

(DS-P42)DS-2CD2046G2-I 4MP 単焦点 低照度 AI バレットネットワークカメラ



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品質な画像
- DarkFighter技術による優れた低照度性能
- 120dB true WDR技術により、強い逆光に対して鮮明な映像
- 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より、誤報アラームの削減
- 耐水・防塵(IP67)
- 3D DNR技術により、クリーンでシャープな画像を提供



仕様

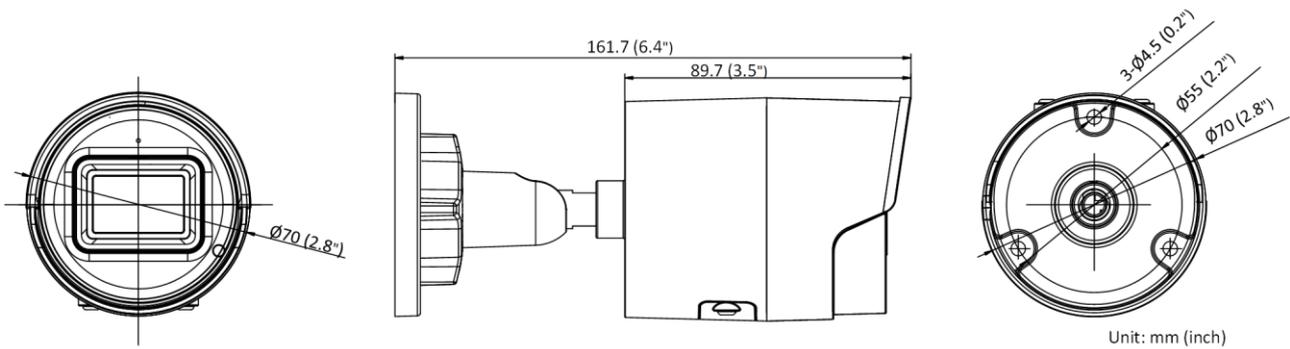
カメラ	
イメージセンサー	1 / 2.7" CMOS
最低照度	カラー: 0.003Lux@(F1.4、AGC ON)
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
スローシャッター	対応
角度調整	パン: 0° ~ 360°、チルト: 0° ~ 90°、回転: 0° ~ 360°
P/N	P/N
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
レンズ	
画角	2.8mm、水平: 103°、垂直: 55°、対角: 123°
絞り	F1.4
レンズマウント	M12
レンズ	単焦点
IR	
IR照射距離	最大40m
波長	850nm
スマート補助光	対応
補助光タイプ	IR
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
メインストリーム	50Hz: 20fps (2592 × 1944) 25fps (2688 × 1520、2304 × 1296、1920 × 1080、1280 × 720)
	60Hz: 20fps (2592 × 1944) 30fps (2688 × 1520、2304 × 1296、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)
サブストリーム	50Hz: 25fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360、360 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360、360 × 240)
圧縮	メインストリーム: 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	固定/可変
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
ROI (関心領域)	各ストリームに対して1つの固定領域
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6チャンネル ※1ストリームに対して2チャンネル分 (メイン&サブストリーム)を使用します。
API	ONVIF: 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
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、

	SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, SNMP
スムーズストリーミング	対応
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 1.2、WSSE、ONVIFのダイジェスト認証
ストレージ	最大256GB MicroSD/SDHC/SDXCカード対応ローカルストレージ、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と正常性の検出にも対応
クライアントソフトウェア	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE8 +、Chrome 41.0-44、Firefox 30.0-51、Safari 8.0-11 非プラグインライブビュー: Chrome 57.0以降、Firefox52.0以降
画像	
デイ/ナイト	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
インターフェース	
搭載ストレージ	最大256GB MicroSD/SDHC/SDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
リセットボタン	対応
通信インターフェース	RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート × 1
インテリジェント(従来のアルゴリズム)	
通常イベント	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、異常検知 (ネットワーク切断、IPアドレスの競合、不正なログイン、HDDフル、HDDエラー)、シーンチェンジ検知
インテリジェント(ディープラーニングアルゴリズム)	
顔検知	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知
全般	
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、クラス3
消費電力	DC12V、0.5A、最大6.0W PoE: (802.3af、36~57V)、0.2~0.13A、最大7.0W
電源インターフェース	Ø5.5mm電源プラグ
材質	ADC12
寸法	Ø70 × 161.7mm (2.8" × 6.4")
重量	約480g (1.1lb.)
リンケージアクション	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ブラウザ言語	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

承認	
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); LOA (IEC/EN 60950-1)
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)



寸法



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