

DS-2CD5085G0-(AP) 8MPスマートボックスネットワークカメラ



- 1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
- カラー:0.007ルクス(F1.2, AGC ON)
- 3840 × 2160 @ 30fps
- 3840 × 2160 @ 30fps ● MJPEG 最大 1920 × 1080 @ 30fps
- カラー:0.007ルクス @ (F1.2, AGC ON)
- オートアイリス、Pアイリスを選択可能
- オートバックフォーカス(ABF)はオプション
- h.265、h.265+、h.264、h.264+ ● 120dB WDR
- 120dB WDR
- アラーム2入力/2出力、オーディオ1入力/1出力、RS-485(半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)1系統
- 5つのストリームと最大5つのカスタムストリーム
- 6つの行動分析、3つの例外検出、顔検出
- 内蔵のmicroSD/SDHC/SDXCカードスロット、最大256GBまで対応
- 侵入検知、線路横断検知、領域入室検知、領域退室検知、無人手荷物検知、物体除去のメタデータに対応



機能

スムーズなストリーミング

スムーズストリーミングは、さまざまなネットワーク条件で映像品質を向上させるソリューションを提供します。例えば、劣悪なネットワーク環境では、検出されたリアルタイムのネットワーク状況に合わせて、ストリーミングのビットレートと解像度が自動的に調整され、モザイクを回避し、ライブビューの遅延を低減します。また、マルチプレイヤーネットワーク環境では、カメラはバックエンドデバイスの自己エラー修正のために冗長データを送信し、パケットロスやエラーレートによるモザイク問題を解決します。

メタデータ

メタデータは、アプリケーションデータやデータコンテンツの個々のインスタンスを使用します。メタデータはサードパーティのアプリケーション開発に利用できます。

電源保護

カメラはDC10V～DC48Vの広い電圧範囲に対応しています。万が一、電圧が不安定になってもカメラは正常に動作します。誤動作によるカメラの誤作動を防ぐため、逆極性保護機能を搭載しています。

D'SSECURITY

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー:0.007ルクス@(F1.2、AGCオン)、モノクロ:0.0007ルクス@(F1.2、AGCオン)
シャッタースピード	1秒~1/100,000秒
スローシャッター	対応
デイ/ナイト	IRカットフィルター
WDR	120 dB
レンズ	
オートアイリス	DC駆動。-P:P-iris対応
レンズマウント	CSマウント
ビデオ	
最大解像度	3840 × 2160
ビデオストリーム	5つの定義されたストリームと最大5つのカスタムストリーム
メインストリーム	50Hz: 25fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
フォースストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
フィフスストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
カスタムストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブストリーム/サードストリーム/フォースストリーム/カスタムストリーム: H.265/H.264/MJPEG
H.264	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.264+	メインストリーム対応
H.265	メインプロファイル
H.265+	メインストリーム対応
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16 Mbps
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264 H.265 エンコーディング
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
オーディオビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32- 192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/ 8-320Kbps(MP3)
環境ノイズフィルタ	対応

オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
スマートフィーチャーセット	
スマートイベント	ラインクロス検出、最大4ラインまで設定可能 侵入検知、最大4地域まで設定可能 領域入口検出、最大4領域まで設定可能 退出領域検出、最大4領域まで設定可能 無人手荷物検知、最大4地域まで設定可能 物体除去検知、最大4領域まで設定可能 顔検出: 顔を検出し、画像をアップロード シーンチェンジ検出、音声例外検出、デフォーカス検出
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、例外(ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー)
統計情報	カウント
連動方式	トリガー記録: メモリーカード、ネットワークストレージ、プリレコーディング、ポストレコーディング トリガーによるキャプチャ画像のアップロード FTP、SFTP、HTTP、NAS、電子メール トリガー通知 HTTP、ISAPI、アラーム出力、電子メール
関心領域	メインストリーム/サブストリーム/3ストリーム/4ストリーム/5ストリーム: 4つの固定領域と各ストリームの動的顔トラッキング
イメージ	
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS
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、AGC、ホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能です。
ターゲットクロッピング	対応
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラームインによるトリガー
画像オーバーレイ	128 × 128 24bitのbmp形式で、動画にロゴ画像を重畳することができます。
SNR	≥52dB
ネットワーク	
ネットワークストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード(256GB)、ローカルストレージおよびNAS (NFS,SMB/CIFS)、ANR ハイエンドなヒビジョンメモリーカードとともに、メモリーカードの暗号化、健康状態の検知に対応します
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome
スムーズストリーミング	対応
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)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、ONVIFのWSSEとダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS1.2、TLS1.0、TLS1.1
同時ライブビュー	最大20チャンネル

ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのユーザーレベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	ライブビューはプラグインが必要です。IE8以上 プラグイン不要のライブビューです。Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+。 ローカルサービスです。Chrome57.0+, Firefox52.0+
インターフェース	
オーディオ	入力1系統(ライン入力)、出力1系統(ライン出力)、2芯端子台、モノラル音声
通信インターフェース	RJ45 10M/100M/1000Mイーサネットポート1個 RS-485インターフェース×1(半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
アラーム	入力2点、出力2点(最大DC24V/VAC、1A max.)
ビデオアウト	1Vp-p コンポジット出力 (75 Ω /CVBS), 調整用のみ
電源出力	DC12V、最大 200 mA
インターフェーススタイル	コネクタパネル
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXCスロット内蔵、最大256GBまで対応
全般	
ファームウェアバージョン	V5.6.0
ウェブクライアント言語	32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、中国語繁体字、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)、など
機能全般	アンチフリッカー、5ストリームおよび最大5カスタムストリーム、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、HTTPリスニング
リセット	カメラ本体のリセットボタン、Webブラウザ、クライアントソフトウェアでリセット可能
起動・動作環境	-30 °C ~ 60 °C、湿度 95%以下(結露なきこと)
保存環境	-30 °C ~ 60 °C、湿度 95%以下(結露なきこと)
電源供給	DC12V推奨、DC10~48V、AC24V(-25%、+24.9%)、2芯端子台、PoE(802.3af、クラス3)、逆極性プロテクト
消費電力と電流	余分な負荷がある場合。DC12V、0.8A、最大。10W、AC24V、0.7A、max. 10 W; PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.1 A to 0.3 A, max. 10W、クラス3 余分な負荷がない場合。DC12V、0.65A、最大。7.6W; AC24V、0.55A、max. 7.6 W; PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.1 A to 0.3 A, max. 7.6W、クラス 3
材質	金属
サステナビリティ	PVC FREE
寸法	カメラ: 142.6 × 69.8 × 68mm (5.61" × 2.75" × 2.68")。 パッケージ: 315 × 140 × 140mm (12.4" × 5.51" × 5.51")。
重量	-AP: 約730g(パッケージ含む)、約1020g(パッケージ含む) 非AP型: 約690g(パッケージ含む)、約975g(パッケージ含む)

承認

EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
安全性	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
環境保護	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006

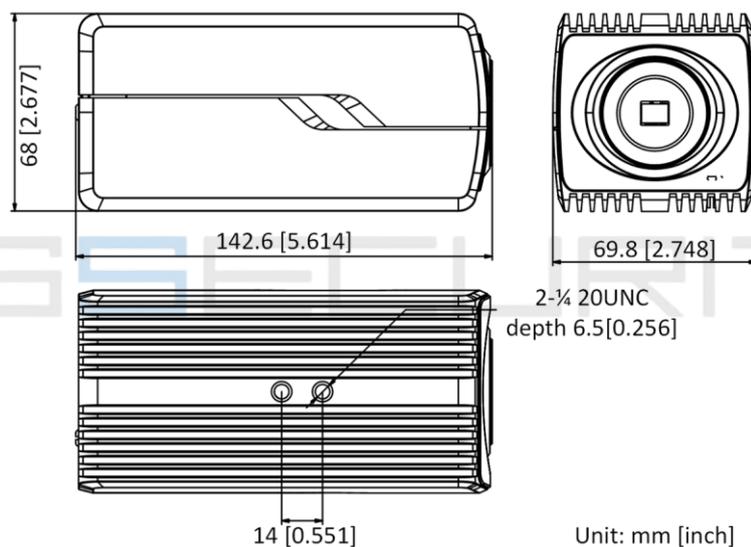
*記載されている解像度は、あくまで選択可能なオプションです。すべてのストリームが同時に最大解像度で動作することを意味するものではありません。

モデル

DS-2CD5085G0, DS-2CD5085G0-AP

* AP。オートバックフォーカス、P-アイリスに対応。

寸法



金具



DS-1332HZ
インドアハウジング



DS-1292ZJ
壁面マウント



DS-1299ZJ
吊り下げマウント



**DS-1331HZ Series
アウトドアハウジング**



**DS-1293ZJ
壁面マウント**



**DS-1214ZJ
水平ポールマウント**



**DS-1269ZJ
吊り下げマウント**



**DS-1233ZJ
柱型マウント**



**DS-1331HZ-B アウト
ドアハウジング +
DS-2202ZJ 一体型マ
ウント**



**HV3816D-8MPIR
3.8 to 16 mm DC Iris**



**HV1140D-8MPIR
11 to 40 mm DC Iris**



**HV3816P-8MPIR
3.8 to 16 mm P-iris**



**HV1140P-8MPIR
11 to 40 mm P-Iris**



**HV1050D-12MPIR
10 to 50 mm DC Iris**

D'SSECURITY

HIKVISION® 日本正規代理店

D'SS ディーズセキュリティ株式会社

本 社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL:03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL:06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL:052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL:011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL:022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市岸川町2662番地1	TEL:0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL:082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL:092-433-9001