

(DS-AI-6)DS-2CD7A26G0-IZS 顔認証AIバレットネットワークカメラ

DarkFighter



DeepinView^{series}

- 1/1.8" プログレッシブスキャン CMOS
- 1920 × 1080 @ 60fps
- MJPEG 最大 1920 × 1080 @ 30fps
- 2.8 ~ 12 mm / 8 ~ 32 mm 電動レンズ
- カラー: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
- H.265, H.265+, H.264, H.264+
- 140dB WDR
- 2.8 ~ 12 mm レンズ: IR 距離 最大 50 m, 8 ~ 32 mm レンズ: IR 距離 最大 100 m
- アラーム 2 入力/2 出力
- IP67, IK10
- 5 ストリームおよび 最大 5 カスタムストリーム
- 6つの行動分析, 2つの例外検出と顔検出
- 最大256 GB マイクロSD/SDHC/SDXC カードスロット 内蔵
- 侵入検知、ラインクロス検知、領域入口検知、領域出口検知、無人荷物検知、オブジェクトの削除、顔のキャプチャ、列管理のメタデータがサポートされています



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、さまざまなネットワーク条件でビデオ品質を向上させるソリューションを提供します。たとえば、ネットワークの状態が悪い場合、検出されたリアルタイムのネットワーク状態に適応して、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、ライブビューでのモザイクやレイテンシの低下が回避されます。マルチプレーヤーネットワークの状況では、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します。これにより、パケット損失とエラー率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または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使用できます。

顔キャプチャ

ディープラーニングアルゴリズムに基づき、カメラは検出、追跡、キャプチャ、グレーディング、および選択を通じて、ターゲットの顔の最高のショットを与えることができます。この手順により、誤ったキャプチャの発生が減少し、最高の顔写真が得られ、バックエンドデバイスによる顔比較の正確率が向上します。カメラは顔の露出機能を使用して、キャプチャの顔領域の露出を動的に調整し、高い顔の画質を保証します。

境界保護

ディープラーニングベースのターゲット検出および分類アルゴリズムを使用して、カメラは境界保護の役割を果たし、ラインの交差、侵入、領域の入口および領域の出口のアクションを監視します。アルゴリズムは、葉、光などの干渉によって引き起こされる誤ったアラームを大幅に減らします。

行列管理

ディープラーニングアルゴリズムを使用して、カメラは行列待ちの人数と待ち時間を検出します。身体特徴検出アルゴリズムは、誤ったターゲットを除外し、検出の精度を高めるのに役立ちます。

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: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR |
| シャッタースピード | 1 s ~ 1/100,000 s |
| スローシャッター | 対応 |
| デイ & ナイト | 自動IRカットフィルター |
| WDR | 140 dB |
| 画角調整 | パン: 0° ~ 355° , チルト: 0° ~ 90° , 回転: 0° ~ 360° |
| レンズ | |
| レンズタイプ | 電動レンズ, 2.8 ~ 12 mm および 8 ~ 32 mm(オプション) |
| 絞り | 2.8 ~ 12 mm: F1.2 ~ 2.5 8~32 mm: F1.6、ズーム範囲全体で一定のF1.6 |
| 焦点 | 自動, セミオート, 手動 |
| オートアイリス | DC ドライブ, P-iris |
| FOV | 2.8 ~ 12 mm, 水平視野 103.3° ~ 38.6° , 垂直視野 54.2° ~ 21.9° , 対角視野 124.2° ~ 44.3° 8 ~ 32 mm, 水平視野 42.5° ~ 13.4° , 垂直視野 23.4° ~ 7.7° , 対角視野 49° ~ 15.3° |
| レンズマウント | 統合 |
| イルミネータ | |
| IR 距離 | 2.8 ~ 12 mm: 最大 50 m; 8 ~ 32 mm: 最大 100 m |
| 波長 | 850 nm |
| ビデオ | |
| 最大解像度 | 1920 × 1080 |
| ビデオストリーム | 5つの定義済みストリームと最大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 | 32 Kbps ~ 16 Mbps |
| スケーラブルビデオコーディング (SVC) | H.264 および H.265 エンコーディング |
| 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ライン構成可能 侵入検知、最大4つの領域を構成可能 領域入口検出、最大4つの領域を構成可能 領域終了検出、最大4つの領域を構成可能 無人手荷物検出、最大4つの領域を構成可能 オブジェクト削除検出、最大4つの領域を構成可能 顔検出: 顔を検出して画像をアップロードします シーンチェンジ検出、デフォーカス検出 |
| ベーシックイベント | モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、例外検知(ネットワーク切断、IPアドレスの競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー) |
| 顔キャプチャ | 顔検出パフォーマンス: 最大30の顔を同時に検出します 検出可能な顔の位置: -90° から90° までの左右のスイング、-30° から60° までの上下の傾斜をサポート |
| 境界保護 | ラインクロス、侵入、領域の入口、領域の出口 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をサポート 葉、光、動物、旗などのターゲットタイプによって引き起こされる誤警報を除外します。 |
| 行列管理 | 待ち合わせ人数、各人の待ち時間を検出 さまざまな行列待ちの効率を比較し、1つの行列の状態の変化を表示するレポートを生成します さらなる分析のために生データのエクスポートをサポート |
| 統計 | カウンティング |
| リンケージメソッド | トリガー記録: メモリカード、ネットワークストレージ、事前記録および事後記録 キャプチャした写真のアップロードをトリガーする: FTP、SFTP、HTTP、NAS、メール トリガー通知: HTTP、ISAPI、アラーム出力(-S)、メール |
| 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顔追跡 |
| 画像 | |
| 画像補正 | BLC, HLC, 3D DNR, デフォグ, EIS, 歪み補正 |
| 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 |
| ターゲットのトリミング | 対応 |

