

1 概要

本製品は、ネットワークPTZ監視カメラです。

主な機能として、2.0メガピクセル解像度、赤外線IR搭載、IR照射距離500m、屋外設置仕様、High-PoE給電、光学50倍ズーム対応しています。

2 仕様

■ カメラ部

イメージセンサー	1/2.8" プログレシブスキャン CMOS
最低照度	カラー : 0.05 lx (F1.8、AGC動作) 白黒 : 0.01 lx、0 lx (赤外線IRライト動作)
最大画素数	1920 x 1080
焦点範囲	6.6 - 330.0 mm、光学50倍
デジタルズーム	16倍
ズームスピード	約4.5秒(光学レンズ、ワイド端～テレ端)
デナイト機能	IRカットフィルター
画角	水平画角 : 41.3° ~ 1.1° (ワイド端～テレ端) 垂直画角 : 23.6° ~ 0.6° (ワイド端～テレ端) 対角線画角 : 47.4° ~ 1.3° (ワイド端～テレ端)
有効範囲	10 mm ~ 1500 mm(ワイド端～テレ端)
口径	F1.8 ~ F5.5
フォーカスモード	自動/セミオート/手動
ワイドダイナミックレンジ機能	120dB
シャッタースピード	1 - 1/30,000秒
AGC	自動/手動
ホワイトバランス	自動/手動/ATW(自動追尾ホワイトバランス)/屋内/屋外/ 昼間灯/ナトリウムランプ
デナイト機能	IRカットフィルター
プライバシーマスク	24プライバシーマスク設定可
OIS	対応

■ PTZ

動作範囲	パン:360° エンドレス、チルト:-20° -90°
パン速度	0.1° /秒 ~ 160° /秒、プリセットスピード: 240° /秒
チルト速度	0.1° /秒 ~ 120° /秒、プリセットスピード: 200° /秒
プリセット数	300
パトロールスキャン	8/パトロール(1パトロールあたり最大32プリセット)
パターンズキャン	4/パターン(1スキャンあたり最大10分記録)
プロポーションアルズーム	対応
パワーオフメモリー	対応
PTZポジションディスプレイ	ON/OFF
パークアクション	プリセット、パターンズキャン、パトロールスキャン、 オートスキャン、チルトスキャン、ランダムスキャン フレームスキャン、パノラマスキャン
スケジュールタスク	プリセット、パターンズキャン、パトロールスキャン、 オートスキャン、チルトスキャン、ランダムスキャン フレームスキャン、パノラマスキャン、ドームリポート、 ドームアジャスト、Aux出力

品名	2MP PTZカメラ	発行	2018年 7月
型式	DS-2DF8250I5X-AEL	改訂	初版
株式会社セキュリティデザイン 		番号	

■ スマート機能

追尾	手動、自動、パノラマ、侵入トリガー、ラインクロストリガー、 区域侵入トリガー、区域離脱トリガー
スマート検知	顔検知、侵入検知、ラインクロス検知、音声異常検知、 区域侵入検知、区域離脱検知
ROI エンコーディング	対応

■ IR

IR照射距離	500m
--------	------

■ アラーム

アラーム入力	7チャンネル
アラーム出力	2チャンネル
アラームトリガー	顔検知、侵入検知、ラインクロス検知、音声異常検知、 区域侵入検知、区域離脱検知、動体検知、動的解析、 遮蔽検知、ネットワーク切断、IPアドレス競合、ストレージフル
アラームアクション	プリセット、パトロール、パターン、リレー出力、Eメール送信、 Micro SD/SDHCカード録画、FTPアップロード、 クライアント通知、トリガーチャンネル

■ 入出力

モニタ出力	1.0V[p-p] / 75Ω、NTSC または PAL コンポジット、BNC
音声入力	1 Mic in/Line in インターフェイス、 line input: 2-2.4V[p-p]; output impedance: 1KΩ, ±10%
音声出力	1 Audio output interface, line level, impedance: 600Ω
音声圧縮方式	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
音声ビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1/G.726)/32-160Kbps

■ イメージ

メインストリーム	50Hz : 25fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz : 30fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
サブストリーム	50Hz : 25fps(704 x 576、640 x 480、352 x 288) 60Hz : 30fps(704 x 480、640 x 480、352 x 288)
サードストリーム	50Hz : 25fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576、640 x 480、352 x 288) 60Hz : 30fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480、640 x 480、352 x 240)
映像圧縮規格	メインストリーム : H.265+/H.265/H.264+/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/MJPEG
映像ビットレート	32 Kbps - 16384 Kbps
映像拡張機能	HLC/BLC/3D DNR/Defog/光学手ブレ補正/露光補正/ 光学Defog
SVC	対応

品名	2MP PTZカメラ	発行	2018年 7月
型式	DS-2DF8250I5X-AEL	改訂	初版
株式会社セキュリティデザイン 		番号	

■ ネットワーク

ネットワークインターフェイス	1 RJ45 10M/100Mイーサネットインターフェイス、Hi-PoE
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
同時ライブ表示	20チャンネル
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード (128GB)対応、NAS(NFS、SMB/CIFS)、ANR
ユーザー/ホスト数	最大 32ユーザー 3権限レベル: Administrator、Operator、User
セキュリティ測定	ユーザー認証(IDとパスワード)、ホスト認証(MACアドレス)、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE802.1X port-based ネットワークアクセスコントロール
API	Open-ended API、ONVIF対応、ISAPI、CGI and Genetec
RS-485 プロトコル	HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、self-adaptive
ウェブブラウザ	IE 推奨

