能	対応
IR波長	850 nm
HEOP	
オープンリソース	メモリ: 60 MB、スマート RAM: 800 MB, eMMC: 2 GB
計算能力	2 TOPS
オープン機能	HEOP 2.0 OpencvSDK
ディープラーニング構造	Caffe、TensorFlow、PyTorch
プログラミング言語	C、C++

ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps / 60 Hz: 30 fps: フィッシュアイビュー: 2560×× 2560, 2048×× 2048, 1280×× 1280 180度パノラマビュー: 2048× 1536, 1920× 1440 180度デュアルチャンネルパノラマビュー: 2048×× 768, 1920×× 720 パノラマビュー: 2048× 1536, 1920× 1440 4PTZ ビュー: カメラ 01/カメラ 02/カメラ 03/カメラ 04: 1024× 768 魚眼 + 3PTZ ビュー: カメラ 01: 2048× 2048、1024× 1024 カメラ 02/カメラ 03/カメラ 04: 1024× 768 4PTZ 融合ビュー: 2048× 1536, 1600× 1200
サブストリーム	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: フィッシュアイビュー: 720× 720, 480× 480 180°パノラマビュー: 640× 480, 320× 240 180度デュアルチャンネルパノラマビュー: 640× 480, 320× 240 パノラマ表示: 640× 360, 320× 240 4PTZ ビュー: カメラ 01/カメラ 02/カメラ 03/カメラ 04: 640× 480、320× 240魚眼 + 3PTZ ビュー: カメラ 01: 720× 720 カメラ 02/カメラ 03/カメラ 04: 640× 480、320× 240
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
ビデオビットレート	32 Kbps から 16 Mbps
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
ビットレート制御	CBR、VBR
スケーラブル映像符号化(SVC)	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域(ROI)	各ストリームに 4 つの固定領域
フィッシュアイ表示	
マウントタイプ	壁/テーブル/天井取り付けに対応
デコードモード	ハードウェアデコードとソフトウェアデコードに対応

表示モード	合計20種類の表示モード、 ソフトウェアデコード：フィッシュアイビュー、180度パノラマビュー、360度パノラマビュー、360度パノラマ+PTZ、360度パノラマ+3PTZ、360度パノラマ+6PTZ、360度パノラマ+8PTZ、2PTZ、4PTZ、フィッシュアイ+3PTZ、フィッシュアイ+8PTZ、半球、AR半球、シリンダー、ハードウェアデコード：フィッシュアイビュー、180度パノラマビュー、180度デュアルチャンネルパノラマ、パノラマビュー、4PTZ、フィッシュアイ+3PTZ、4PTZフュージョン
オーディオ	
音声圧縮	
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-LC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
ネットワーク	
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、PPPoE、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、ISUP、ARP、WebSocket、WebSockets、SIP
同時ライブビュー	最大 20 チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース (PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK、ISUP、Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、または SIP/PBX と統合するためのセッション開始プロトコル (SIP) のサポート システム、ピアツーピア、または SIP/PBX と統合
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3種類のユーザーレベル: アドミニストレーター、オペレーター、ユーザー
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、802.1X 認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースの WSSE とダイジェスト認証、HTTPS 経由の RTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、ホスト認証 (MACアドレス)
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)、 高性能なHikvisionメモリーカードの使用により、メモリーカードの暗号化およびヘルス検知に対応
クライアント	iVMS-4200,iVMS-4500,iVMS-5200,Hik-Connect
ウェブブラウザ	ライブビューにプラグインが必要: IE 10、IE 11、 ライブビューにプラグイン不要: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+、Safari 11+、 ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+
画像	
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス、AGC、クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザ
デイ&ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール、アラームトリガー
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	120 dB
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、除霧
ブライバシーマスク	8つのプログラム可能なポリゴンブライバシーマスク
画像オーバーレイ	LOGOの映像は128の×128 24のbit bmpのフォーマットのビデオで重ね合わせることができる。
インターフェース	
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M/1000 M 自己適応型イーサネット端子×1

オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXCカードに対応、最大256 GB
内蔵マイク	対応、内蔵マイク 4 つ
内蔵スピーカー	対応、内蔵スピーカー 1 つ
オーディオ	1 入力（ライン入力）、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：4.7 KΩ、インターフェースタイプ：非平衡、 1 出力（ラインアウト）、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：100 Ω、インターフェースタイプ：非平衡
アラーム	2 入力、2 出力（最大 24 VDC、1 A）
RS-485	1 RS-485（ハーフデュプレックス、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応）
リセットキー	1 リセットキー
イベント	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入力および出力、異常（ネットワーク切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDD満杯、HDDエラー）
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知、シーン変更検知、オーディオ異常検知、デフォーカス検知、 放置物検知、物体除去検知
リンク方法	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、Eメール送信、アラームのトリガー出力、記録のトリガー、キャプチャのトリガー
ディープラーニング機能	
人数のカウント	入場、退場、通過の人数をそれぞれカウント（データはフラッシュメモリに保存されます） リアルタイムアップロードと統計サイクルによるアップロードに対応 日次、週次、月次、年次ベースでメールレポートを送信 最大 3 つの検出エリア、独立した武装スケジュールおよびリンク方法をサポート 方法
キュー管理	最大 8 つの検出エリア、独立した武装スケジュールおよびリンク方法をサポート 2 つの検出モードに対応：地域別待ち行列、待ち時間検出さまざまな待ち行列の効率を比較し、1 つの待ち行列の変化状況を報告するレポートを生成 生データのエクスポートをサポートし、さらに分析が可能です リアルタイムデータアップロードとスケジュールされたデータアップロードに対応 地域の人々の待ち行列：しきい値より大きい、しきい値より小さい、しきい値と等しい、しきい値と等しくないを含む 4 つのアラームトリガー条件をサポート 待ち時間の検出：しきい値より大きい、しきい値より小さい、しきい値と等しい、しきい値と等しくないを含む 1 つのアラームトリガー条件をサポート 閾値
ヒートマップ	設定したエリアへの訪問（人数または滞在時間の合計）をグラフィカルに説明します。 2 種類のレポート形式が利用可能です：スペースヒートマップとタイムヒートマップ線グラフ。
交差点分析	交差点のようなシーンでの流れを検出・分析し、レポートを生成します。 最大 10 方向の 1 つの交差点をサポート
全般	
電源	12 VDC± 20%、1 A、最大 11.5 W、2 コア端子台、 PoE：IEEE 802.3af、クラス 3、最大 12.5 W
材質	金属
寸法	Ø140.3 mm×59.4 mm (Ø5.5"×2.3")

梱包寸法	260 mm× 230 mm× 135 mm (10.2"× 9.1"× 5.3")
重量	約 715 g (1.58 ポンド)
梱包重量	約 1206 g (2.66 ポンド)
保管条件	-40 °C～60 °C (-40 °F～140 °F)。湿度95% 以下（結露なし）
起動時および動作時条件	-40 °C～60 °C (-40 °F～140 °F)。湿度 95% 以下（結露なし）
言語	33言語に対応：英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語（ブラジル）、ウクライナ語
一般機能	ハートビート、フラッシュログ、Eメールによるパスワードリセット、パスワード保護、ワンキーリセット、アンチパンディング
ヒーター	対応
ケーブル長	0.31 m (1.02 ft.)
認証規格	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020、EN 50130-4:2011+A1:2014、EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021、EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021、EN 50121-4:2016+A1:2019, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: 第7版, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017、 BIS: IS 13252（第1部）: 2010/IEC 60950-1: 2005
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU,WEEE: 2012/19/EU, Reach: 規則 (EC) No 1907/2006
保護	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

■ 防食性能

Hikvision製品は、防食性能に応じて3つのレベルに分類されています 以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください

