

DS-2CD2043G2-IU

4MP 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。

- 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
- -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	1/3" CMOS
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.6、AGC ON)、IR使用時0Lux
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
P/N	P/N
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
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	
焦点距離&画角	2.8mm、水平: 103°、垂直: 55°、対角: 122°
絞り	F1.6
レンズマウント	M12
DORI	
DORI	2.8mm: D(検出): 67m、O(観察): 26m、R(認識): 13m、I(識別): 6m
イルミネーター	
IR照射距離	最大40m
波長	850nm
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
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 (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz: 30fps (1280 × 720、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)
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
H.264+	メインストリーム対応
H.265+	メインストリーム対応
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)	対応
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	-U: 対応
オーディオサンプリングレート	-U: 8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
オーディオ圧縮	-U: G.711ulaw/G.711alaw/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)/ 16~64Kbps (AAC-LC)

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、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
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	
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、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、ミラー、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	
内蔵マイク	-U: 対応
搭載ストレージ	最大512GB microSDカード対応内蔵メモリーカードスロット
ハードウェアリセット	対応
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
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、異常検知
顔検出	対応
ディープラーニング機能	
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知 人と車両のターゲット分類対応
全般	
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
Webクライアント言語	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
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)
電源	DC12V±25%、逆極性保護

	PoE (802.3af, 36~57V)、Class 3
消費電力	DC12V、0.5A、最大6W PoE (802.3af, 36~57V)、0.2~0.13A、最大7W
電源インターフェース	Ø5.5mm同軸電源プラグ
寸法	Ø70 × 161.7mm (Ø2.76" × 6.37")
重量	約490g (1.1lb.)
<b>承認</b>	
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)
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

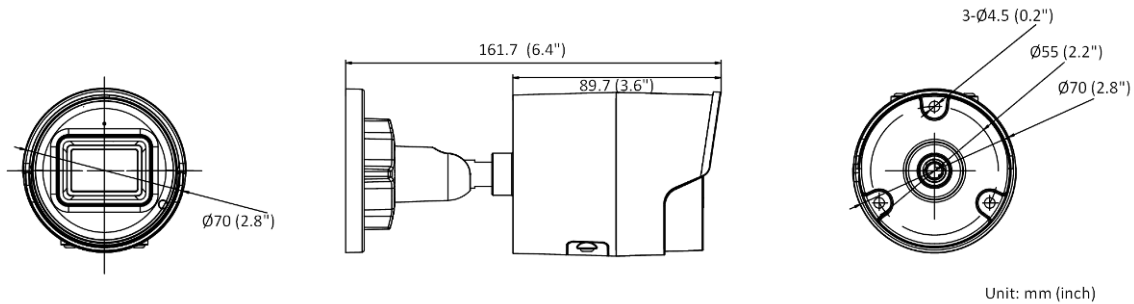
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

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



Unit: mm (inch)

## 金具

### オプション

#### DS-1280ZJ-XS ジャンクションボックス



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