

(DS-P225)DS-2CD5026G0-AP 2MP 超低照度 ボックスネットワークカメラ

DarkFighter



- 1/1.8" CMOS
- カラー: 0.002Lux @ (F1.2、AGC ON)
- 1920 × 1080 @ 60fps
- MJPEG 最大1920 × 1080 @ 30fps
- オートアイリス、Pアイリス オプション
- ABF (オートバックフォーカス) オプション
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 140dB WDR
- アラーム2入力/2出力、オーディオ1入力/1出力
- 1 RS-485 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
- 5つのストリーム、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、顔認識
- 最大256GB内蔵microSD/SDHC/SDXCカードスロット
- ラインクロス検出、侵入検出、領域侵入検出、領域退出検出、置き忘れ物検出、物体除去検出のメタデータ対応



機能

スムーズストリーミング

スムーズストリーミングは様々なネットワーク条件でビデオ品質を改善するソリューションを提供します。例えば、検出されたリアルタイムのネットワーク状態に適応する劣悪なネットワーク条件では、ストリーミングビットレートと解像度が自動的に調整され、ライブビューでのモザイクと低遅延が回避されます。マルチプレイヤーネットワーク条件では、カメラはバックエンドデバイスで自己エラーを修正するための冗長データを送信するため、パケット損失とエラー率によるモザイクの問題を解決します。

メタデータ

メタデータはアプリケーションデータまたはデータコンテンツの個々の事例を使用します。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使用できます。

電源保護

このカメラはDC10V～DC48Vの広範囲の電圧に対応しています。もし電圧が不安定になっても、カメラは正常に作動します。また、逆極性保護にも対応しており、誤操作によるカメラの誤作動を回避できます。

D'SSECURITY

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.002Lux @ (F1.2、AGC ON); B/W: 0.0002Lux @ (F1.2、AGC ON)
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 (ワイドダイナミックレンジ)	140dB
レンズ	
オートアイリス	DC drive. -P: Pアイリス対応
レンズマウント	CSマウント
ビデオ	
解像度	1920 × 1080
ビデオストリーム	5つの定義済みストリームおよび最大5つのカスタムストリーム
メインストリーム	50Hz: 50fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 60fps (1920 × 1080、1280 × 960、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 × 960、1280 × 720、704 × 576、640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、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/フィフスストリーム/カスタムストリーム: H.265/H.264/MJPEG
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.264+	メインストリーム対応
H.265タイプ	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	32Kbps～16Mbps
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード対応
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