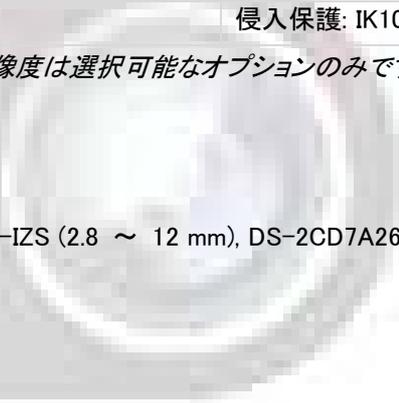
| | |
|-----------------|--|
| デイ/ナイトスイッチ | デイ/ナイト/自動/スケジュール/トリガーによりアラーム入力 |
| 画像オーバーレイ | ロゴ画像は、128×128 24ビットbmp形式のビデオにオーバーレイできます |
| SNR | ≥52dB |
| ネットワーク | |
| ネットワークストレージ | microSD / SDHC / SDXCカード(256 GB)、ローカルストレージおよびNAS(NFS、SMB / CIFS)、ANR ハイエンドのHikvisionメモ리카ードと共に、メモ리카ードの暗号化とヘルス検出がサポートされています。 |
| 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)、透かし、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、WSSEとONVIF、RTP / のダイジェスト認証 RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、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 | プラグインが必要なライブビュー: IE8 + プラグインフリーライブビュー: Chrome 57.0以降、Firefox 52.0以降、Safari 11以降 ローカルサービス: Chrome57.0以降、Firefox52.0以降 |
| インターフェイス | |
| 通信インターフェイス | 1 RJ45 10M/100M/1000M イーサネットポート |
| アラーム | 2 入力, 2 出力 (最大 24 VDC/VAC, 1A) |
| ビデオ出力 | 1Vp-pコンポジット出力(75Ω / CVBS)、調整のみ |
| インターフェイススタイル | コネクターパネル |
| オンボードストレージ | 最大256 GBの内蔵マイクロSD / SDHC / SDXCスロット |
| 全般 | |
| ファームウェアバージョン | 5.6.0 |
| 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、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) |
| 一般的な機能 | ちらつき防止、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、電子メールによるパスワードのリセット、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 |

| | |
|-----------|---|
| 起動および動作環境 | -30 ° C ~ 65 ° C (-22 ° F ~ 149 ° F), 湿度 95% or 以下 (結露無きこと) |
| 保管条件 | -30 ° C ~ 65 ° C (-22 ° F ~ 149 ° F) 湿度 95% 以下 (結露無きこと) |
| 電源 | 12 VDC ± 20%, 2コア端子台。逆極性保護、PoE (802.3at、クラス4) |
| 消費電力と電流 | -IZS: 12 VDC, 1.2 A, 14 W; PoE (802.3at, 42.5 V ~ 57 V), 0.4 A ~ 0.3 A, クラス 4 |
| 材質 | 金属 |
| 寸法 | カメラ: Φ144 × 347 mm (Φ5.7" × 13.7") パッケージ: 405 × 190 × 180 mm (15.9" × 7.5" × 7.1") |
| 重量 | カメラ: 2.45 kg (5.40 lb.) パッケージ: 2.7 kg (5.95 lb.) |
| 認証 | |
| 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 |
| 化学 保護 | 2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006 侵入保護: IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013) |

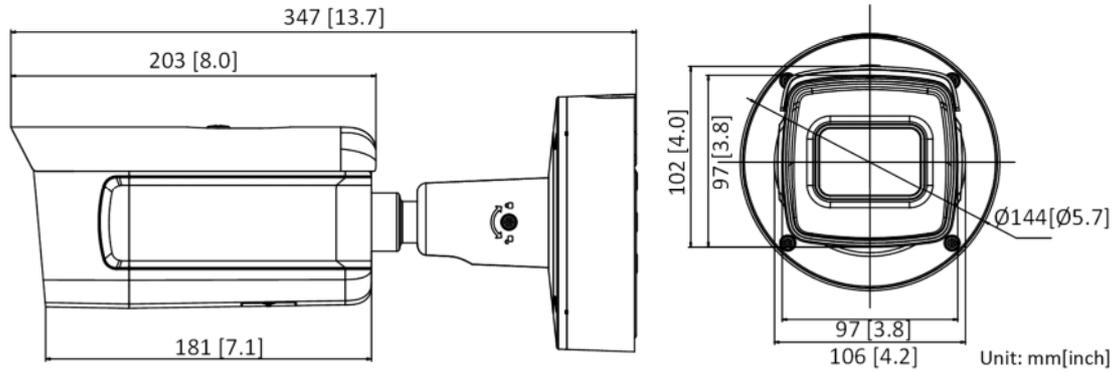
*リストされた解像度は選択可能なオプションのみです。すべてのストリームが同時に最大解像度で動作できるという意味ではありません。

型番

DS-2CD7A26G0-IZS (2.8 ~ 12 mm), DS-2CD7A26G0-IZS (8 ~ 32 mm)



寸法



金具



DS-1475ZJ-SUS
垂直ポール金具



DS-1476ZJ-SUS
コーナー金具

HIKVISION® 日本正規代理店



D'S SECURITY

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:076-291-4001
- 東京支店 〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル1F
- 大阪支店 〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2-5-25 若杉グランドビル本館9F
- 名古屋支店 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル5F
- 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西2-8-1 札幌北ビル9F
- 仙台営業所 〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-61 タカノボル第5ビル1F・2F
- 広島営業所 〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 ビル博丈5F
- 福岡営業所 〒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