

1 仕様

■ カメラ部

イメージセンサー	1/3"プログレシブスキャン CMOS
最低照度	カラー：0.005lx (F1.2、AGC動作) 白黒：0lx (赤外線IRライト動作)
シャッタースピード	1/25~1/100,000秒
スローシャッター	なし
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
ノイズ除去機能	3D DNR
WDR	120dB
2軸調整	チルト：0° ~90° 回転：0° ~355°

■ レンズ部

焦点距離	4mm
アイリス	F1.6
フォーカス	オート,セミオート,マニュアル
画角	水平：85.7°

■ IR部

IR照射距離 最大10m

■ 圧縮規格

映像圧縮方式	メインストリーム H.265/.264 サブストリーム H.265/H.264/MPEG4/MJPEG サードストリーム H.265/H.264 第4ストリーム H.265/H.264 第5ストリーム H.265/H.264
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	メインストリーム
H.265+	メインストリーム対応
ビデオビットレート	32Kbps~16Mbps
オーディオ圧縮方式	G711/G722.1/G726/MP2L2/PCM
オーディオビットレート	64kbps (G.711) /16kbps (G.722.1) 16kbps (G.726) /32-192kbps (MP2L2)

■ スマート機能

例外

オーディオ例外の検知

■ 顔認識

フェイスキャプチャ	キャプチャ、最適な顔画像を自動的に選択して出力します
顔認識	キャプチャされた顔の画像と顔画像ライブラリの顔の画像を直ちに比較します。 アラーム動作が設定されている場合、認識された顔がアラームをトリガします。

■ イメージ

最大解像度	1920×1080
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)

■ イメージ

サードストリーム	50Hz：25fps (3840×1080、1280×720、704×576,640×480,352×288) 60Hz：30fps (3840×1080、1280×720、704×480,640×480,352×240)
第4ストリーム	50Hz：25fps (704×576,640×480,352×288) 60Hz：30fps (1920×1080、1280×720、704×576,640×480,352×240)
第5ストリーム	50Hz：25fps (704×576,640×480,352×288) 60Hz：30fps (1920×1080、1280×720、BLC,HLC,3D DNR,Defog,EIS 回転モード,彩度,ブライトネス,コントラスト シャープネス デイ/ナイト/スケジュール/トリガー ロゴ画像は、128×128の24ビットbmp形式のビデオにオーバーレイすることができます
画像エンハンスメント	
イメージ設定	
デイ&ナイト設定	
ピクチャーオーバーレイ	

■ ネットワーク

ネットワークストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード(128GB)対応 NAS(NFS、SMB/CIFS) /ANR機能
アラームトリガー	モーション検出、ビデオ改ざんアラーム ネットワーク切断、IPアドレス競合、違法ログイン、HDDフル、HDDエラー TCP / IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP PPPoE,NTP,Up n P,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoSIPv6,Bonjour
プロトコル	アンチフリッカー、5ストリーム、ハートビートミラー、パスワード保護、プライバシーマスク ONVIF (PROFILE S, PROFILE G),ISAPI,SDK
一般機能	最大32ユーザー 3権限：Administrator,Operator,User
規格	iVMS-4200
ユーザー/ホスト数	IE 推奨
クライアントソフト	
ウェブブラウザ	

■ インターフェイス

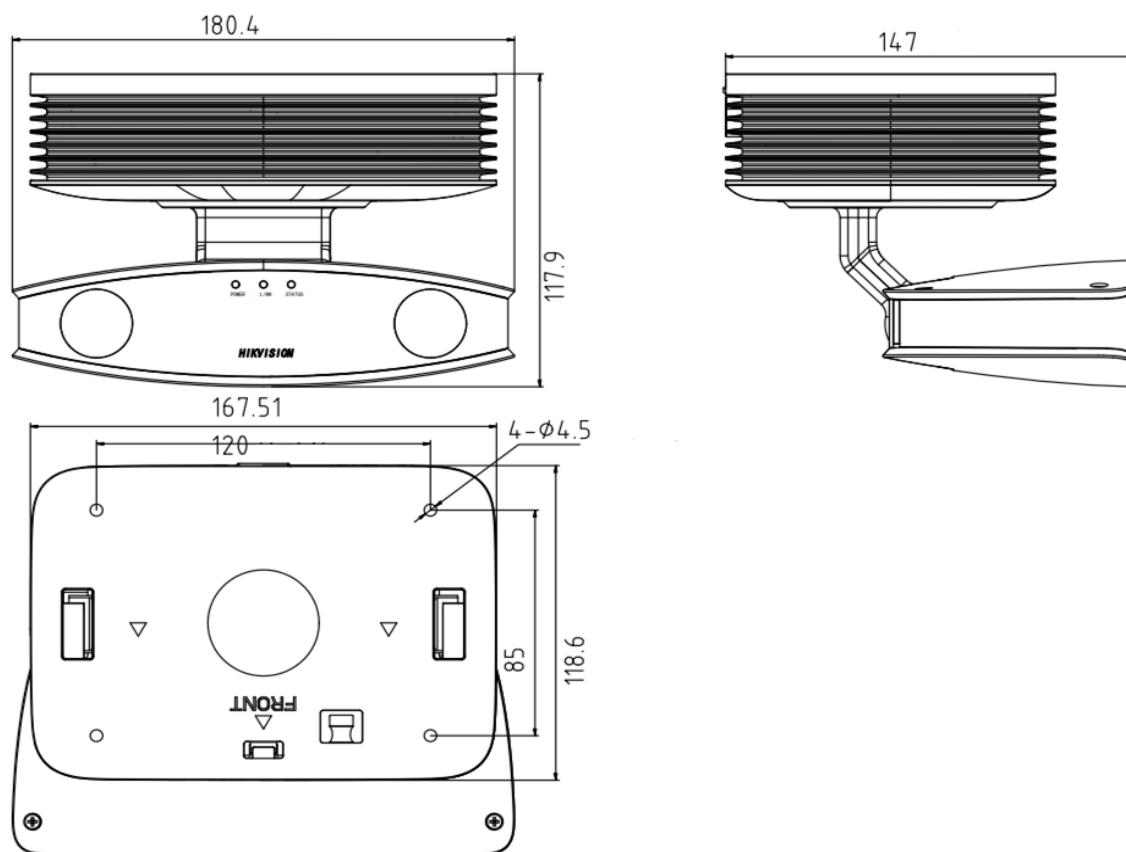
オーディオ	1入力Lineイン (3.5mm) 1出力 (3.5mm) ,モノラル
通信インターフェイス	1 RJ45 10M/ 100M Ethernet port
アラーム入出力	1入力、1出力 (最大DC24 V1A 又は AC110 V 500 mA)
ビデオ出力	1Vp-p コンポジット出力 (75Ω/BNC) 調整用
オンボードストレージ	microSD/ SDHC/ SDXC スロット256GB 対応
■ オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	なし
オーディオサンプリングレート	なし

■ 基本部

動作環境	温度：-10℃~40℃ 湿度：95%以下 (結露なきこと) DC36V,14W、電源アダプタ (220 VAC~36 VDC)
電源	
(-IZSモデル)	
消費電力	最大27W,0.75A
寸法	180.4×147×117.9mm
重量	1.5Kg

型式	iDS-2CD8426G0/F-I	作成/改定日	2018年11月
株式会社セキュリティデザイン		整理番号	S D 1 1 - 0 0 2 4

2 外観図（単位：mm）



型式	iDS-2CD8426G0/F-I	作成/改定日	2018年11月
株式会社セキュリティデザイン		整理番号	SD11-0024