

(DS-P04G)DS-2CD6365G1-IVS 6MP 耐衝撃 全方位ネットワークカメラ

DeepinView^{series}



DS-2CD6365G1-IVSは360度のパノラマ画像を提供する全方位ネットワークカメラです。CMOSセンサーにより、最大2560×2560の高解像度な画像を提供します。最大20種類のライブビュー表示モードは3つの取付金具に対応しており、ユーザーの様々な好みに対応します。独立して制御されている3つの赤外線は最大15mまで照射し、低照度または暗闇の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、カメラが人数をカウントし、直感的な地図を表示
- マルチ歪み補正モード: 直感的に表示できるように、画像を通常の画像に歪み補正可能
- 内蔵マイク&スピーカー: 双方向音声に対応しており、リアルタイムの音声セキュリティ監視と通信を実現
- 内蔵IRライト: 15mのIR照射距離により、低照度または暗闇の環境でも良好な視認性を実現
- 高解像度6MP: 4画像PTZモードに補正しても鮮明な画像をキャプチャ
- どの画像も鮮明で詳細
- 防水・防塵(IP67)、耐衝撃(IK10)

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最大解像度	2560 × 2560
最低照度	カラー: 0.01Lux@(F2.25、AGC ON) 白黒: 0.005Lux@(F2.25、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	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	単焦点レンズ、1.16mm
焦点距離&画角	1.16mm、水平: 180°、垂直: 180°
アイリスタイプ	固定式
絞り	F2.25
被写界深度	0.2m~∞
DORI	
DORI	D(検出): 23.2m、O(観察): 9.2m、R(認識): 4.6m、I(識別): 2.3m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大15m
補助光ナンバー	3
IR波長	850nm
スマート補助光	対応
HEOP	
オープンリソース	メモリー: 60MB、スマートRAM: 800MB、eMMC: 2GB
計算性能	2TOPS
オープン性能	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	50Hz: 25fps/60Hz: 30fps: 魚眼表示: 2560 × 2560、2048 × 2048、1280 × 1280 180度パノラマ表示: 2048 × 1536、1920 × 1440 180度デュアルチャンネルパノラマ表示: 2048 × 768、1920 × 720 パノラマ表示: 2048 × 1536、1920 × 1440 4PTZ表示: カメラ01/カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1024 × 768 魚眼+3PTZ表示: カメラ01: 2048 × 2048、1024 × 1024 カメラ02/カメラ03/カメラ04: 1024 × 768 4PTZフュージョン表示: 2048 × 1536、1600 × 1200
サブストリーム	50Hz: 25fps/60Hz: 30fps: 魚眼表示: 720 × 720、480 × 480 180度パノラマ表示: 640 × 480、320 × 240 180度デュアルチャンネルパノラマ表示: 640 × 480、320 × 240 パノラマ表示: 640 × 360、320 × 240 4PTZ表示: カメラ01/カメラ02/カメラ03/カメラ04: 640 × 480、320 × 240 魚眼+3PTZ表示: 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	32Kbps~16Mbps
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 (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード
ROI (関心領域)	各ストリームに対して4つの固定領域
魚眼表示	
金具タイプ	壁面/机上/天井取付対応
デコードモード	ハードウェアデコード、ソフトウェアデコード対応
表示モード	全20種類 ソフトウェアデコード: 魚眼表示、180度パノラマ表示、360度パノラマ表示、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、魚眼+3PTZ、魚眼+8PTZ、半球、AR半球、シリンダー ハードウェアデコード: 魚眼表示、180度パノラマ表示、180度デュアルチャンネルパノラマ、パノラマ表示、4PTZ、魚眼+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	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/ 32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz
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
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 (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK、ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3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)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシック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、タイムアウト設定制御、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)、ANR (自動ネットワーク補充) ハイエンドなHIKVISIONメモリーカードと同時に、メモリーカードの暗号化と正常性の検出にも対応
クライアント	iVMS-4200、iVMS-4500、iVMS-5200、Hik-Connect
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE 10、IE 11 非プラグインライブビュー: 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+
画像	
画像パラメータ切り替え	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Webブラウザによって調整可能
デイ/ナイト切り替え	昼間、夜間、自動、スケジュール、アラームトリガー

