

4 MP AcuSense 固定焦点 ミニバレット型 ネットワークカメラ DS-2CD2046G2-I(U)



AcuSenseとはHikvision が開発したAIディープラーニングアルゴリズム技術で、人と車両を容易に分類します。このシステムは対象となる人と車の分類に重点を置き、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- 4MP解像度による高品質な画像処理
- Powered-by-DarkFighter技術によるすぐれた低照度性能
- 120 dBのTrue-WDR技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- 効率的なH.265+圧縮技術
- ディープラーニングを利用し、人と車の対象分類を重要視
- リアルタイムで音声監視が可能な内蔵マイクを搭載(-U)
- 防水・防塵(IP67)



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー:0.003 ルクス@ (F1.4、AGCオン)、白黒: IRで0ルクス
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
調整角度	パン: 0°~360°、チルト: 0°~90°、回転: 0°~360°
スローシャッター	対応
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	120 dB
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8、4と6.0 mmのオプション
焦点距離&FOV	2.8 mm: 水平FOV 103°、垂直FOV 55°、対角FOV 123° 4 mm: 水平FOV 83°、垂直FOV 45°、対角FOV 98° 6 mm: 水平FOV 53°、垂直FOV 28°、対角FOV 62°
絞り	F1.4
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 60.0 m、O: 23.8 m、R: 12.0 m、I: 6.0 m 4 mm: D: 80.0 m、O: 31.7 m、R: 16.0 m、I: 8.0 m 6 mm: D: 120.0 m、O: 47.6 m、R: 24.0 m、I: 12.0
照明	
照射距離	最大40 m
IR波長	850 nm
スマート補光機能	対応
補助光の種類	IR
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 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) *サードストリームには特定の設定で対応。

ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/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 *サードストリームには特定の設定で対応。
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)	メインストリームおよびサブストリーム向けに1つの固定領域
オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	-U: あり
オーディオサンプリングレート	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
音声圧縮	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	-U: 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)
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6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
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP、ARP、WebSocket、WebSockets
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、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、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
ネットワークストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード(512 GB)ローカルストレージ、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、Hik-Connect、Hik-Central
ウェブブラウザ	IE 10+: ライブビューにプラグインが必要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ライブビューにプラグイン不要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ローカルサービス

画像	
SNR	52 dB以上
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像処理	BLC、HLC、3D DNR
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	回転モード、彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス(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)
インターフェース	
内蔵マイク	-U: あり
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512 GB
リセットキー	対応
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1
イベント	
基本イベント	モーション検知(人と車の対象分類)、ビデオ改ざん警報、異常
スマートイベント	シーン変更検知
ディープラーニング機能	
顔検出	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知
全般	
保管条件	-30°C～60°C/湿度95%以下(結露なきこと)
起動および動作条件	-30°C～60°C/湿度95%以下(結露なきこと)
電源	12 VDC ± 25%、逆極性保護 PoE: 802.3af、クラス3
消費電力および電流	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	Ø5.5 mm同軸電源プラグ
材質	ADC12
寸法	Ø70 mm × 161.7 mm
梱包寸法	216 mm × 121 mm × 118 mm
重量	約485 g
梱包重量	約724 g
リンク方法	FTP/NAS/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、トリガー録画、トリガーキャプチャ、メール送信

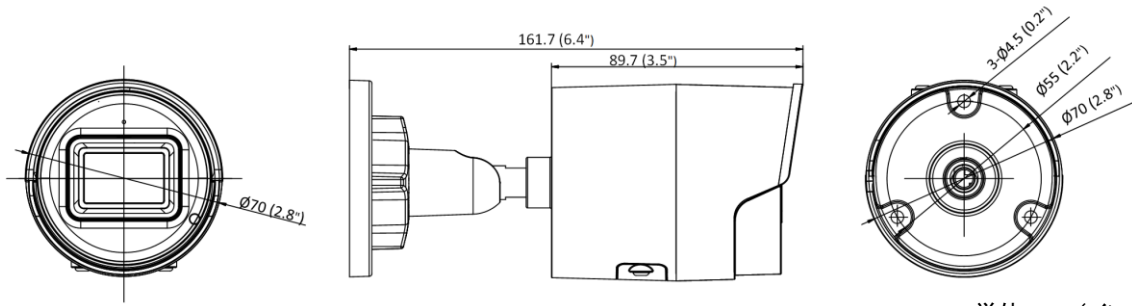
言語	33言語に対応 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語(ブラジル)、ウクライナ語
一般機能	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、フラッシュログ、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
ソフトウェアリセット	対応
ファームウェアバージョン	V5.5.112
認証規格	
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); KC (KN 32: 2015、KN 35: 2015)
安全	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); LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67 (IEC 60529-2013)

・入手可能モデル

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

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

・ 寸法図



単位: mm(インチ)

・ アクセサリー

▪ オプション



Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com