

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できる魚眼ネットワークカメラです。プログレッシブキャンCMOSセンサーにより、最大2,560×2,560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は、3つのマウントタイプに対応しており、さまざまなユーザーの好みに対応します。独立して制御される3つのIRライトは、15 mの範囲を提供し、低照度またはゼロ照度環境でも良好な視界を提供します。

- ヒートマップ：ディープラーニングアルゴリズムに基づき、人数カウントによる直感的なマップを表示
- マルチデワープモード：画像を通常の画像にデワープ可能
- 内蔵マイクとスピーカー：双方向音声に対応
- IR照射距離：最大15m
- 高解像度6MP：4画像PTZモードにデワープしても鮮明な画像をキャプチャ
- 保護：防水・防塵性能(IP67)、耐破壊性(IK10)

■ Specification

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
最大解像度	2560 × 2560
最低照度	カラー：0.01 Lux @ (F2.25, AGC ON), 白黒：0.005 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/W：0 Lux (IR使用時)
シャッタータイム	1秒～1/100,000秒
デイ&ナイト	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、1.16mm
焦点距離&FOV	1.16mm、水平画角 180°、垂直画角 180°
アイリスタイプ	固定
絞り	F2.25
被写界深度	0.2 m ~ ∞
DORI	
DORI	D: 23.2 m O: 9.2 m R: 4.6 m I: 2.3 m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IIR照射距離	最大 15 m
IR数	3
IR波長	850 nm
スマート補助光	対応
HEOP	
オープンリソース	Memory: 60 MB, Smart RAM: 800 MB, eMMC: 2 GB
演算能力	2 TOPS
オープンケイパビリティ	HEOP 2.0 OpendevSDK
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パノラマビュー： 2048 × 1536, 1920 × 1440 180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： camera 01/camera 02/camera 03/camera 04: 1024 × 768 フィッシュアイ+3PTZビュー： camera 01: 2048 × 2048, 1024 × 1024 camera 02/camera 03/camera 04: 1024 × 768 4PTZフュージョンビュー： 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デュアルチャンネルパノラマビュー： 640 × 480, 320 × 240 パノラマビュー： 640 × 360, 320 × 240 4PTZビュー： camera 01/camera 02/camera 03/camera 04: 640 × 480, 320 × 240 フィッシュアイ+3PTZビュー： camera 01: 720 × 720 camera 02/camera 03/camera 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 ~ 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
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
魚眼ディスプレイ	
マウントタイプ	壁、テーブル、天井への取り付けに対応
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の表示モード、 ソフトウェアデコーディング ：フィッシュアイ、180パノラマ、360パノラマ、360パノラマ+PTZ、360パノラマ+3PTZ、360パノラマ+6PTZ、360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ディング ：フィッシュアイ、180パノラマ、180 デュアルチャンネルパノラマ、パノラマ、4PTZ、フィッシュアイ+3PTZ、4PTZフュージョン
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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ー	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
同時ライブビュー	最大20チャンネル
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのユーザーレベル：管理者、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）、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシックおよびダイジェスト認証、Open Network Video InterfaceのWSSEおよびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、タイムアウトの制御設定、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）、 ハイエンドのHikvisionメモリーカードと一緒に、メモリーカードの暗号化と健康検出対応
クライアント	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：IE 10, IE 11, プラグイン不要のライブビュー：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+
イメージ	
画像パラメータ切替	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で調整可能
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール、アラームトリガー
WDR	デジタルWDR
画像補正	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、デフォグ
プライバシーマスク	プログラム可能な8つのポリゴン・プライバシー・マスク
ピクチャーオーバーレイ	ロゴ画像は、128×128の24ビットbmpフォーマットでビデオに重ねることができます。
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M/1000 M自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、microSD/microSDHC/microSDXCカード対応、最大256GB
内蔵マイク	内蔵マイク×4
内蔵スピーカー	内蔵スピーカー×1

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：4.7KΩ、インターフェース・タイプ：非平衡、 1出力（ライン出力）、3.5mm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
アラーム	2入力、2出力（最大DC24 V、1 A）
RS-485	1 RS-485（半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己対応型）
リセットキー	1 リセットキー
イベント	
ベーシックイベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入出力、異常検知（ネットワーク切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDDフル、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、 シーンチェンジ検知、音声異常検知、デフォーカス検知、 無人手荷物検知、物体除去検知
連携	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、アラーム出力トリガー、録画トリガー、キャプチャトリガー
ディープラーニング機能	
人数カウント	入場者、退場者、通過者を個別にカウント（データはフラッシュに保存） リアルタイムアップロードと統計サイクル別アップロードに対応 毎日、毎週、毎月、または毎年、電子メールレポートを送信 最大3つの検知領域、および独立した作動スケジュールと連結方法に対応
行列管理	最大8つの検出領域をサポートし、独立した作動スケジュールと連結方法 2つの検出モードに対応：領域内の行列、待ち時間の検出 異なる行列の効率を比較し、1つの行列のステータス変化のレポートを生成 更なる分析のためのRAWデータのエキスポートに対応 リアルタイムの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 領域内の行列：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に対応 待ち時間の検出：しきい値以上など、1つのアラーム・トリガー条件に対応
ヒートマップ	設定されたエリア内の訪問（人数または滞在時間の計算による）をグラフィックで説明します。 空間ヒートマップと時間ヒートマップの折れ線グラフの2種類のレポートがあります。
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、レポートを作成 最大10通りの交差点をサポート
一般	
電源	DC12 V ± 20%, 1 A, 最大11.5W、2芯端子台、 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")
パッケージ寸法	260 mm × 230 mm × 135 mm (10.2" × 9.1" × 5.3")
重量	約 715 g (1.58 lb.)
パッケージ時の重量	約 1206 g (2.66 lb.)