WDR (ワイドダイナミックレンジ)	デジタルWDR
画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)、歪み補正、デフォッグ
プライバシーマスク	8エリア対応
画像オーバーレイ	ロゴ画像は128×128、24ビット、bmp形式で映像にオーバーレイ可能
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSD/microSDHC/microSDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
内蔵マイク	4マイク対応
内蔵スピーカー	1スピーカー対応
オーディオ	1入力 (ライン入力)、3.5mmコネクタ、最大入力振幅: 3.3Vp-p、入力インピーダンス: 4.7KΩ、インターフェースタイプ: 非均衡 1出力 (ライン出力)、3.5mmコネクタ、最大出力振幅: 3.3Vp-p、出力インピーダンス: 100Ω、インターフェースタイプ: 非均衡
アラーム	2入力/2出力 (最大DC24V、1A)
RS-485	1 RS-485 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入力/出力、異常検知 (ネットワーク切断、IPアドレス競合、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、領域侵入検知、領域退出検知、シーンチェンジ検知、オーディオ例外検知、デフォーカス検知、置き忘れ物検知、物体除去検知
リンケージアクション	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、電子メールの送信、トリガーアラーム出力、トリガー録画、トリガーキャプチャ
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対応 日、週、月、または年ごとの電子メールレポートを送信 最大3つの検知領域、独立した監視スケジュールと連携方法に対応
行列管理	最大8つの検知領域、独立した監視スケジュールと連携方法に対応 2つの検知モード対応: 地域の人々の行列検知、待ち時間検知 異なる行列の効率を比較し、1つの行列の変化状況を表示するレポートを生成 さらなる分析のための生データのエキスポート対応 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 地域の人々の行列検知: 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対応 待ち時間検知: しきい値より大きいなど、1つのアラームトリガー条件対応
ヒートマップ	設定された領域内の訪問 (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 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種類のレポートを使用可能
交差点分析	交差点のようなシーンの流れを検出、分析してレポートを作成 最大10通りの交差点対応
全般	
電源	DC12V±20%、1A、最大11.5W、2コア端子台 PoE: IEEE 802.3af、クラス3、最大12.5W
材質	金属
寸法	Ø140.3×59.4mm (Ø5.5"×2.3")
重量	約715g (1.58lb.)
保管環境	-40°C~60°C (-40°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-40°C~60°C (-40°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
言語	33言語: 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、バインド防止
ヒーター	対応
ケーブルの長さ	0.31m (1.02ft.)
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
環境性	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
保護等級	防水・防塵IP67: IEC 60529-2013、耐衝撃IK10: IEC 62262:2002

代表的な用途

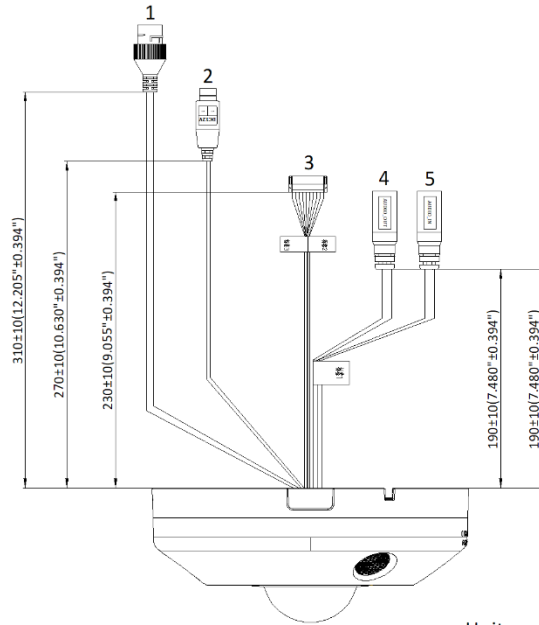
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。
以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。

このモデルに特定の耐腐食保護はありません。

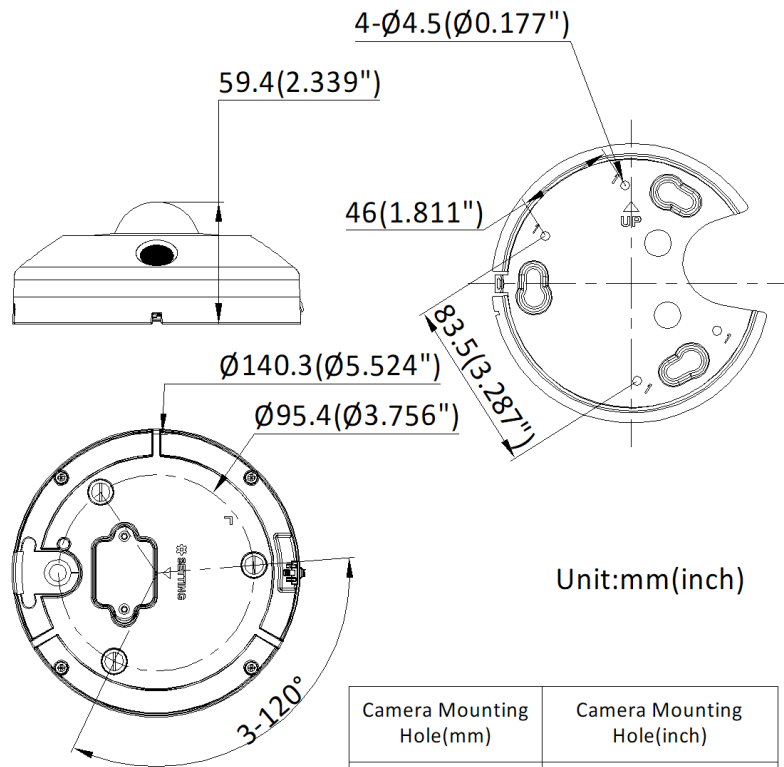
レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学プラントなど
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

インターフェース

番号	名称
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	オーディオ出カインターフェース
5	オーディオ入カインターフェース



寸法



U S B E L L U R I Y

金具
オプション

DS-1273ZJ-140B 壁面取付金具	DS-1276ZJ-SUS コーナー金具	DS-1275ZJ-SUS 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	DS-1271ZJ-140 天吊り金具
		

*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。

DISSECURITY

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.

