

(DS-P85)DS-2CD2583G2-IS

8MP 単焦点 低照度 AI コンパクトドームネットワークカメラ

AcuSense



ディープラーニングアルゴリズムを搭載したHIKVISION

AcuSense技術は、人と車両のターゲット分類アラームをフロントエンド、バックエンドデバイスに提供します。このシステムは人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。

- 8MPの高解像度による高画質な映像
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な映像
- 効率的なH.265+圧縮技術
- ディープラーニングに基づいた人と車両のターゲット分類に注力
- -S: オーディオとアラームのインターフェースを利用可能
- 防水・防塵(IP67)、耐衝撃(IK08)



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	3840 × 2160
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.6、AGC ON)、白黒: IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000
デイ/ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン: -30° ～ 30° 、チルト: 0° ～ 75° 、回転: 0° ～ 360°
レンズ	
レンズタイプ	固定式レンズ、2.8、4mm オプション
焦点距離・画角	2.8mm、水平: 106.4° 、垂直: 58.4° 、対角線: 124.8° 4mm、水平: 87.6° 、垂直: 44.4° 、対角線: 104.9°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定式
絞り	F1.6
被写界深度	2.8mm: 1.4m～∞ 4mm: 2.1m～∞
DORI	
DORI	2.8mm、D(検出): 88m、O(観察): 35m、R(認識): 18m、I(識別): 9m 4mm、D(検出): 118m、O(観察): 47m、R(認識): 24m、I(識別): 12m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大30m
スマート補助光	対応
IR波長	850nm
ビデオ	
メインストリーム	50Hz: 20fps (3840 × 2160) 25fps (3200 × 1800、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 20fps (3840 × 2160) 30fps (3200 × 1800、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (640 × 480、640 × 360) 60Hz: 30fps (640 × 480、640 × 360)
サードストリーム	50Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) *サードストリームは特定の設定において対応されています。
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
ビデオビットレート	32Kbps～16Mbps
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
ビットレート制御	CBR/VBR
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード
ROI (関心領域)	メインストリームとサブストリームそれぞれに対して1つの固定領域
オーディオ	
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	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32 ~ 192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC)
ネットワーク	
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 (プロファイルS、プロファイルG)、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, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3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のベーシック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	NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR (自動ネットワーク補充)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE 10、IE 11 非プラグインライブビュー: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+ ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+
画像	
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
SNR	≥52dB
デイ/ナイト切り替え	デイ、ナイト、オート、スケジュール
画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)
画像パラメータ切り替え	対応
画像設定	回転モード、プライバシーマスク、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 クライアントソフトウェアまたはWebブラウザによって調整可能
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1ポート、RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSDカード対応内蔵メモリーカードスロット
内蔵マイク	対応
オーディオ	-IS: 1入力 (ライン入力)、2コア端子台、最大入力振幅: 3.3V _{p-p} 、入力インピーダンス: 4.7KΩ、インターフェースタイプ: 非均衡 1出力 (ライン出力)、2コア端子台、最大出力振幅: 3.3V _{p-p} 、出力インピーダンス: 100Ω、インターフェースタイプ: 非均衡
アラーム	-IS: 1入力/1出力 (最大DC12V、20mA)
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知 (人と車両のターゲット分類)、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	リンククロス検知、侵入検知、顔認証
リンケージアクション	FTP/メモリーカード/NASへのアップロード、監視センターへの通知、トリガー録画、トリガーキャプチャ、電子メールの送信
ディープラーニング機能	
境界保護	リンククロス検知、侵入検知 指定されたターゲットタイプ(人と車両)によるアラームトリガー対応
全般	

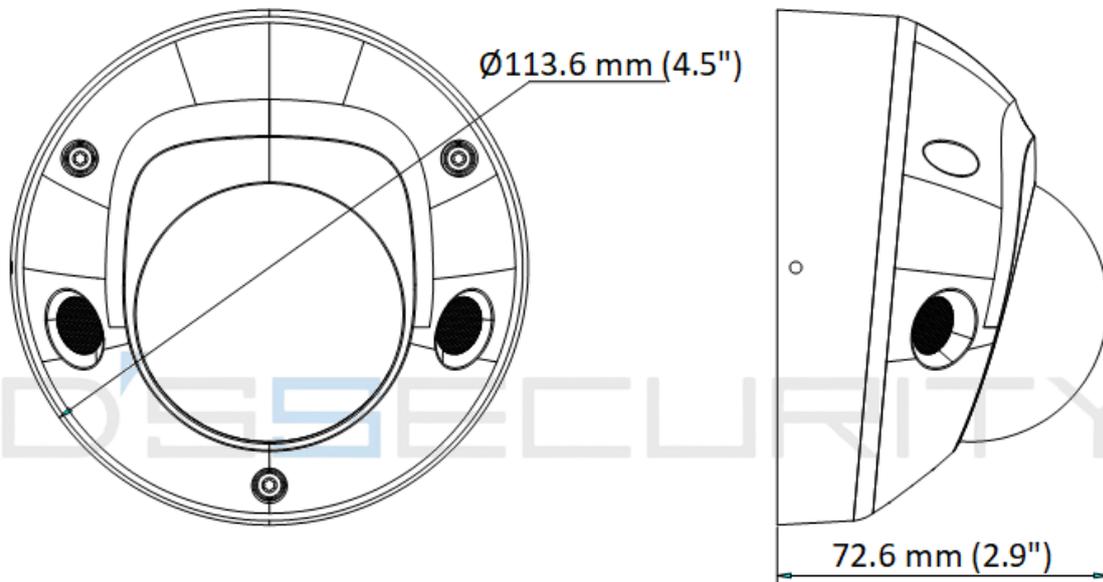
電源	DC12V±25%、0.54A、最大6.5W、Ø5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE: (802.3af、クラス3、36~57V)、0.22~0.14A、最大8W
材質	本体: アルミニウム、カバー: プラスチック
寸法	Ø113.6 × 72.6mm (Ø4.5" × 2.9")
重量	約400g (0.9lb.)
保管環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
言語	33言語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、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、トルコ語、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	フリッカー防止、ハートビート、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
承認	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: Issue 7) KC (KN32: 2015, KN35: 2015)
安全性	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級	防水・防塵IP67 (IEC 60529-2013) 耐衝撃IK10 (IEC 62262: 2002)

代表的な用途

HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。
以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。
このモデルに特定の耐腐食保護はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学工場など
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

寸法



Unit: mm (inch)

金具 オプション

DS-1276ZJ-SUS コーナー金具	DS-1275ZJ-SUS ポール取付金具	DS-1275ZJ-SUS(Black) ポール取付金具	DS-1272ZJ-120 壁面取付金具	DS-1280ZJ-DM46(Black) ジャンクションボックス
				
DS-1276ZJ-SUS(Black) コーナー金具	DS-1280ZJ-DM46 ジャンクションボックス	DS-1272ZJ-120B 壁面取付金具	DS-1271ZJ-120(Black) 天吊り金具	DS-1271ZJ-120 天吊り金具
				

Distributed by

DISSECURITY

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
sales.au@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
sales.me@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