

## DS-2CD2046G2-I(U)

### AcuSense 4 MP 固定IRバレット型IPカメラ



- 4 MP解像度の高品質なイメージング
- ダークファイター技術を搭載した優れた低照度性能
- 120 dBの真のWDRテクノロジーにより、強いバックライトに対する鮮明なイメージング
- 効率的なH.265+圧縮技術
- ディープラーニングによる人と車両のターゲット分類による誤警告の低減
- -U: リアルタイムの自動セキュリティのための内蔵マイク
- -IU: 防水および防塵 (IP66)
- -I: 防水および防塵 (IP67)
- 3D DNRテクノロジーにより、クリーンでシャープな画像を提供

#### AcuSense

ディープラーニング・アルゴリズムによって強化されたHikvision AcuSense技術は、人間または車両のターゲット分類アラームをフロントエンドとバックエンドのデバイスにもたらします。このシステムは、人間や車両以外のターゲットによって発生する誤報を大幅に削減し、アラームの効率性と有効性を大幅に向上させます。



## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON時)
シャッタースピード	1/3 秒~1/100,000 秒
デイ & ナイト	ICRカット
スローシャッター	対応
画角調整	パン: 0° ~ 360°, チルト: 0°~ 90°, 回転: 0° ~360°
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ	120 dB
レンズ	
レンズタイプ & FOV	2.8 mm、水平方向のFOV 103°,垂直方向のFOV 55°,対角方向のFOV 123° 4 mm、水平方向のFOV 83°,垂直方向のFOV 45°,対角方向のFOV 98° 6 mm、水平方向の視野53°,垂直方向の視野28°,対角方向の視野62°
絞り	F1.4
レンジマウント	M12
絞りタイプ	一定
イルミネーター	
IR レンジ	最大40 m
波長	850 nm
スマート照明	対応
照明	IR
ビデオ	
最大解像度	2592 × 1944
メインストリーム	50Hz: 20fps (2592 × 1944) 25fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (2944 × 1656) 30fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/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
ビデオビットレート	32 Kbps~8 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
H.264+	メインストリーム対応
H.265+	メインストリーム対応
ビットレートコントロール	CBR/VBR
スケーラブル映像符号化 (SVC)	対応
対象領域 (ROI)	ストリームごとに1つの固定領域
オーディオ	
ノイズフィルタリング	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
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)
<b>ネットワーク</b>	
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
スムーズストリーミング	対応
ユーザー/ホスト	最大32ユーザまで対応。3つのユーザーレベル：管理者、オペレータ、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、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、TLS1.2、WSSE、ONVIF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)のローカルストレージ、NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR) ハイエンドのHikvisionメモ리카ードと一緒に、メモ리카ードの暗号化と正常性検出がサポートされています。
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 プラグイン無料ライブビュー：Chrome 57.0以上、Firefox 52.0以上
<b>イメージ</b>	
デイ/ナイト切替	昼、夜、自動スケジュール
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
画像パラメーター切替	対応
画像調整	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、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なホワイトバランス
<b>インターフェース</b>	
オーディオ	-IU: 1 built-inマイクロフォン
On-board ストレージ	Built-in micro SD slot,最大 256 GB
ハードウェアリセット	対応
通信インターフェース	1 RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート
<b>インテリジェント (従来のアルゴリズム)</b>	
基本イベント	モーション検出、ビデオ改ざんアラーム、例外 (ネットワーク切断、IPアドレスの競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー)、シーンチェンジ検出
<b>インテリジェント (ディープラーニングアルゴリズム)</b>	
顔キャプチャ	対応
プレミアム保護	ライン交差検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出
<b>一般</b>	
保管条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F). 湿度95%以下 (結露しないこと)
起動および動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F). 湿度95%以下 (結露しないこと)
電源	12 VDC±25%、逆極性保護PoE : 802.3af、クラス3

消費電力と電流	12 VDC, 0.5 A, 最大 6.0 W PoE: (802.3af, 36 V ~ 57 V), 0.2 A ~ 0.13 A, 最大7.0 W
電源インターフェース	Ø5.5mm同軸電源プラグ
素材	ADC12
カメラ寸法	Ø70 × 161.7 mm (2.8" × 6.4")
パッケージ寸法	216 × 121 × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")
カメラ重量	480 g (1.1 lb.)
パッケージ含む重量	696 g (1.5 lb.)
連結方法	NAS /メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、記録のトリガー、キャプチャのトリガー、ストロボライト、警告音 ※注意：外部デバイスが必要です。
Webクライアント言語	32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)
一般的な機能	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、フラッシュログ、電子メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
ソフトウェアリセット	対応
<b>承認</b>	
EMC	FCC (47 CFRパート15、サブパート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 : 2016年6月) ; 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 (IS13252 (パート1) : 2010 + A1 : 2013 + A2 : 2015) ; LOA (IEC / EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	-IU : 侵入保護 : IP66 (IEC 60529-2013) -I : 侵入保護 : IP67 (IEC 60529-2013)

## ■ 利用可能なモデル

DS-2CD2046G2-I(2.8 mm, 4 mm, 6 mm)

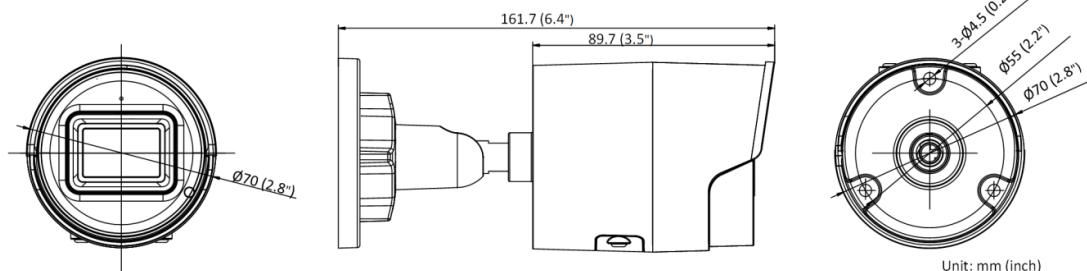
DS-2CD2046G2-IU(2.8 mm, 4 mm, 6 mm)

## ■ アクセサリ



DS-1280ZJ-XS  
Junction Box

## ■ 寸法



Unit: mm (inch)