IP/400万画素/全方位カメラ/屋内
XNF-8010KRN

兼松サステック株式会社

製品の特徴

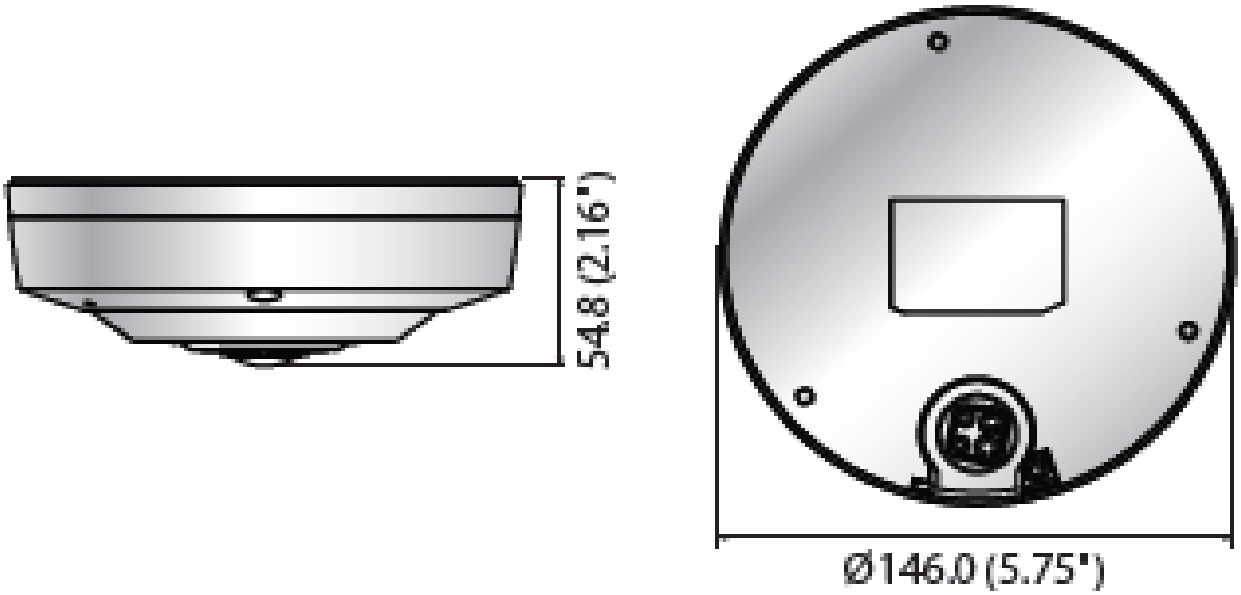
・最大解像度：2048×2048
・H.265、H.264、MJPEG
・魚眼レンズ、シングルパノラマ、ダブルパノラマ、クワッドビュー
・オンボードデワーピング、デジタルPTZ（8x）、双方向オーディオ
・True WDR（120dB）、WiseStream Ⅱ
・タンパリング、徘徊、方向検知、音声検知、サウンド分類、
・ヒートマップ、ピープルカウント、列管理
・モーション検知、ハンドオーバー
・メモリスロット（最大512GB）
・IR15m

