

HIKVISION[®]

(DS-AI-4)iDS-2CD8146G0-IZS

4MP 顔認証AI 低照度 ドームネットワークカメラ

DarkFighter



DeepinView^{series}

- 1/1.8" CMOS
- 最大2560 × 1440 @ 30fps
- 140dB WDR
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- IR照射距離: 最大30m



www.hikvision.com

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例を使用します。また、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に基づくアルゴリズムが組み込まれており、顔の検出、追跡、キャプチャ、採点、選択を通じて対象となる顔のベストショットを提供できます。この手順により、撮影ミスを減らすことができます。最適な顔写真を撮影することができ、バックエンドデバイスによる顔比較の精度を向上させることができます。また、顔面露出機能により、撮影時の顔面露出を動的に調整し、高い顔面画質を実現します。

顔認識

ディープラーニングに基づくアルゴリズムが組み込まれており、撮影した顔とライブラリ内の顔を瞬時に比較し、結果を返すことができます。また、顔面露出機能により、撮影時の顔面露出を動的に調整し、高い顔面画質を実現します。

D'SSECURITY

機能

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.0045Lux @ (F1.8、AGC ON)、IR使用時0Lux
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
角度調整	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、8～32mm
絞り	F1.8～F2.0
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
オートアイリス	DCドライブ
画角	水平: 16° ～40°、垂直: 9° ～22°、対角線: 18° ～46°
レンズマウント	統合
照明	
IR照射距離	最大30m
波長	850nm
映像	
解像度	2560 × 1440
ビデオストリーム	5つの定義されたストリーム
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	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
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/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 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、ビデオ品質診断）
顔キャプチャ	顔認識性能: 最大30人の顔を同時検認識可能 認識可能な顔の位置: 左右に-60° ~ 60° までスイング、上下に-30° ~ 30° のチルトをサポート 背景とクローズアップ顔写真のアップロード
顔認識	人間の顔写真を認識およびキャプチャして、最適なものを選択 顔のモデリング、グレーディング、顔ライブラリとの比較により、顔の同一性を認識 最大3つの顔ライブラリ(それぞれ最大30000顔)を設定可能 顔ライブラリの暗号化: カメラチップにハードウェア暗号化モジュールを搭載し、データを保護
顔属性	年齢、性別
連動方法	トリガー録画: メモリーカード、ネットワークストレージ、事前録画および事後記録画 トリガーによるキャプチャ画像のアップロード: FTP、HTTP、NAS、電子メール、HTTPS トリガー通知: HTTP、ISAPI、アラーム出力、電子メール、HTTPS
ROI (関心領域)	各ストリームごとに4つの固定領域と動的な顔の追跡
画像	
画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR、デフォッグ、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 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
デイ/ナイト切り替え	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラーム入カトリガー
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	≥50dB
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、NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR 一般的なメモリーカードではメモリーカードの暗号化に対応し、ハイエンドのHIKVISIONメモリ

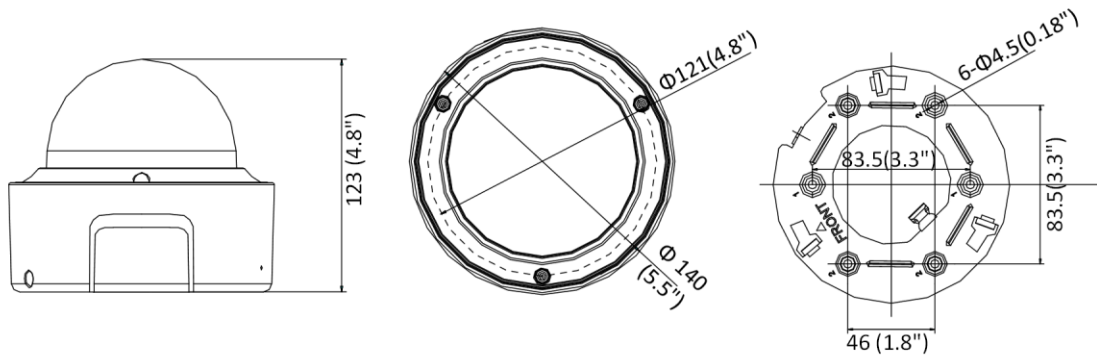
	一カードではメモリーカードの暗号化と正常性の検出対応
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、PPPoE、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS
API	ONVIF (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPSの暗号化、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、ONVIFのWSSEおよびダイジェスト認証、HTTPS経由のRTP/RTSP、タイムアウト設定の制御、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、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+、Chrome41.0-44、Firefox30.0-51、Safari8.0-11 非プラグインライブビュー: Chrome45.0+、Firefox52.0+
インターフェース	
オーディオ	1入力 (ライン入力、3.5mm)、1出力 (ライン出力、3.5mm)、1内蔵マイク
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	1入力、1出力 (最大DC24V/VAC、1A)
ビデオ出力	1Vp-p複合出力 (75Ω/CVBS)、調整のみ
電源	DC12V、最大200mA
インターフェーススタイル	コネクターパネル
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	5.5.81
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)
一般機能	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、電子メールによる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、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で操作
起動および動作環境	-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±20%、逆極性保護、2コア端末台、AC24V±20%、PoE+ (802.3at、タイプ2、クラス4)
消費電力	追加負荷あり: DC12V、0.95A、最大11.4W、AC24V、0.8A、最大11.4W、 PoE+ (802.3at、42.5V~57V)、0.38A~0.24A、最大13.6W 追加負荷無し: DC12V、0.75A、最大9W、AC24V、0.63A、最大9W、 PoE+ (802.3at、42.5V~57V)、0.27A~0.20A、最大11.2W “追加負荷あり”とは、追加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	Φ140 × 123mm (Φ5.5" × 4.8")
重量	約0.94kg (2.1lb.)
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
保護等級	侵入保護: 耐衝撃IK10 (IEC 62262:2002)

* リストに記載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動作できるという意味ではありません。



寸法



金具



DS-1271ZJ-130
天吊り金具



DS-1273ZJ-130
壁面取付金具



DS-1273ZJ-130B
壁面取付金具

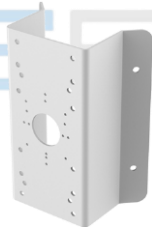


DS-1227ZJ
傾斜天井取付金具

Distributed by



DS-1281ZJ-DM23
傾斜天井取付金具



DS-1276ZJ-SUS
コーナー金具



DS-1275ZJ-SUS
ポール取付金具

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