

(DS-P84)DS-2CD2086G2-IU 8MP 単焦点 低照度 AI バレットネットワークカメラ

AcuSense

Powered by

DarkFighter



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
- DarkFighter技術搭載による優れた低照度性能
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な映像
- 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
- 内蔵マイクによるリアルタイムな音声セキュリティ (-U)
- 防水・防塵(IP67)



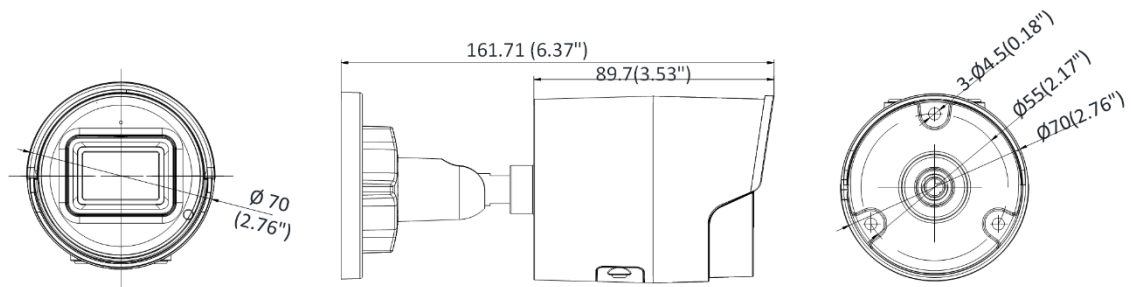
仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.003Lux@(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
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	
レンズタイプ	固定式レンズ、2.8、4、6mmオプション
アイリスタイプ	固定式
焦点距離・距離	2.8mm、水平: 111°、垂直: 59°、対角線: 131° 4mm、水平: 87°、垂直: 47°、対角線: 102° 6mm、水平: 51°、垂直: 28°、対角線: 60°
絞り	F1.6
レンズマウント	M12
DORI	
DORI	2.8mm: D(検出): 89.2m、O(観察): 35.4m、R(認識): 17.8m、I(識別): 8.9m 4mm: D(検出): 99.4m、O(観察): 39.4m、R(認識): 19.9m、I(識別): 9.9m 6mm: D(検出): 140.0m、O(観察): 55.6m、R(認識): 28.0m、I(識別): 14.0m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大40m
IR波長	850nm
スマート補助光	対応
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
メインストリーム	50Hz: 25fps (3840 × 2160、3200 × 1800、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 24fps (3840 × 2160) 30fps (3200 × 1800、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) *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 *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~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
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)	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	-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)/32 ~ 192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC-LC)
オーディオタイプ	-U: モノラルサウンド
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、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, PPPoE, SNMP, ARP, 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) 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+、Edge 89+ ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+
画像	
デイ/ナイト切り替え	デイ、ナイト、オート、スケジュール
ターゲットクロッピング	対応
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
SNR	≥52dB
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 micro SD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
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
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	シーンチェンジ検知
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	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 人と車両のターゲット分類に対応

全般	
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、ミラー、プライバシーマスク、フラッシュログ、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
ソフトウェアリセット	対応
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
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%、PoE: 802.3af、クラス3
消費電力	DC12V、0.5A、最大6W PoE (802.3af、36~57V)、0.2A~0.13A、最大7.2W
電源インターフェース	Ø5.5mm同軸電源プラグ
材質	金属
寸法	Ø70×161.7mm (Ø2.8"×6.37")
重量	約485g (1.1lb.)
ファームウェアバージョン	V5.5.112
承認	
保護等級	防水・防塵IP67 (IEC 60529-2013)
EMC	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); 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)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

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