

DS-2CD2686G2-IZS

8 MP IR バリフォーカル バレット型ネットワークカメラ

 AcuSense



- 1/1.8"プログレッシブスキャンCMOS
- 3840 × 2160 @ 20fps
- 2.8 ~ 12 mm レンズ
- 120dB WDR
- DarkFighter搭載
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 最大256 GB micro SD/SDHC/SDXCカードスロット内蔵
- IP66, IK10
- ディープラーニングに基づく人間と車両の分類アラーム

## AcuSense

HikvisionのAcuSenseテクノロジーは、ディープラーニング(深層学習)アルゴリズムによって強化されており、人や車両のターゲット分類アラームをフロントエンドおよびバックエンドデバイスにもたらしめます。このシステムは、人や車両以外のターゲットによって発生するアラームの誤作動を大幅に減らし、アラームの効率と効果を大幅に改善することができます。



## Specifications

カメラ	
イメージセンサー	1 / 1.8 "プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー:0.003 Lux@(F1.4、AGC ON) 白黒:0 Lux(IR ON)
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
デイ&ナイト	IR Cut Filter
WDR	120 dB
角度調整	パン:0° ~ 355°、チルト:0° ~ 90°、回転:0° ~ 360°
レンズ	
レンズタイプ	2.8 ~ 12 mm
絞り	F1.4
FOV	水平:108.1° ~ 45.5°、垂直:58.4° ~ 25.7°、対角:127.3° ~ 52.1°
レンズマウント	Φ14
IR	
IR照射距離	最大60 m
波長	850 nm
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
メインストリーム	50Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 30fps (2688 × 1520, 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, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
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
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
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16 Mbps
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264 および H.265エンコーディング対応
* メインストリームの解像度が3840×2160の場合、最大フレームレートはすべてのストリームで20fpsとなります。	
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3

オーディオビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3)
環境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
<b>スマート機能</b>	
境界線の警備	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知(人と車の分類)
基本的なイベント	モーション検知、ビデオ改ざん検知、異常検知(ネットワーク切断、IPアドレス衝突、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー)、シーンチェンジ検知
リンケージ方式	FTP/NAS/メモリーカ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、アラーム出力、音声による警告、トリガーキャプチャ
注目画像領域(ROI)	メインストリーム、サブストリーム、サードストリームの1つの固定領域
<b>イメージ</b>	
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
イメージ設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス クライアントソフトまたはWebブラウザで調整可能。
デイ/ナイト スイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラーム入力によるトリガー
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	microSD / SDHC / SDXCカード(256 GB)、ローカルストレージおよびNAS(NFS、SMB / CIFS)、ANR
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
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、802.1X認証(EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、ONVIFのWSSEとダイジェスト認証、TLS1.2
同時ライブビュー	最大 6ch
ユーザ/ホスト	最大32人のユーザー、3つのレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
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, Firefox30.0-51, Safari8.0-11 プラグイン不要のライブビュー: Chrome 57.0以降、Firefox52.0以降
<b>インターフェース</b>	
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
オーディオ	1 オーディオ入力(ライン入力)、2コア端子台 1 オーディオ出力(ライン出力)、2コア端子台
アラーム	入力×1、出力×1(最大AC24V/DC24V@500mA)
インターフェーススタイル	接続パネル
オンボードストレージ	マイクロSDスロット内蔵、最大256GB

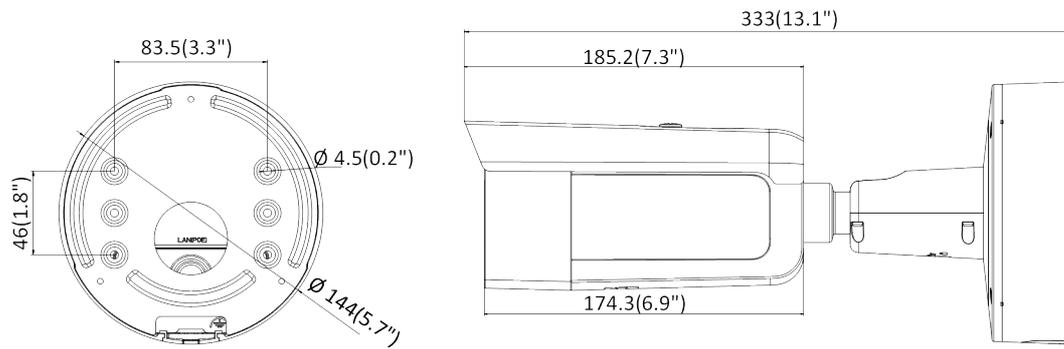
一般	
Webクライアント言語	32言語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、中国語(繁体字)、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語(ブラジル)
一般的な機能	アンチフリッカー、3つのストリーム、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、ピクセルカウンター
リセット	カメラ本体のリセットボタン、Webブラウザ、クライアントソフトによるリセット
動作環境	温度: -30°C ~ 60°C 、湿度: 95%以下(結露しないこと)
保管環境	温度: -30°C ~ 60°C 、湿度: 95%以下(結露しないこと)
電源	DC12V(±25%、2芯端子台、逆極性保護)、PoE(802.3at、class 4)
消費電力	DC12V : 1.12 A、最大 13.5 W PoE(802.3at、42.5 V ~ 57 V) : 0.5 A ~ 0.3 A、最大 15 W
材質	金属
寸法	カメラ: Φ 144 × 333 mm (Φ 5.7" × 13.1") パッケージ: 385 × 190 × 180 mm (15.2" × 7.5" × 7.1")
重さ	カメラ: 約1430 g (3.2 lb.) パッケージ含む: 約2490 g (5.5 lb.)
認証	
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); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); 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 (IS 13252(Part 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	Ingress protection: IP66 (IEC 60529-2013), IK10(IEC 62262:2002)

\* 記載されている解像度は、あくまでも選択可能なオプションです。すべてのストリームが同時に最大の解像度で動作することを意味するものではありません。

## 対応機種

DS-2CD2686G2-IZS (2.8 to 12 mm)

寸法

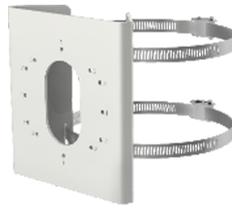


Unit: mm(inch)

アクセサリ



DS-1476ZJ-SUS  
コーナーマウント



DS-1275ZJ-S-SUS  
垂直ポールマウント



DS-2251ZJ  
天吊マウント



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