

## (DS-P24N)DS-2CD2023G2-IU 2MP 単焦点 低照度 バレット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分類アラームに焦点を当て、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- 2MP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
- -U: 内蔵マイクによるリアルタイムな音声セキュリティ
- 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
- 防水・防塵(IP67)



## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	1920 × 1080
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秒
デイ/ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン: 0° ～360°、チルト: 0° ～90°、回転: 0° ～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定式レンズ、2.8mm オプション
焦点距離・画角	2.8mm、水平: 107°、垂直: 57°、対角線: 127°
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: 1m～∞
DORI	
DORI	2.8mm: D(検出): 44m、O(観察): 17m、R(認識): 9m、I(識別): 4m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大40m
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 (1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 30fps (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～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	
オーディオ圧縮	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオビットレート	-U: 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/ 32～192Kbps (MP2L2)/8～320Kbps (MP3)/16～64Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	-U: 8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
環境ノイズフィルタリング	-U: 対応

ネットワーク	
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, SNMP, WebSocket, WebSockets
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、プロファイルT)、ISAPI、SDK、ISUP
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、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースのWSSEとダイジェスト認証、HTTPS経由のRTP/RTSP、タイムアウト設定制御、セキュリティ監査ログ、TLS 1.3、ホスト認証 (MACアドレス)
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) ハイエンドなHIKVISIONメモリーカードと同時に、メモリーカードの暗号化や正常性の検出にも対応
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+
画像	
画像パラメータ切り替え	対応
画像設定	回転モード、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
デイ/ナイト切り替え	デイ、ナイト、オート、スケジュール
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
SNR	≥52dB
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)
プライバシーマスク	対応
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	-U: 対応
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知 (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)、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、領域侵入検知、領域退出検知 (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)、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、電子メールの送信、トリガー録画、トリガーキャプチャ
全般	
電源	DC12V±25%、0.5A、最大6W、Ø5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE: 802.3af、クラス3、36~57V、0.2~0.13A、最大7W
材質	金属
寸法	Ø74.4×179.2mm (Ø2.9"×7.1")
重量	約500g (1.1lb.)
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、ミラー、電子メールによるパスワードリセット、パスワード保護、ワンキーリセット
<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, 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, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
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

## 代表的な用途

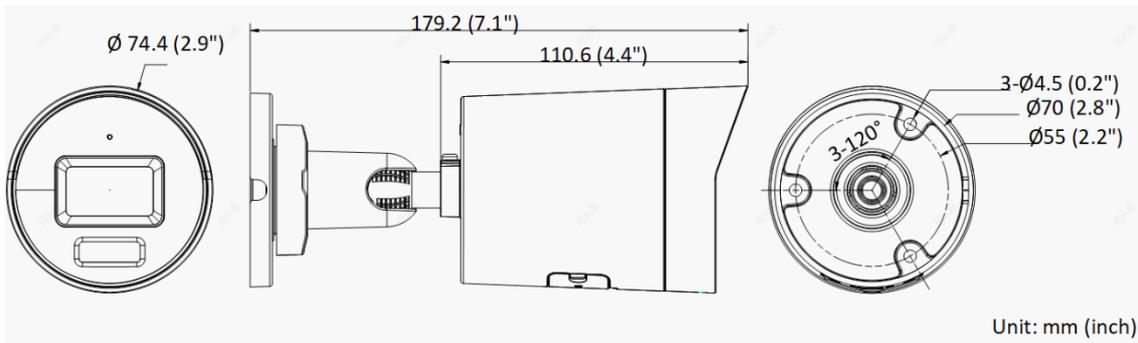
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

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。

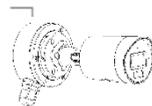
レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学工場など
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

## 寸法



## 金具 オプション

### DS-1280ZJ-XS ジャンクションボックス



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