

DS-2CD2023G2-I(U)

2 MP AcuSense 固定式バレットネットワークカメラ

AcuSense



ディープラーニングアルゴリズムを搭載したHikvision AcuSenseテクノロジーは、フロントエンドとバックエンドのデバイスに人間と車両のターゲット分類アラームを提供します。人と車両をターゲットにしたシステムで、警報の効率と効果を大幅に向上させます。

- 解像度2MPの高画質撮影
- 120dBのWDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- 効率的なH.265+圧縮技術
- マイクを内蔵し、リアルタイムに音声のセキュリティが可能
- 防水・防塵性能(IP67)
- ディープラーニングに基づく 人物・車両ターゲット分類に注目



・仕様

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	カラー: 0.005ルクス@(F1.6、AGCオン)、IRオンで0ルクス
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
スローシャッター	対応
信号方式	PAL/NTSC
ワイドダイナミックレンジ	120 dB
デイ/ナイト	ICRカット
角度調整	パン: 0～360° チルト: 0～90° 回転: 0～360°
レンズ	
レンズタイプ/FOV	2.8mm、水平FOV107°、垂直FOV57°、対角FOV127°
絞り	F1.6
レンズマウント	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, I: 6 m
イルミネーター	
IR範囲	最大40m
IR波長	850 nm
ビデオ	
最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
	60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)
	60Hz: 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)
動画圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/H.264+/H.265+ サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264
ビデオビットレート	32 Kbps～8 Mbps
H.264 Type	ベースプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265 Type	メインプロファイル
H.264+	メインストリーム対応
H.265+	メインストリーム対応
ビットレート制御	CBR/VBR
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	対応
関心領域(ROI)	各ストリームに1つの固定領域
オーディオ	
環境ノイズフィルタ	対応

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
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/16Kbps-64Kbps(AAC)/32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(MP3)
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	ONVIF (Profile S、Profile G、Profile T)、ISAPI、SDK
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
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、IPアドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE、オープンネットワークビデオインターフェイスのダイジェスト認証
ネットワークストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカード(256GB) ローカルストレージ、NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワークリプレニッシュ(ANR)
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Web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+ ローカルサービス クローム57.0以上、ファイヤーフォックス52.0以上
イメージ	
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
イメージエンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR
イメージパラメータスイッチ	対応
イメージ設定	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、ホワイトバランスは、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です
インターフェース	
内蔵マイクロフォン	対応
搭載ストレージ	内蔵マイクロSD、最大256GB
リセット・キー	対応
通信インターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート1
イベント	
基本イベント	動作検知(人・車両ターゲット分類)、映像改ざんアラーム、例外処理
顔検出機能	対応
ディープラーニング機能	
境界保護	踏切検知、侵入検知 人および車両のターゲット分類をサポート
一般	
リンケージ方式	FTP/メモ리카ード/NASへのアップロード、監視センターへの通知、記録トリガー、キャプチャトリガー、メール送信

Webクライアント言語	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、韓国語、中国語繁体字、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	アンチフリッカー、ハートビート、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
保管環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
起動・動作環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
電源	DC12V±25%、逆極性保護機能付き PoE (802.3af, 36 V~57 V)、クラス3
	12 VDC, 0.5 A, 最大6 W PoE (802.3af, 36 V~57 V), 0.2 A~0.13 A, 最大7 W
電源インターフェース	Ø5.5 mm同軸電源プラグ
材質	アルミニウム合金製ボディ IRカバー:プラスチック
カメラ寸法	Ø70 × 161.7 mm (Ø2.8" × 6.4")
パッケージ寸法	216 × 121 × 118 mm (8.6" × 4.8" × 4.7")
重量	約490 g (1.1 lb.)
パッケージ重量を含む	約724 g (1.6 lb.)
承認	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
耐久性	IP67 (IEC 60529-2013)

・モデル

DS-2CD2023G2-I (2.8 mm)

DS-2CD2023G2-IU(2.8 mm)

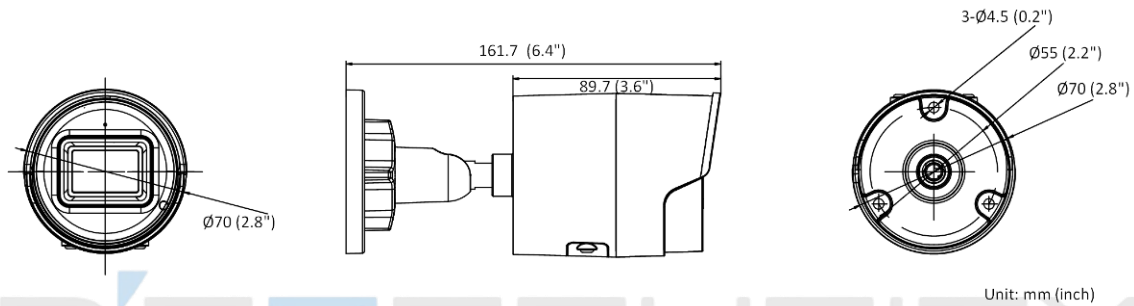
・代表的なアプリケーション

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

この機種は防錆性能はありません。

レベル	商品説明
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使用する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は、海岸線、埠頭、化学工場などです。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、防錆の要求が中程度の地域で使用するために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオとしては、海岸線から約2km離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特に保護しない	このレベルのHikvision製品は、特定の腐食防止を必要としない領域で使用するために装備されています。

・寸法



・金具

DS-1280ZJ-XS
ジャンクション
ボックス



D'SSECURITY

HIKVISION® 日本正規代理店

D'SS ディーズセキュリティ株式会社

本 社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL: 076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL: 03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL: 06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL: 052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL: 011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL: 022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市芹川町2662番地1	TEL: 0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL: 082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL: 092-433-9001