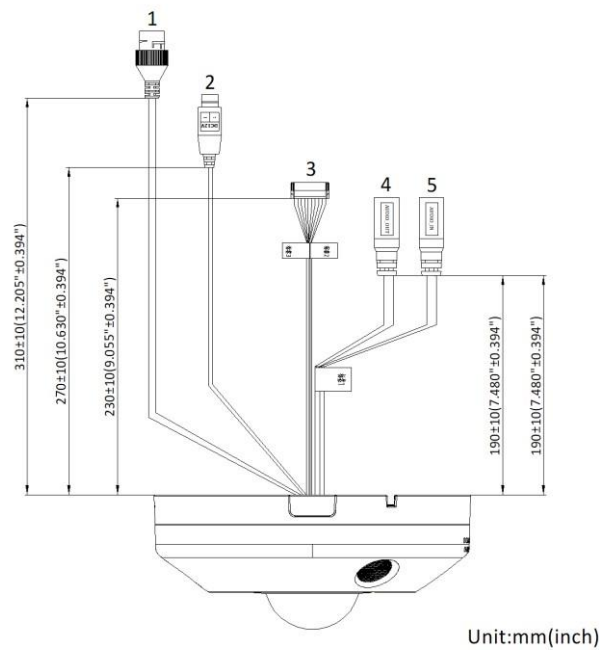
このモデルには特別な保護はありません

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食保護が必須の地域での使用に対応しています。防食性能の一般的な用途としては、海岸線、港湾施設、化学工場など。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食要件のある地域での使用に適しています。防食性能の一般的な用途としては、海岸線から約 2 キロメートル (1.24 マイル) 離れた沿岸地域、および酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。

特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、以下の用途に使用できます。
	特別な防食保護が必要ない地域での使用に適しています。

