

(DS-AI-4) iDS-2CD8146G0-IZS
DeepinView シリーズ 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
- 最大. 2560 × 1440 @30fps
- 140dB WDR
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- IR距離 最大30 m

DS
D'S SECURITY



機能

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。

顔キャプチャ

ディープラーニングベースのアルゴリズムが組み込まれているため、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、対象の顔のベストショットを提供できます。この手順により、誤ったキャプチャの発生が減少するため、最高の顔写真が得られ、バックエンドデバイスによる顔の比較の正確性が向上します。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、高い顔写真品質を保証します。

顔認識

ディープラーニングベースのアルゴリズムが組み込まれているため、カメラはキャプチャした顔をライブラリ内の顔と即座に比較し、結果を返すことができます。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、高い顔写真品質を保証します。



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: 0.0045 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
シャッター速度	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° ~ 75° , 回転: 0° ~ 355°
レンズ	
レンズタイプ	電動レンズ, 8 ~ 32 mm
絞り	F1.8 ~ F2.0
フォーカス	自動, 半自動, 手動
オートアイリス	DC ドライブ
視野	水平視野 40° ~ 16° , 垂直視野 22° ~ 9° , 対角視野 46° ~ 18°
レンズマウント	統合
IR	
IR 距離	最大 30 m
波長	850 nm
ビデオ	
最大解像度	2560 × 1440
ビデオストリーム	5つの定義済みストリーム
メインストリーム	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (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)
フォーストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
フィフストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264
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
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	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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ラインを構成可能 侵入検出, 最大4つの領域を構成可能 領域侵入検出, 最大4つの領域を構成可能 領域退出検出, 最大4つの領域を構成可能 無人の手荷物検出, 最大4つの領域を構成可能 オブジェクト除去検出, 最大4つの領域を構成可能 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	動体検出、ビデオ改ざんアラーム、例外検出(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、ビデオ品質診断)
顔キャプチャ	顔検出性能: 最大30の顔を同時に検出 検出可能な顔位置: -60° ~ 60° までの左右のスイング、-30° ~ 30° までの上下の動きに対応。背景付きの顔とクローズアップした顔写真をアップロードする
顔認識	最適な顔写真を検出、キャプチャ、および選択。顔のモデリング、グレーディング、および顔ライブラリ内の顔との比較により、顔のアイデンティティを認識。1人につき最大3つの顔ライブラリを構成できる(30000の顔容量)。カメラチップにはデータを保護するためのハードウェア暗号化モジュールがある。
顔属性	年齢と性別
リンケージ方法	トリガー記録: メモリーカード, ネットワークストレージ, 事前記録および事後記録 キャプチャされた写真のアップロードのトリガー: FTP, SFTP, HTTP, NAS, Eメール, HTTPS トリガー通知: HTTP, ISAPI, アラーム出力, Eメール, HTTPS
関心領域	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, HLC, 3D DNR, デフォグ, EIS, 歪み補正
画像設定	回転モード, 彩度, 輝度, 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ウェブブラウザで調整可能
デイ/ナイト スイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラーム入力によりトリガー
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可能
SNR	≥50dB

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 通常のメモリーカードと一緒に、メモリーカードの暗号化がサポートされている 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をサポート
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, 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
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, 制御タイムアウト設定, セキュリティ監査ログ, TLS 1.2
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
クライアントソフトウェア	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+, Chrome41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11 プラグインフリーのライブビュー: Chrome45.0+, Firefox52.0+
インターフェイス	
オーディオ	1 入力 (ライン入力, 3.5 mm), 1 出力 (ラインアウト, 3.5 mm), 1 内蔵マイク
通信インターフェイス	1 RJ45 10M/100M/1000M イーサネットポート 1 RS-485インターフェイス (半二重, HIKVISION, ペルコ-P, ペルコ-D, 自己適応)
アラーム	1 入力, 1 出力 (最大. 24 VDC/VAC, 1A)
ビデオ出力	1Vp-p 複合出力 (75 Ω /CVBS), 調整のみ
電力出力	12 VDC, 最大. 200 mA
インターフェイススタイル	コネクタパネル
オンボードストレージ	最大256 GB microSD/SDHC/SDXC スロット内蔵,
全般	
ファームウェアバージョン	5.5.81
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	フリッカー防止, 5つのストリーム, 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
リセット	カメラ本体, ウェブブラウザ, 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 (結露なきこと)
保管条件	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F), 湿度 95% 以下 (結露なきこと)