■ 基本部

動作環境	温度 : -40 °C ~ +70 °C 湿度 : 90 %以下 (結露なきこと)
電源	AC24 V (最大60W)、High-PoE(最大50W)
消費電力	最大 60 W
防塵防水等級	IP67
耐衝撃等級	IK10
雷保護	TVS 6000V
寸法 (口径 x H)	Φ266.6 x 410.0 mm
質量	8,000 g

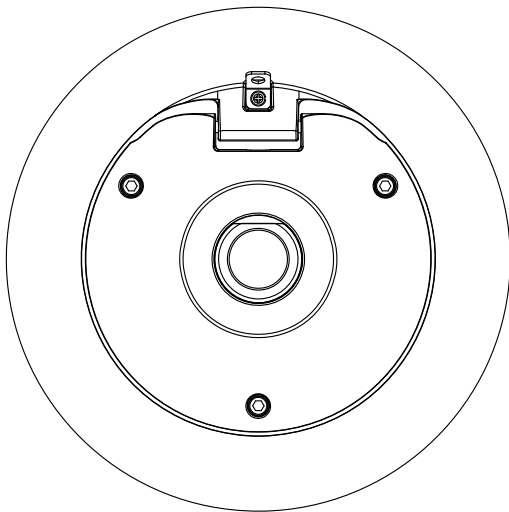
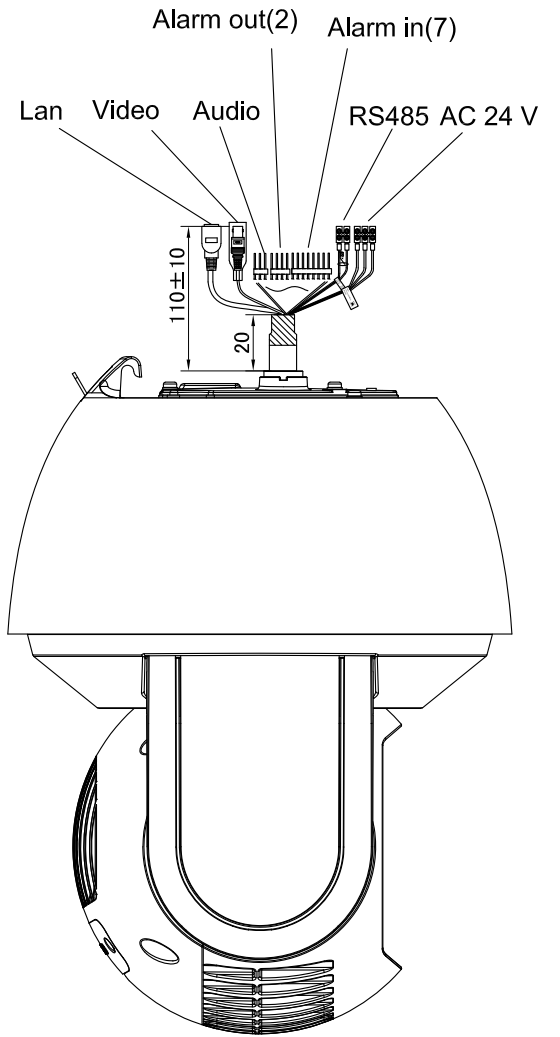
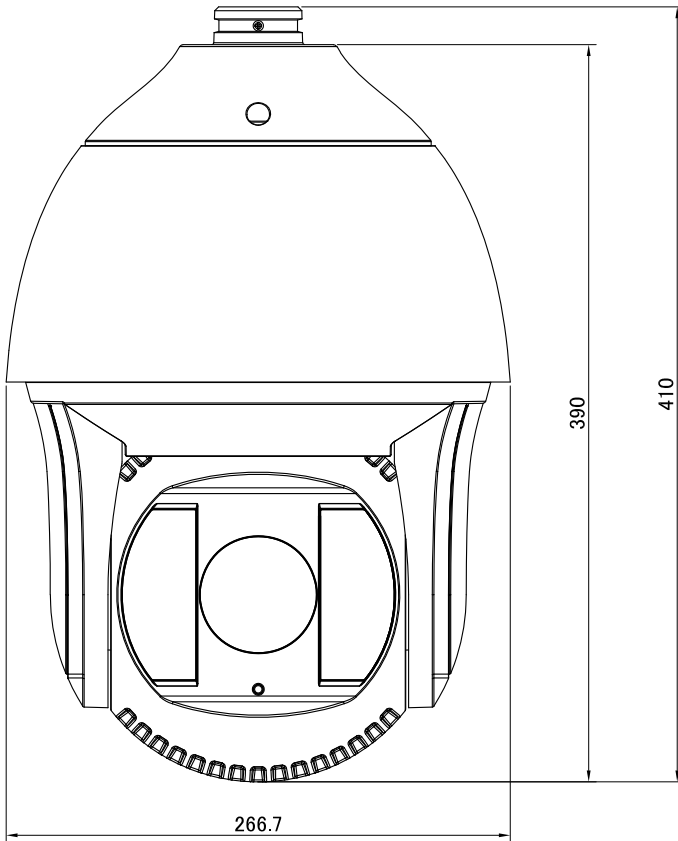
3 付属品

- ・ AC24Vアダプタ
- ・ 六角レンチ
- ・ 取付用カバー
- ・ 落下防止ワイヤー
- ・ 手袋

品名	2MP PTZカメラ	発行	2018年 7月
型式	DS-2DF8250I5X-AEL	改訂	初版
株式会社セキュリティデザイン 		番号	

4 外観図

単位 : mm



品名	2MP PTZカメラ	発行	2018年 7月
型式	DS-2DF8250I5X-AEL	改訂	初版
株式会社セキュリティデザイン		番号	