

DS-2CD2086G2-I(U)

8 MP AcuSense DarkFighter 固定ミニバレットネットワークカメラ

 AcuSense

Powered by

DarkFighter



深層学習アルゴリズムによって強化されたHikvision AcuSenseテクノロジーは、人間と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提供します。このシステムは、人間と車両のターゲットに焦点を当て、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- 解像度8MPの高画質映像
- 優れた低照度性能
- パワードバイダークファイター技術
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 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
- 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力
- 内蔵マイクによるリアルタイムの音声セキュリティ(-U)
- 防水・防塵性能 (IP67)



・ Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型 プログレッシブスキャン CMOS
最低照度	カラー：0.003ルクス@ (F1.6、AGC ON)、モノクロ：0ルクス (IR使用時)
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
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 dB
デイ&ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン：0～360°、チルト：0～90°、ローテーション：0～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8、4、6mmを選択可能
アイリスタイプ	固定
焦点距離と視野角	2.8mm、水平111°、垂直59°、対角131° 4mm、水平87°、垂直47°、対角102° 6mm、水平51°、垂直28°、対角60°
絞り	F1.6
レンズマウント	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, I: 8.9 m 4 mm: D: 99.4 m, O: 39.4 m, R: 19.9 m, I: 9.9 m 6 mm: D: 140.0 m, O: 55.6 m, R: 28.0 m, I: 14.0 m
イルミネーター	
補助照明タイプ	IR
IR範囲	最大 40 m
IR波長	850 nm
スマートサブプリメントライト	対応
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 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) *サードストリームは設定により対応可能です。
ビデオ圧縮	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 *サードストリームは設定により対応可能です。
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

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)	H.264とH.265のエンコーディング
関心領域(ROI)	メインストリームとサブストリームの固定領域1個
オーディオ	
環境ノイズフィルタ	-U: 対応
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
オーディオ圧縮	-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 : 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32~192Kbps (MP2L2) /8~320Kbps (MP3) /16~64Kbps (AAC)
オーディオタイプ	-U : モノラル音声
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	Open Network Video Interface (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
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フェー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、およびNAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)。ハイエンドなヒビジョンメモリーカードとともに、メモリーカードの暗号化、健康状態の検知に対応します。
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 : IE 10以上 プラグイン不要のライブビュー : Chrome 57.0以上, Firefox 52.0以上 ローカルサービス : Chrome 57.0以上, Firefox 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
ターゲットクロッピング	対応
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
画像パラメータスイッチ	対応
画像設定	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、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。
SNR	≥ 52 dB
インターフェース	
内蔵マイク	-U: 対応
オンボードストレージ	内蔵マイクロSD、最大256GB
ハードウェア・リセット	対応
イーサネットインターフェイス	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート1個
イベント	
ベーシックイベント	動作検知 (人・車両ターゲット分類)、映像改ざんアラーム、異常検知

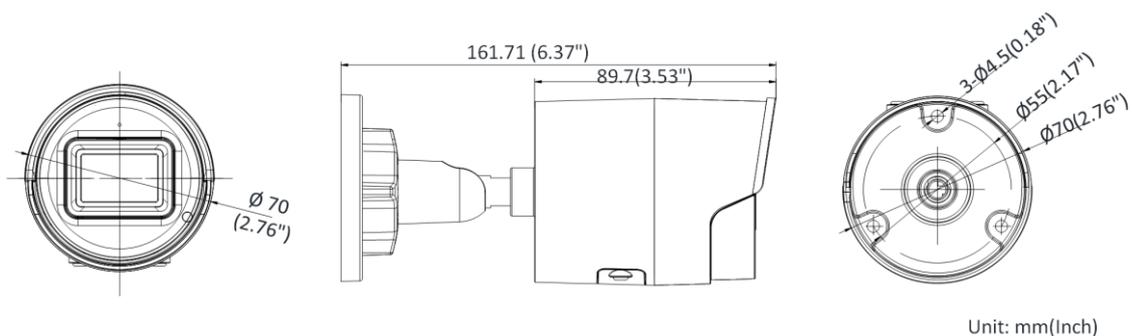
スマートイベント	シーンチェンジ検出
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応
外周保護	ラインクロス検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出 人物と車両のターゲット分類をサポート
一般	
ウェブクライアント言語	33言語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、韓国語、中国語繁体字、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、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、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
連動方式	FTP/NAS/メモ리카ードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、録画トリガ、キャプチャトリガ
保存条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)、湿度 95%以下（結露しないこと）
起動・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	DC12 V ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
消費電力・電流	DC12V、0.5A、最大6 W PoE (802.3af, 36V~57V), 0.2A~0.13A, 最大7.2W
パワーインターフェース	Ø5.5mm同軸電源プラグ
カメラ素材	金属
カメラ寸法	Ø70 mm × 161.7 mm (Ø 2.8" × 6.37")
パッケージ寸法	216 mm × 121 × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")
カメラ重量	約 485 g (1.1 lb.)
パッケージ重量を含む	約 749 g (1.6 lb.)
ファームウェアのバージョン	V5.5.112
承認	
保護	IP67 (IEC 60529-2013)
EMC	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)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

■ 対応機種

DS-2CD2086G2-IU (2.8/4/6 mm)

DS-2CD2086G2-I (2.8/4/6 mm)

■ 寸法



Unit: mm(Inch)

■ アクセサリー

■ オプション

DS-1280ZJ-XS

ジャンクションボックス



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