

## DS-2CD2186G2-I(SU)

8 MP AcuSense Powered-by-Darkfighter 固定ドーム型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の高画質イメージング
- パワードバイダークファイター技術による優れた低照度性能
- 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と車両のターゲット分類に注力
- リアルタイムのオーディオセキュリティのための内蔵マイク(-SU)
- 音声およびアラームインターフェースを利用可能(-SU)
- 防水・防塵性能(IP67)、バンダル耐性(IK10)



## ・ 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
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
最低照度	カラー：0.003ルクス@ (F1.6、AGC ON)、白黒：0ルクス (IR使用時)
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	120 dB
デイ&ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン：0° ~355°、チルト：0° ~75°、ローテーション：0° ~355°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mmと4mmをオプションで用意
焦点距離とFOV	2.8 mm, 水平視野111°、垂直視野59°、対角視野131° 4 mm, 水平視野87°、垂直視野47°、対角視野102°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
動作距離	2.8 mm: 2.6 m ~ ∞ 4 mm: 3.2 m ~ ∞
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
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
スマートサプリメントライト	対応
IR 波長	850 nm
IR範囲	最大 30 m
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	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: 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
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
<b>オーディオ</b>	
オーディオタイプ	-U: モノラル音声
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: 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)
<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	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ユーザーまで対応。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Hikvisionメモリーカードと合わせて、メモリーカードの暗号化、健康状態の検知に対応。
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+ 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：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>イメージ</b>	
SNR	≥ 52 dB
ターゲットクロッピング	対応
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
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
<b>インターフェース</b>	
イーサネットインターフェース	RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート×1個
搭載ストレージ	メモリーカードスロット内蔵、microSD/SDHC/SDXCカード対応、最大256GB
内蔵マイク	-U: 対応
オーディオ	-S: 1入力 (ライン入力), 最大入力振幅: 3.3 Vpp, 入力インピーダンス: 4.7 KΩ, インタフェースタイプ: 非平衡; 1出力 (ラインアウト), 最大出力振幅: 3.3 vpp, 出力インピーダンス: 100 Ω, インターフェース形式: 非平衡, モノラル音声

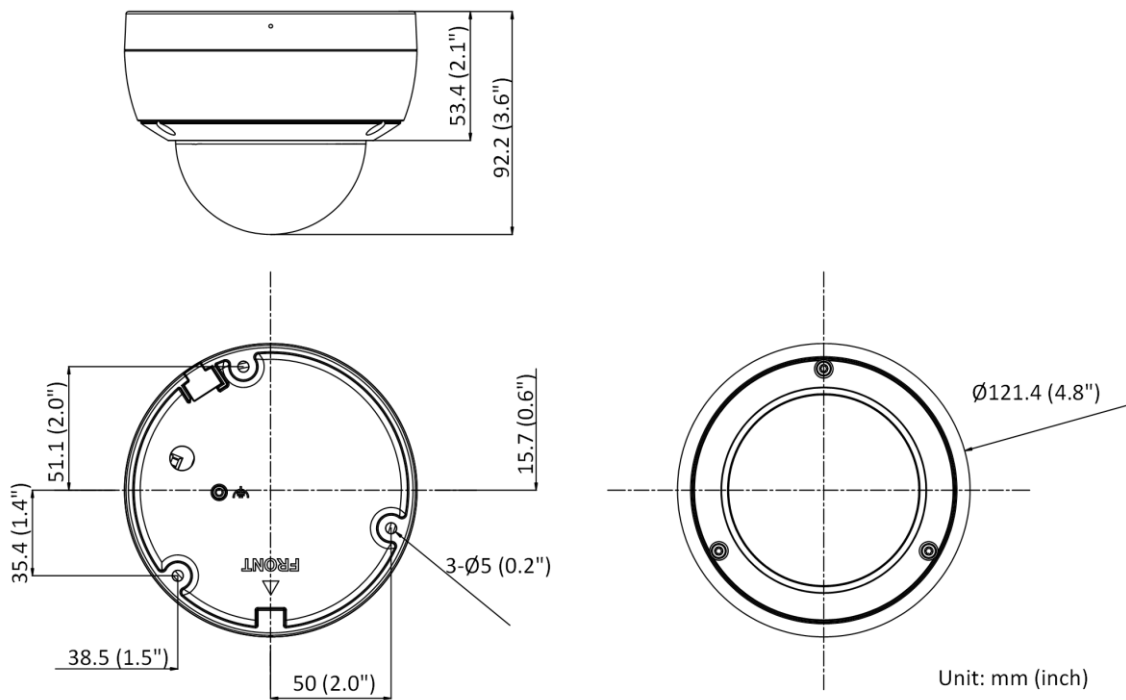
アラーム	-S：入力1点、出力1点（TTL：最大DC12 V、30 mA）
リセット・キー	対応
<b>イベント</b>	
ベーシックイベント	モーション検知（人間および車両ターゲットの分類）、ビデオ改ざん警報、異常検知 -S: 警報入力および出力
スマートイベント	シーンチェンジ検出
<b>ディープラーニング機能</b>	
フェイスキャプチャー	対応
外周保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 人物、車両のターゲット分類をサポート
<b>一般</b>	
素材	金属
ネジの材質	SUS304
寸法	Ø121.4 mm × 92.2 mm (Ø4.8" × 3.6")
パッケージ寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
重量	約 590 g (1.3 lb.)
パッケージを含む重量	約 850 g (1.9 lb.)
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）
連携方法	FTP/メモリカード/NAS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、録画のトリガー、キャプチャーのトリガー -S: トリガーアラーム出力、可聴警告
ファームウェアのバージョン	V5.5.112
消費電力・電流	DC12V、0.5A、最大6 W PoE (802.3af, 36 V ~ 57 V), 0.25 A ~ 0.15 A, 最大7.5 W
電源	DC12V ± 25% PoE : 802.3af、クラス3
電源インターフェイス	ØØ 5.5 mm同軸電源プラグ
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、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	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 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)

安全性	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

■ 対応機種

- DS-2CD2186G2-I (2.8/4 mm)
- DS-2CD2186G2-ISU (2.8/4 mm)
- DS-2CD2186G2-ISU (2.8 mm) (Black)

■ Dimension



## ■ アクセサリー

### ■ オプション

DS-1275ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1272ZJ-120B ウォールマウント	DS-1276ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1280ZJ-DM46 ジャンクション ボックス	DS-1271ZJ-120 天吊リマウント
				
DS-1253ZJ-M 雨よけシェード	DS-1272ZJ-120 ウォールマウント			
				

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