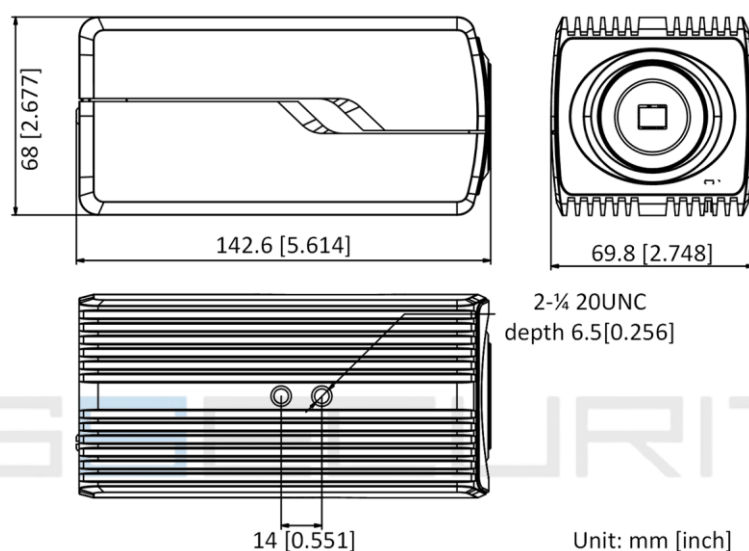
スマート機能	
スマートイベント	ラインクロス検出、最大4ライン設定可能 侵入検出、最大4エリア設定可能 領域侵入検出、最大4エリア設定可能 領域退出検出、最大4エリア設定可能 置き忘れ物検出、最大4エリア設定可能 物体除去検出、最大4エリア設定可能 顔認識: 顔を検出し画像をアップロード シーンチェンジ検出、オーディオ例外検出、デフォーカス検出
基本イベント	モーション検出、ビデオ改ざんアラーム、例外（ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー）
統計	カウント
連携方法	トリガー録画: メモリーカード、ネットワークストレージ、事前録画及び事後録画 キャプチャされた写真のアップロードトリガー: 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
ROI (関心領域)	メインストリーム/サブストリーム/サードストリーム/フォースストリーム/フィフスストリーム: 4つの固定領域と各ストリームの動的な顔追跡
イメージ	
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)、デフォッグ、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 クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能
ターゲットのトリミング	対応
デイ/ナイト切り替え	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラームトリガー
画像オーバーレイ	128 × 128 24bit bmpフォーマットでロゴ画像を動画にオーバーレイ可能
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 (256 GB)、ローカルストレージまたはNAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR ハイエンドのHIKVISIONメモリーカードとともに、メモリーカードの暗号化と正常性の検出対応
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 (プロファイルS、プロファイルG、プロファイル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)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証およびダイジェスト認証、ONVIFとHTTPSを介したRTP/RTSPのWSSEおよびダイジェスト認証WSSE、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ユーザーレベル: 管理者、オペレーターおよびユーザー
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: IE8+ 非プラグインライブビュー: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Safari 11+ ローカルサービス: Chrome57.0+、Firefox52.0+
インターフェース	
オーディオ	1入力 (ライン入力)、1出力 (ライン出力)、2コア端末台、モノラルサウンド
通信インターフェース	1 RJ45 10M/100M/1000M イーサネットポート 1 RS-485 インターフェース (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
アラーム	2入力、2出力 (DC最大24V/AC最大1A)
ビデオ出力	1Vp-p複合出力 (75Ω/CVBS)、調整専用
電源	DC12V、最大200mA
インターフェーススタイル	コネクタパネル
搭載ストレージ	最大256GB内蔵microSD/SDHC/SDXCスロット
全般	
ファームウェアバージョン	V5.6.0
Web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、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)
組み込みオープンプラットフォーム	最大4つの追加アプリケーションのインストールと実行に対応
一般機能	フリッカー防止、5つのストリームと最大5つの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、電子メール経由のパスワードリセット、ピクセルカウンター、HTTPリスニング
リセット	カメラ本体、Webブラウザ、クライアントソフトウェアのリセットボタンを介してリセット
動作環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
保管環境	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
電源	DC12V推奨、DC 10~48V、AC24V (-25%、+ 24.9%)、2コア端末台 PoE (802.3af、クラス3)、逆極性保護
消費電力と電流	余分な負荷あり: DC12V、0.8A、最大10W、AC24V、0.7A、最大10W、 PoE (802.3af、36V~57V)、0.1A~0.3A、最大10 W、クラス3 余分な負荷なし: DC12V、0.65A、最大7.6W、AC24V、0.55A、最大7.6W、 PoE (802.3af、36V~57V)、0.1A~0.3A、最大7.6W、クラス3
材質	金属
寸法	142.6 × 69.8 × 68mm (5.61" × 2.75" × 2.68")
重量	-AP: 約730g (1.61lb.) -APなし: 約690g (1.52lb.)
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
環境性	2011/65/EU、2012/19/EU、規制 (EC) No 1907/2006

* リストアップされている解像度は選択可能なオプションのみです。全てのストリームが同時に最大解像度で作動できるという意味ではありません。

寸法



金具



DS-1332HZ
屋内ハウジング



DS-1292ZJ
壁面取付金具



DS-1299ZJ
天吊り金具



DS-1331HZ Series
屋外ハウジング



DS-1293ZJ
壁面取付金具



DS-1214ZJ
ポール取付金具



DS-1269ZJ
天吊り金具



DS-1233ZJ
天吊り金具



DS-1331HZ-B
屋外ハウジング +
DS-2202ZJ
複合取付金具



HV3816D-8MPIR
3.8~16mm
DCアイリス



HV0415D-4MP
4~15mm
DCアイリス



HV1140P-8MPIR
11~40mm
Pアイリス



HV1250D-MPIR
12~50mm
DCアイリス



HV1140D-8MPIR
11~40mm
DCアイリス



HV3816P-8MPIR
3.8~16mm
Pアイリス



HV0733D-6MP
7~33mm
DCアイリス

SECURITY

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