製品の仕様

映像	
撮像素子	1/1.8インチ CMOS
解像度	オリジナルビュー：2048×2048、1280×1280、1080×1080、960×960、768×768、720×720、
	640×640、480×480
	シングルパノラマ：2048×512、1920×480、1280×320、640×160、704×176
	ダブルパノラマ：2048×1024、1920×960、1280×640、640×320、704×352
	クワッドビュー：2048×1536、1600×1200、1280×960、1024×768、800×600、640×480、704×756
	〔Q1/2/3/4〕1024×768、800×600、640×480
最大フレームレート	H.264/H.265：30fps@2,048×2,048、MJPEG：最大15fps
最低照度	カラー ：0.1ルクス(F1.6、30IRE)、B/W：0ルクス(IR LEDオン)
映像出力(設置時用)	CVBS：1.0Vp-p/75Ωコンポジット、スマートフォンモニタリング ※WiFiドングルは別途必要
レンズ	
焦点距離	1.6mm
最大口径比	F1.6
画角	H：192° / V：192° / D：192°
最低被写体距離	0.3m
フォーカス制御	シンプルフォーカス/マニュアル
レンズタイプ	固定レンズ
操作関係	
IR	15m
カメラタイトル	オン/オフ（最大85文字表示）
デイナイト	オート（ICR）/カラー/モノクロ/外部/スケジュール
逆光補正	オフ / BLC /HLC/ WDR
ワイドダイナミックレンジ	120dB
コントラスト強調	SSDR (オフ/オン)
デジタルノイズリダクション	SSNRⅤ (2D+3Dノイズフィルタ) (オフ/オン)
デフォッグ	オフ / 自動/手動
モーション検知	オフ/オン（8角形ゾーン各8）、ハンドオーバー
プライバシーマスク	オフ / オン (各32、多角形)
ホワイトバランス	ATW/AWC/手動/屋内/屋外 (水銀&ナトリウム含)
電子シャッター	最小/最大/ちらつき防止 (2～1/12,000秒)
デジタルズーム	8倍ズーム、デジタルPTZ(プリセット、グループ)
映像回転	フリップ / ミラー
インテリジェントビデオ	タンパリング、徘徊、方向検知、バーチャルライン、進入/退出、出現/消失、音声検知、サウンド分類
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、ヒートマップ、列管理
アラーム入出力	入力1/出力1
アラームトリガー	アラーム入力、モーション検知、映像&音声分析、ネットワーク切断
アラームイベント	FTP・電子メールによるファイルのアップロード、イベント時ローカルストレージ録画、電子メール通知、
	外部出力
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 (10/100BASE-T)
映像圧縮	H.265/H.264/MJPEG

スマートコーデック	マニュアルモード(領域ベース:5ea)/WiseStream Ⅱ
映像品質調整	H.264/H.265:ターゲットビットレートレベル制御、MJPEG : 画質レベル制御
ビットレート制御	H.265/H.264:CBR または VBR、MJPEG:VBR
ストリーミング機能	マルチストリーミング(最大10プロファイル)
オーディオ入力	マイク入力/ライン入力/内蔵マイク、供給電圧: 2.5VDC(4mA)、入力インピーダンス: 約2KΩ
オーディオ出力	ライン出力 (3.5mmモノジャック)、最大出力: 1Vrms
音声圧縮	G.711 μ-law/G.726 選択可、G.726:16Kbps・24Kbps・32Kbps・40Kbps、G.726 (ADPCM) 8KHz、 G.711 8KHz、G.726:16Kbps・24Kbps・32Kbps・40Kbps、AAC-LC : 16KHzで16Kbps
音声通信	双方向
IP	IPv4、IPv6
プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTP(TCP)、RTCP、RTSP、NTP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、DHCP、 PPPoE、FTP、SMTP、ICMP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、ARP、DNS、DDNS、QoS、PIM-SM、 UPnP、Bonjour、SIP
セキュリティ	HTTPS(SSL)ログイン認証、ダイジェストログイン認証、IPアドレスフィルタリング、ユーザーアクセスログ、 802.1X認証方式 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
ストリーミング方式	ユニキャスト/マルチキャスト
最大ユーザーアクセス	ユニキャストモードでは20ユーザー
エッジストレージ	SD/SDHC/SDXC 2スロット(最大 512 GB)、NAS、インスタント録画用ローカルPC(プラグインビューアのみ)
応用インターフェース	ONVIF Profile S/G/T、SUNAPI(HTTP API)、Open platform
Webページの言語	日本語・英語(他17言語)
環境	
動作温度/湿度	-10° C ～ +55° C (-14° F ～ +131° F)/RH90% 以下
保存温度/湿度	-50° C ～+60° C (-58° F ～ +140° F)/RH90%以下
電源	
入力電圧/電流	DC12V±10%、PoE (IEEE802.3af、クラス3)
消費電力	最大 11W(DC12V)、最大 12W(PoE)
物理的仕様	
色/材質	アイボリー/アルミニウム
寸法	φ146mm x H54.8mm
重量	730g

寸法図(mm)



*仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

発行日:2017年1月30日

更新日:2025年3月28日