■ 物理インターフェース

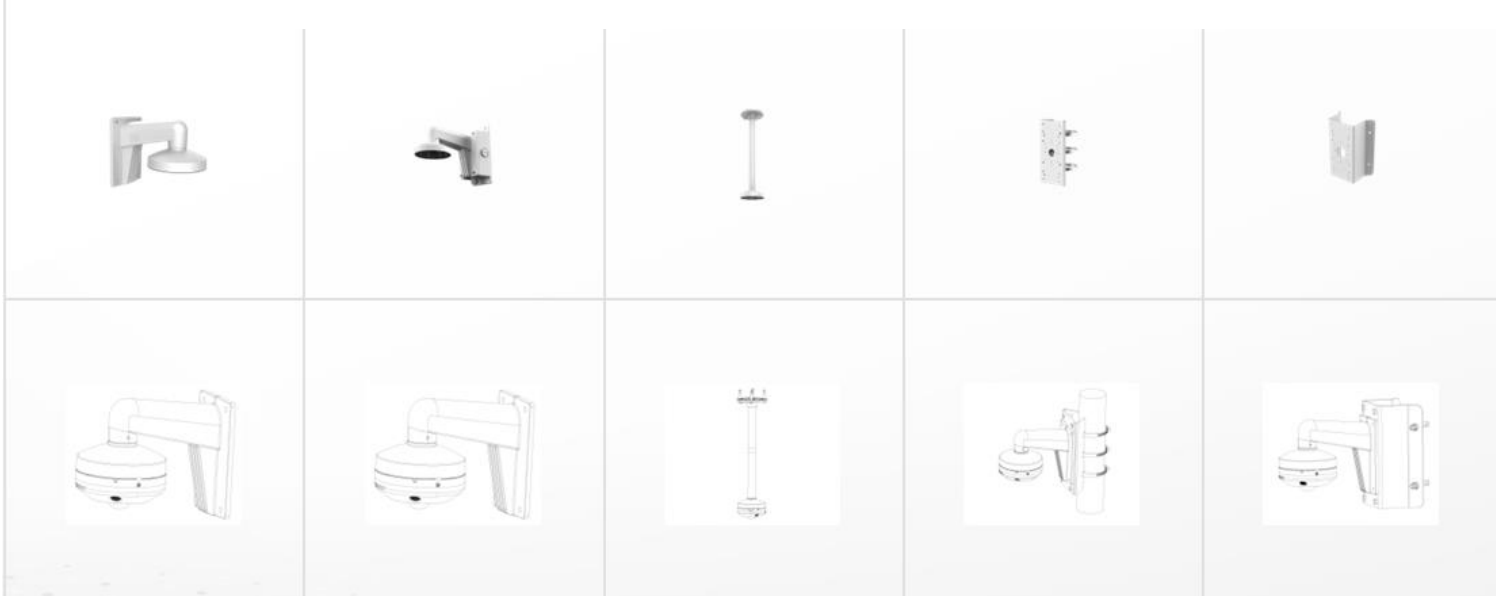
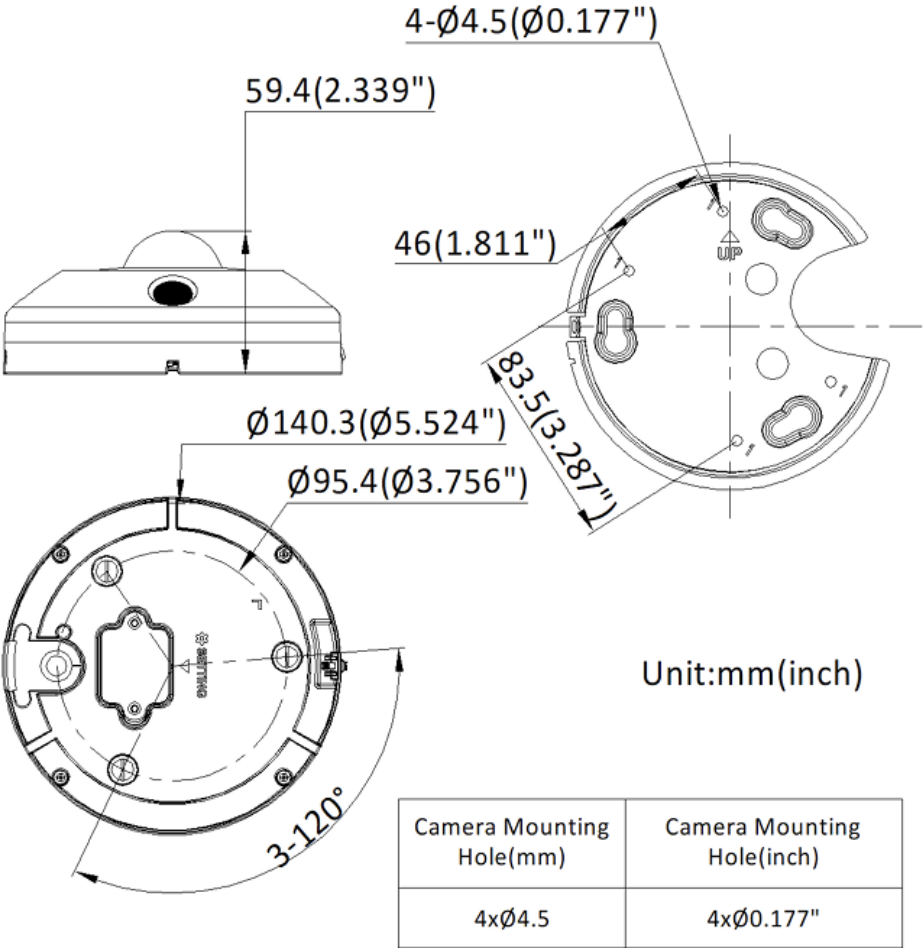
No.	インターフェース 説明
1	ネットワークインターフェース
2	電源インターフェース
3	アラームインターフェース、RS-485
4	オーディオ出力インターフェース
5	オーディオ入力インターフェース



■ 入手可能モデル

DS-2CD6365G1-IVS(1.16mm)

■寸法



DS-2280ZJ-WA140
ジョイントボックス



*DS-1273ZJ-140またはDS-1273ZJ-140Bと組み合わせて使用することを推奨します。

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®