

HIC-SF600N 6Mpix 360° 全方位 IP カメラ

仕様書

1、製品概要

本機は、1/2.9” 6メガピクセル CMOS センサを搭載し 360° パノラマ撮影が可能な全方位ネットワークカメラです。

PoE 機能も搭載しており、PoE ポート内蔵の NVR と組み合わせることで、プラグ&プレイの接続が可能です。

360° の魚眼画像の他、180° パノラマ画像、90° 画像を同時に出力することができ、あらゆる視点からの監視に対応しています。

オートホワイトバランス機能、逆光補正、オートアイリス機能、自動電子シャッター機能等、豊富な機能を装備し、屋外にも設置可能なネットワークカメラです。

2、特徴

- (1) 1/2.9” 6M Pixels CMOS センサを搭載し、高解像度・高画質を実現しています。
- (2) PoE 給電に対応しており、PoE 対応 HUB や PoE ポート付きの NVR からイーサネットケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (3) 赤外線 LED を実装しており、夜間、照明のない環境においても撮影することができます。
- (4) 2 タイプのストリーミング (H. 264 or H. 265/MJPEG) 配信機能を装備しています。
- (5) H. 264 はもちろん、更に圧縮率を高めた H. 265 に対応しています。
- (6) 360° 魚眼、180° パノラマ、90° (デジタル PTZ) の異なる画角の映像を、11 系統のストリーミングで配信することができます。
- (7) WDR 機能、BLC 機能により、逆光等の明暗差が大きな被写体でも、最適な画質に調整します
- (8) Micro SD カードへの録画が可能です。録画スケジュールの設定も可能です。
- (9) マイクフォンを内蔵しています。
- (10) 専用 NVR や VMS での、さまざまな映像表示パターンとデジタル PTZ 制御に対応しています。
- (11) IP67 規格に対応した防塵・防水性能です。
- (12) IK10 に対応した耐衝撃構造です。
- (13) モーション、プライバシーマスク機能、メール送信機能、DDNS 等、豊富な機能を有しています

3、仕様

カメラ部	
撮像素子	1/2.9” 6MP CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.068Lux@F2.0 / IR ON時:0Lux
赤外線 LED	実装 LED 数=6ヶ、照射距離=15m
S/N 比	54dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	1.07mm 固定焦点レンズ(画角 水平 180° /垂直設置、360° /水平設置)
DAY&NIGHT	オート / 昼間 / 夜 / 時間設定
露出調整	自動 / マニュアル (シャッター・ゲイン)
シャッター速度	自動(1/25~1/100000) 及びフリッカレス
ホワイトバランス	オート / 屋内 / 屋外 / マニュアル
DNR (ノイズ除去)	OFF/ON (LEVEL0~255)
WDR 機能	OFF/ON (LEVEL0~255)
逆光補正 (BLC)	OFF/ON
画像鮮明化	OFF/ON (LEVEL0~255)
その他機能	ROI (3 エリア)、プライバシーマスク (4 エリア)、OSD (タイトル表示/時刻表示)、画像回転/反転、SD カード録画
スマート機能	
基本	モーション検知、異常検出 (ネットワーク接続、IP 競合、SD エラー)
アラーム連係	SD カード録画、SD カード静止画保存、アラーム接点出力、FTP アップロード、Eメール通知、ローカル録画、ローカル静止画保存

ネットワーク部	
画像圧縮方式	H. 265/H. 264/MJPEG
画像サイズ	魚眼 + パノラマ + 90° × 3 -CH1 (360° 魚眼映像)- 第1ストリーム: 2160x2160/1920x1920/1440x1440 第2ストリーム: 960x960 第3ストリーム: 480x480 -CH2 (180° パノラマ映像)- 第1ストリーム: 1920x1080 第2ストリーム: 704x480 (60Hz 時) 第2ストリーム: 704x576 (50Hz 時) -CH3/4/5 (90° 映像)- 第1ストリーム: 960x540 第2ストリーム: 480x240
	魚眼 + 90° × 4 -CH1 (360° 魚眼映像)- 第1ストリーム: 2160x2160/1920x1920/1440x1440 第2ストリーム: 960x960 第3ストリーム: 480x480 -CH2/3/4/5 (90° 映像)- 第1ストリーム: 960x540 第2ストリーム: 480x240
映像フレームレート	1~30fps@CH1、1~15fps@CH2~5
映像ビットレート	CBR/VBR (最大ビットレート設定: 128K~10Mbps)
音声圧縮方式	G. 711A/μ
プロトコル	UDP、IPv4、IPv6、DHCP、NTP、RTSP、PPPoE、DDNS、SMTP、FTP、SNMP、UPnP、HTTP、HTTPs、802.1x、QoS
インタフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	11
その他機能	オンラインユーザ表示、IP アドレスフィルタ、MAC アドレスフィルタ、パスワード保護、不正ログインロック、CMS/VMS 接続、モバイルアプリ接続
外部インタフェース	
SD カードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC (256GB サポート)
音声	内蔵マイクロフォン 又は 入力: 1 系統 / 出力: 1 系統
映像出力	BNC CVBS 1.0Vp-p (NTSC/PAL) ※1
イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)
アラーム IN/OUT	入力: 1 系統 / 出力: 1 系統※無電圧接点 接点容量: AC125V 0.5A 以下 DC30V 1A 以下
DC 入力コネクタ	DC+12V
一般	
電源	DC+12V (±10%) / PoE IEEE802.3af
消費電力	IR LED OFF=3.3W (DC12V/270mA) / IR LED ON=7.5W (DC12V/620mA)
運用温度	-30°C~60°C (湿度: 0%RH~95%RH)
寸法	φ130 X 39
防塵・防水性能	IP67
耐衝撃構造	IK10
重量	450 g

※1: CVBS 出力による全ての運用はサポートしていません。

4、外観

