

(DS-P49)DS-2CD2543G2-IS  
4MP 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。

- 4MP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・アラーム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	1/3" CMOS
最大解像度	2688 × 1520
シャッタースピード	1/3 ~ 1/100,000秒
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.6、AGC ON)、白黒: IR使用時0Lux
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	2.8、4mm オプション
焦点距離・画角	2.8mm、水平: 104.3°、垂直: 55.9°、対角線: 123.8° 4mm、水平: 83.7°、垂直: 43.0°、対角線: 100.3°
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: 1.4 ~ ∞ 4mm: 1.6m ~ ∞
DORI	
DORI	2.8mm、D(検出): 64m、O(観察): 25m、R(認識): 13m、I(識別): 6m 4mm、D(検出): 85m、O(観察): 34m、R(認識): 17m、I(識別): 9m
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: 25fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 30fps (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.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 *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。
ビデオビットレート	32Kbps ~ 8Mbps
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)
<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 (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 (except for -W model), 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+
<b>画像</b>	
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
<b>インターフェース</b>	
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	1入力 (ライン入力)、2コア端子台、最大入力振幅: 3.3Vp-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: 3.3Vp-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	1入力、1出力 (最大DC12V、20mA)
リセットキー	対応
<b>イベント</b>	
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	ラインクロス検知、侵入検知、顔検出
リンケージアクション	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、トリガー録画、トリガーキャプチャ、電子メールの送信
<b>ディープラーニング機能</b>	
境界保護	ラインクロス検知、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
<b>全般</b>	
電源	DC12V±25%、0.45A、最大5.5W、Ø5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE: 802.3af、クラス3、36~57V、0.18~0.11A、最大6.5W

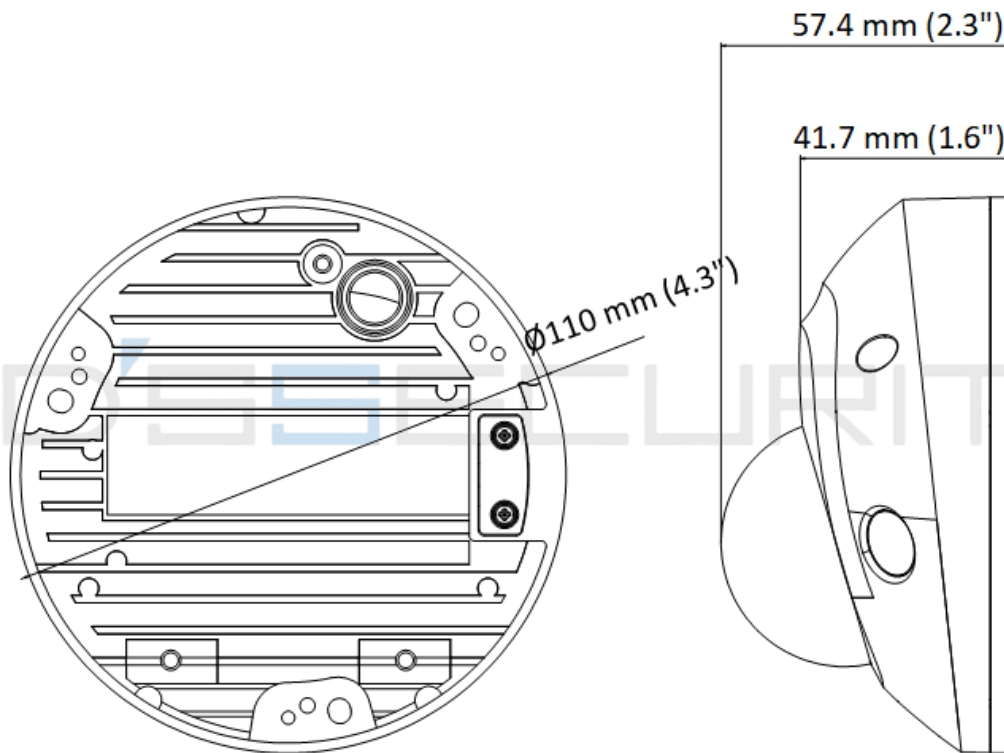
材質	本体: アルミニウム、カバー: プラスチック
寸法	Ø110 × 57.4mm (Ø4.3" × 2.3")
重量	約380g (0.8lb.)
保管環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
言語	33言語: 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、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
<b>承認</b>	
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IK8 (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(Black) コーナー金具	DS-1280ZJ-DM46(Black) ジャンクションボックス	DS-1272ZJ-120 壁面取付金具	DS-1280ZJ-DM46 ジャンクションボックス	DS-1275ZJ-SUS ポール取付金具
				
DS-1272ZJ-120B 壁面取付金具	DS-1275ZJ-SUS(Black) ポール取付金具	DS-1271ZJ-120(Black) 天吊り金具	DS-1276ZJ-SUS コーナー金具	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  
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