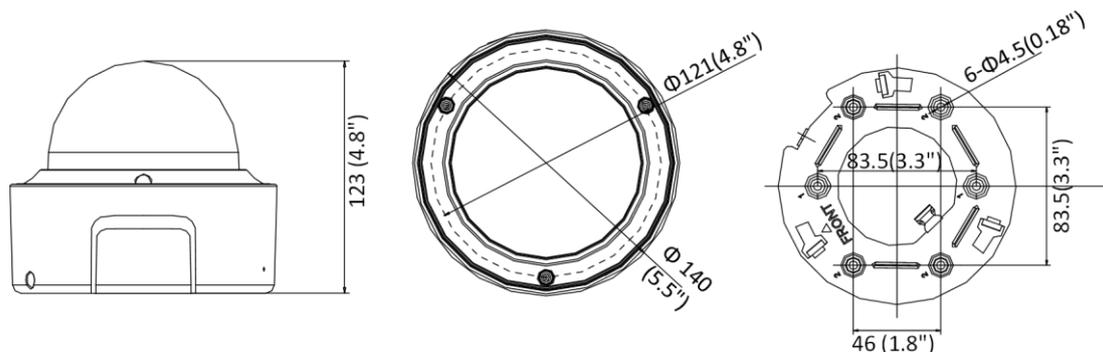
電源	12 VDC ±20%,逆極性保護、2コア端子台; 24 VAC±20%; PoE (802.3at, タイプ 2, クラス 4)
消費電力と電流	追加負荷の場合: 12 VDC, 0.95 A, 最大. 11.4 W; 24 VAC, 0.8 A, 最大. 11.4 W; PoE (802.3at, 42.5 V ~ 57 V), 0.38 A ~ 0.24 A, 最大. 13.6 W 追加の負荷なし: 12 VDC, 0.75 A, 最大. 9 W; 24 VAC, 0.63 A, 最大. 9 W; PoE (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.27 A ~ 0.20 A, 最大. 11.2 W 「追加の負荷」とは、追加のデバイスがカメラに接続され、カメラから電力が供給されることを意味する
材質	金属
寸法	カメラ: $\Phi 140 \times 123 \text{ mm}$ ($\Phi 5.5'' \times 4.8''$) パッケージあり: $244 \times 174 \times 173 \text{ mm}$ ($9.6'' \times 6.9'' \times 6.8''$)
重量	カメラ: 940 g (2.1 lb.) パッケージあり: 1410 g (3.1 lb.)
承認	
EMC	47 CFR パート 15, サブパート 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	2011/65/EU, 2012/19/EU, 規制(EC) No 1907/2006
保護レベル	侵入保護: IK10 (IEC 62262:2002)

※ 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最大解像度で同時に動作できるという意味ではありません。

型番

iDS-2CD8146G0-IZS (8 ~ 32mm)

寸法



金具



DS-1271ZJ-130
天吊り金具



DS-1273ZJ-130
壁面金具



DS-1273ZJ-130B
壁面金具



DS-1227ZJ
天井埋め込み金具



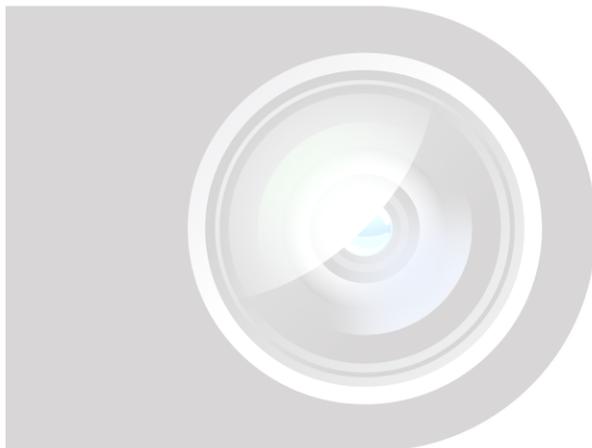
DS-1281ZJ-DM23
傾斜天井埋め込み金具



DS-1276ZJ-SUS
コーナー金具



DS-1275ZJ-SUS
垂直ポール金具

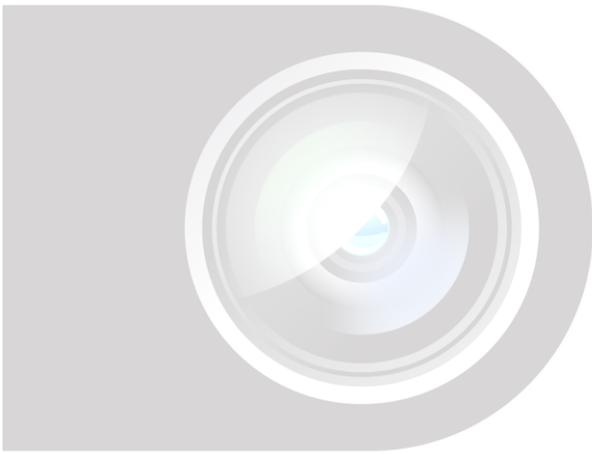


HIKVISION® 日本正規代理店



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	



'SS

D'S SECURITY