

## 4K AcuSense 固定焦点 ドーム型 ネットワークカメラ DS-2CD2186G2-I(SU)

AcuSense

Powered by

DarkFighter



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。

- 8MP 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
- 効率的な H.265+圧縮技術
- 120 dB の True-WDR 技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- 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(-SU)
- オーディオおよびアラーム端子利用可能(-SU)
- 防水・防塵(IP67)および耐破壊性(IK10)



## ■仕様

### ■カメラ

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan 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 オン)、白黒: IR で 0 ルクス
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&ナイト機能	IR カットフィルター
調整角度	パン: 0°～355°、チルト: 0°～75°、回転: 0°～355°

### ■レンズ

レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8 mm と 4.0 mm のオプション
焦点距離&FOV	2.8 mm、水平 FOV 111°、垂直 FOV 59°、対角 FOV 131° 4 mm、水平 FOV 87°、垂直 FOV 47°、対角 FOV 102°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
撮影可能距離	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
------	--

### ■照明

補助光の種類	IR
スマート補光機能	対応
IR 波長	850 nm
照射距離	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.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 *サードストリームには特定の設定で対応。
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
<b>■オーディオ</b>	
オーディオタイプ	-U: モノラルサウンド
環境ノイズフィルタリング	-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
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)
<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 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、TLS 1.1/1.2、WSSE の基本認証とダイジェスト認証、および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(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
<b>■画像</b>	
SNR	52 dB 以上
ターゲットクロッピング	対応
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)
<b>■インターフェース</b>	
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
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

内蔵マイク	-U: あり
オーディオ	-S: 入力端子×1(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、端子タイプ: 非平衡 出力端子×1(ライン出力)、最大出力振幅: 3.3 vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、端子タイプ: 非平衡、モノラルサウンド
アラーム	-S: 入力端子×1、出力端子×1(合計: 最大 DC 12 V、30 mA)
リセットキー	あり
<b>■イベント</b>	
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 -S: アラーム入出力
スマートイベント	シーン変更検知
<b>■ディープラーニング機能</b>	
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 人と車の対象分類に対応
<b>■全般</b>	
材質	金属
ねじの材質	SUS304
寸法	Ø121.4 mm × 92.2 mm
梱包寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm
重量	約 590 g
梱包重量	約 850 g
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)
リンク方法	FTP/メモリーカード/NAS にアップロード、監視センターに通知、トリガー記録、トリガーキャプチャ -S: トリガーアラーム出力、可聴警告
ファームウェアバージョン	V5.5.112
消費電力および電流	DC12 V、0.5 A、最大 6 W PoE (802.3af、36 V~57 V)、0.25 A~0.15 A、最大 7.5 W
電源	DC12 V ± 25% PoE: 802.3af、クラス 3
電力インターフェース	Ø5.5 mm 同軸電源プラグ
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

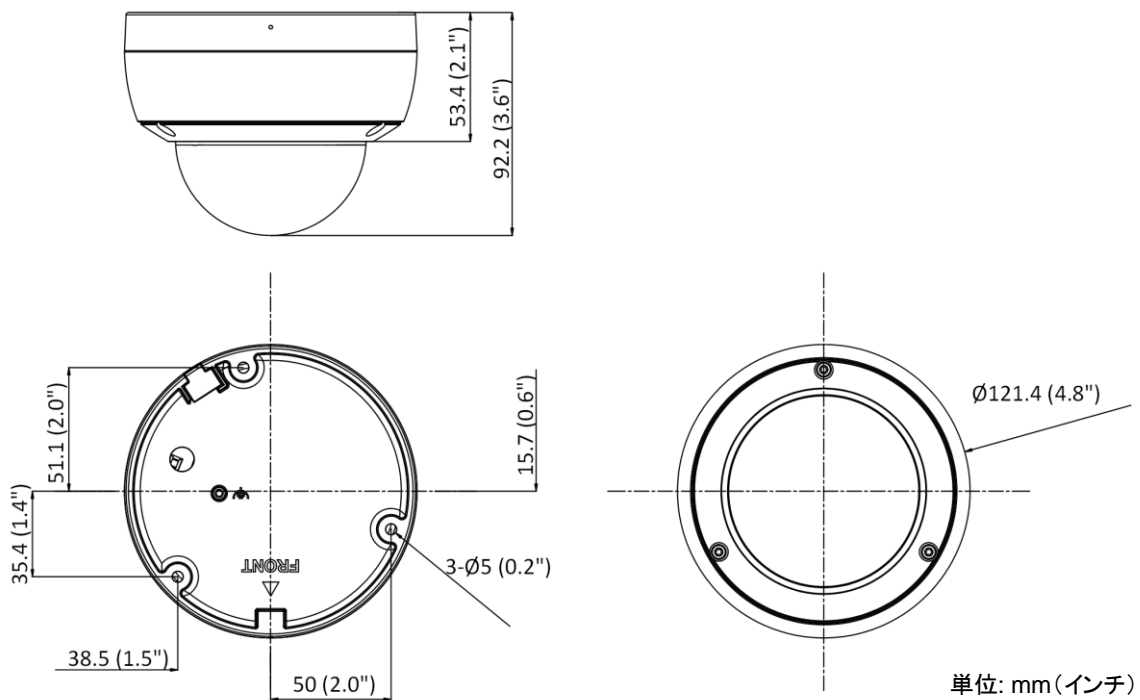
## ■ 認証規格

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, 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)

## ■ 入手可能モデル

- DS-2CD2186G2-I (2.8/4 mm)
- DS-2CD2186G2-ISU (2.8/4 mm)
- DS-2CD2186G2-ISU (2.8 mm) (ブラック)

## ■ 寸法図



■ アクセサリー  
■ オプション

<b>DS-1275ZJ-SUS</b> 垂直ポールマウント	<b>DS-1272ZJ-120B</b> ウォールマウント	<b>DS-1276ZJ-SUS</b> コーナーマウント	<b>DS-1280ZJ-DM46</b> ジャンクションボックス	<b>DS-1271ZJ-120</b> ペンダントマウント
				
<b>DS-1253ZJ-M</b> レインシェード	<b>DS-1272ZJ-120</b> 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