

DS-2CD2E43G2-U

4MP 天井埋込型 単焦点 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活用した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デバイスとバックエンドデバイスに提供します。このシステムは、人間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。

- 解像度4MP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
- 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分類に注力



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.6、AGC ON)
シャッタースピード	1/3~1/100,000秒
角度調整	チルト: 0° ~75°
レンズ	
画角	2.8mm 水平画角: 103°、垂直画角: 55°、対角線画角: 122° 4mm 水平画角: 84°、垂直画角: 43°、対角線画角: 100°
絞り	F1.6
レンズマウント	M12
DORI	
DORI	2.8mm: D(検出): 56m、O(観察): 22m、R(認識): 11m、I(識別): 6m 4mm: D(検出): 85m、O(観察): 34m、R(認識): 17m、I(識別): 9m
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)
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
ビットレートコントロール	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	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)/ 16Kbps~64Kbps (AAC)/32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)
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、ISUP
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
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の基本認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSEと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+
画像	
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
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、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	対応
搭載ストレージ	最大256GBmicroSD/SDHC/SDXC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、例外
顔検知	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 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
全般	
電源	DC12V±25%、0.27A、最大3.2W、2コア端末台 PoE: (802.3af、36~57V)、クラス3、0.12~0.07A、最大4.2W
リンケージ方法	FTP/メモリーカード/NAS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
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、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
ソフトウェアリセット	対応

保管環境	-10°C~50°C (14°F~122°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-10°C~50°C (14°F~122°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
材質	本体: プラスチック、ネジ: SUS304
寸法	Ø93.9 × 117.5mm (Ø3.7" × 4.6")
重量	約155g (0.3lb.)
承認	
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)
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)

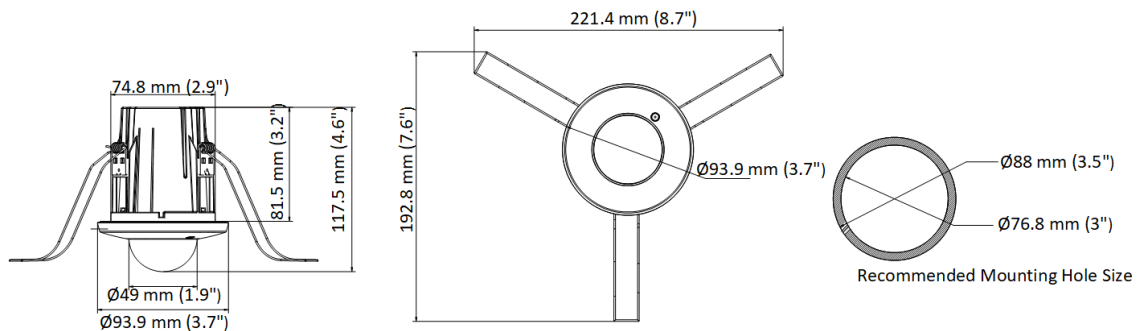


・代表的な用途

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、化学プラントなど
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)

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