保管環境	-40℃～60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
起動・動作環境	-40℃～60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
言語	33ヶ国語 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、電子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、アンチバンディング
ヒーター	対応
ケーブルの長さ	0.31 m
承認	
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: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全性	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
保護	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

■ 代表的な用途

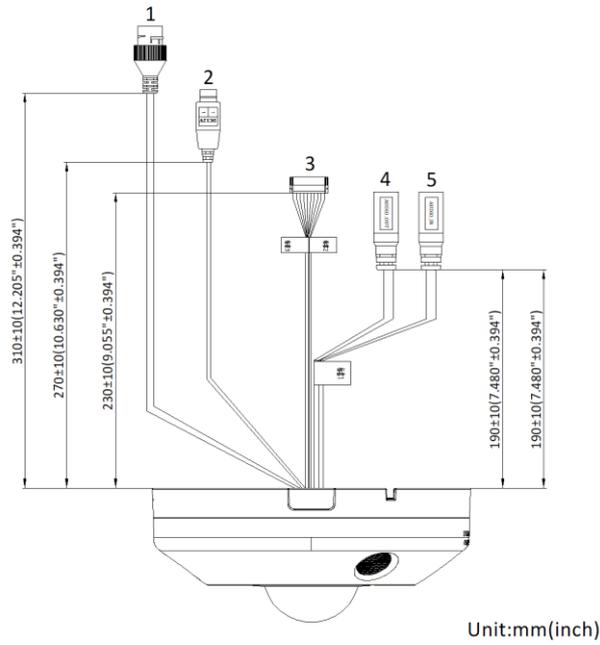
HIKVISION製品は防錆性能により3段階に分類されています。以下の説明を参考に、使用環境に合わせてお選びください。

このモデルには特別な保護機能はありません。

レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルのHIKVISION製品は、専門的な防錆対策が必要な場所での使用のために装備されています。典型的なアプリケーションシナリオには、海岸線、埠頭、化学工場などが含まれます。
中程度の保護	このレベルのHIKVISION製品は、中程度の防錆要求がある地域での使用に装備されています。典型的なアプリケーションシナリオには、海岸線から約2キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域が含まれます。
特に保護なし	このレベルのHIKVISION製品は、特別な防錆を必要としない場所での使用に適しています。

■ 物理インターフェース

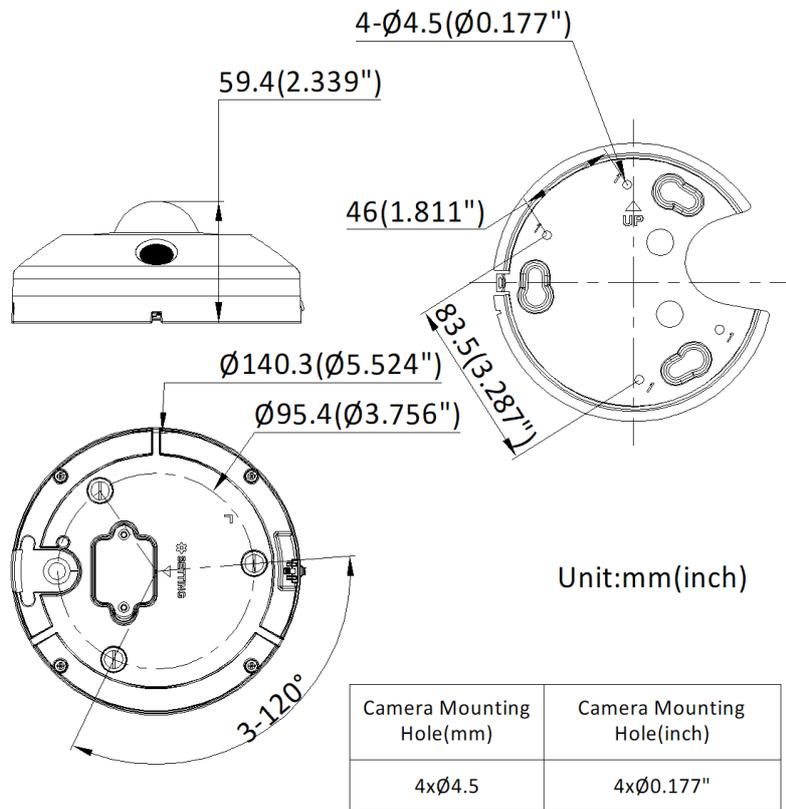
No.	インターフェース概要
1	ネットワークインターフェース
2	電源インターフェース
3	アラームインターフェース、RS-485
4	オーディオ出力インターフェース
5	オーディオ入力インターフェース



■ 対応モデル

DS-2CD6365G1-IVS(1.16mm)

■ 寸法



Camera Mounting Hole(mm)	Camera Mounting Hole(inch)
4xØ4.5	4xØ0.177"

■ アクセサリ

■ オプション

DS-1273ZJ-140B 壁面取付金具	DS-1276ZJ-SUS コーナー取付金具	DS-1275ZJ-SUS 垂直ポール取付金具	DS-2280ZJ-WA140 ジャンクションボックス	DS-1273ZJ-140 壁面取付金具
				
<p>DS-1271ZJ-140 天吊金具</p>				
				

*DS-1276ZJ-SUSおよびDS-1275ZJ-SUSは、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。

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

