

DS-2CD2786G2-IZS

8 MP IR バリフォーカル ドーム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

Camera	
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
WDR	120 dB
デイ&ナイト	IR Cut Filter
角度調整	パン: 0° ~ 355°、チルト: 0° ~ 75°、回転: 0° ~ 355°
パワーオフメモリー	対応
レンズ	
フォーカス	オート
レンズタイプ & FOV	2.8~12 mm、水平: 108° ~ 45°、垂直: 58° ~ 25°、対角: 127° ~ 52°
絞り	F1.4
レンズマウント	Φ14
IR	
IR照射距離	最大40 m
波長	850 nm
スマートサプリメントライト	対応
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
メインストリーム	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
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
ストリームタイプ	メインストリーム/サブストリーム/サードストリーム
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.265およびH.264に対応
関心領域 (ROI)	各ストリームに1つの固定領域
* 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	
オーディオサンプリングレート	8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
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)
オーディオタイプ	モノラルサウンド
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大 6ch
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
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
スムーズなストリーミング	対応
ユーザー/ホスト	最大32人のユーザーに対応 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、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Basic認証とDigest認証、ONVIFのWSSE認証とDigest認証、TLS 1.2
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)、ANR
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 +, Chrome41.0-44, 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
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/アラーム入力によるトリガー
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。
インターフェース	
アラーム	1 入力、1 出力 (最大24 VDC, 1 A, 24 VAC, 1 A)
オーディオ	1 入力(ライン入力)、3.5 mm 3コネクタ 1 出力(ライン出力)、3.5 mm3コネクタ
オンボードストレージ	マイクロSDスロット内蔵、最大256GB
ハードウェアのリセット	対応
通信インターフェース	10M / 100M自己適応型イーサネットポート
スマート機能	
境界線の警備	侵入検知、ラインクロス検知、領域の入口検知、領域の出口検知(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

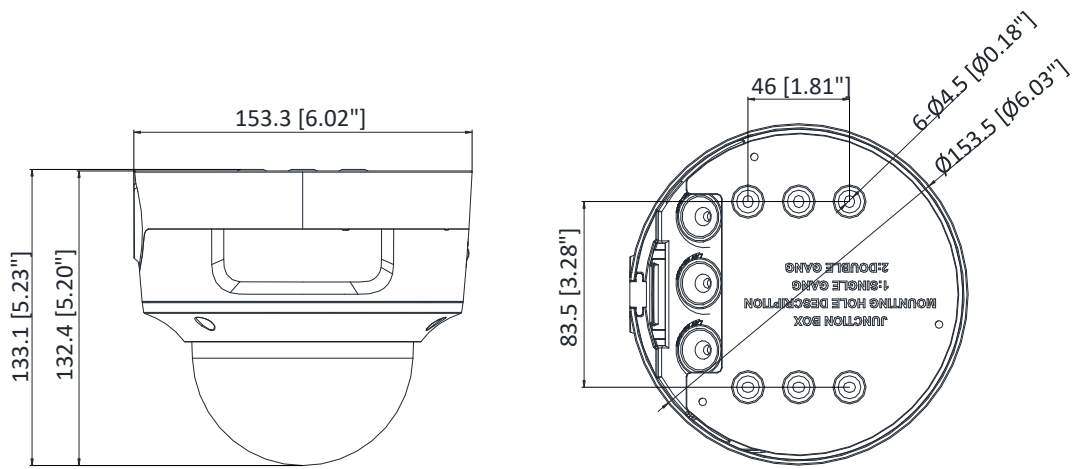
一般	
Webクライアント言語	32言語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、中国語(繁体字)、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語(ブラジル)
一般的な機能	ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、ウォーターマーク、IPアドレスフィルタ、ワンキーリセット、アンチフリッカー、3つのストリーム、ハートビート
ソフトウェアのリセット	対応
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、電子メールの送信、アラーム出力のトリガー、録画のトリガー、キャプチャのトリガー、音声による警告
保管環境	温度:-30℃~60℃、湿度:95%以下(結露しないこと)
動作環境	温度:-30℃~60℃、湿度:95%以下(結露しないこと)
電源	DC12V(±25%、2芯端子台)、PoE(802.3af、class3)
消費電力	DC12V:0.9 A, 最大10.8W PoE:(802.3af, 36V~57V), 0.4A~0.2A, 最大12.9 W
電源インターフェース	2芯端子台
材質	金属
カメラ寸法	Φ153.5 × 133.2 mm (Φ6" × 5.2")
パッケージ寸法	244 × 174 × 173 mm (9.6" × 6.9" × 6.8")
重さ(カメラ)	1080 g (2.4 lb.)
重さ(パッケージ含む)	1671 g (3.7 lb.)
認証	
保護	Ingress protection: IP66 (IEC 60529-2013), IK10(IEC 62262:2002)
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); 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)

* 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-2CD2786G2-IZS (2.8 ~ 12 mm)

寸法

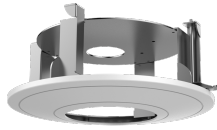


Unit: mm (inch)

アクセサリ



DS-1476ZJ-SUS
コーナーマウント



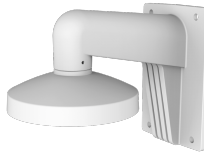
DS-1227ZJ-DM37
埋込マウント



DS-1471ZJ-155
天吊マウント



DS-1475ZJ-SUS
垂直ポールマウント



DS-1473ZJ-155
壁面マウント



DS-1473ZJ-155B
壁面マウント

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
sateru@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