

HIC-SQ201W Wi-Fi IP キューブカメラ

仕様書

1、製品概要

本機は、1/2.7” 2メガピクセル CMOS センサを搭載し、フルハイビジョン解像度：1920X1080 で撮影することができる、高解像度・高ダイナミックレンジを実現したネットワークカメラです。

2.4GHz 帯の無線 LAN 接続に対応しており、Wi-Fi 環境が整備された場所では、PC やレコーダと無線接続が可能のため、容易に設置することができます。

PIR(人感センサ)や、IVA(画像解析機能)による検知機能を搭載し、オートホワイトバランス機能、逆光補正、自動電子シャッター機能、赤外線照明等、監視カメラに要求される機能を装備したネットワークカメラです。

2、特徴

- (1) 1/2.7” 2M 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) PIR(人感センサ)を搭載し、人間を検知して録画や通知をすることができます。
- (6) IVA(画像解析)による、ライン越え検知、エリア侵入検知機能を装備しています。
- (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にも対応しています。
- (9) アラーム入出力端子を装備し、周辺機器との連携が可能です。
- (10) マイクとスピーカを装備し、PC やスマートフォンから双方向通話が可能です。
- (11) モーション検知、妨害検知、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

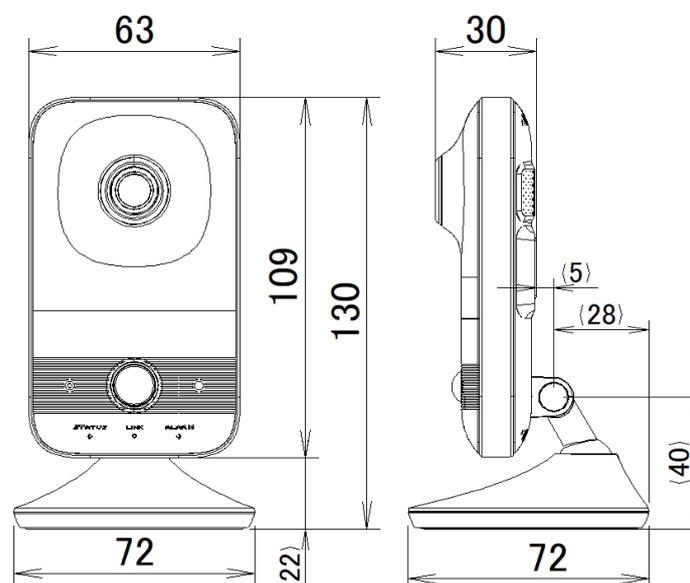
カメラ部	
撮像素子	1/2.7” 2M CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.03Lux@F2.5 AGC:ON / IR ON時:0Lux
赤外線 LED	実装、照射距離=10m
S/N 比	54dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	2.8mm 固定焦点レンズ(画角 水平 116°)
DAY&NIGHT	自動 / 昼間 / 夜 / スケジュール
シャッター速度	自動(1~1/100000) 及びフリッカレス
ホワイトバランス	自動 / 屋内 / 屋外 / マニュアル
DNR(ノイズ除去)	OFF/ON(LEVEL0~255)
WDR 機能	120dB OFF/ON(LEVEL 低、中、高)
逆光補正(BLC)	OFF/ON(エリア：上/下/左/右/センター)
Defog 補正	自動/マニュアル
その他機能	HLC、OSD タイトル表示、SD カード録画
スマート機能	
基本	モーション検知、妨害検知、異常検出(ネットワーク接続、IP 競合、SD エラー)
スマート検出(IVA)	ライン越え、エリア侵入
アラーム連携	FTP アップロード、SD カード保存、アラーム出力、アラーム通知、録画、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	Main:1920x1080/1280x720 2nd:704x480/352x240 3rd:704x480/480x240/352x240
フレームレート	1~30fps
ビットレート	CBR/VBR(最大ビットレート設定:128K~6Mbps)
音声圧縮	G711A/μ
プロトコル	HTTP、HTTPS、IPv4/IPv6、802.1x、QoS、UPnP、SNMP、DDNS、NTP、RTSP、TCP/IP、UDP、DHCP、PPPoE
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	4
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、メール送信、FTP、ROI
無線 LAN	
規格	IEEE802.11b/g/n
周波数帯	2.4GHz~2.485GHz
セキュリティー	WEP、WPA-PSK/WPA2-PSK
認定	工事設計認証:204-620484
外部インターフェースなど	
PIR(人感センサ)検出エリア	水平 100°、距離 7m 以内
SD カードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC (128GB サポート)
音声	入力:内蔵 MIC/出力:内蔵スピーカ
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
DC 入力コネクタ	DC+12V
一般	
電源	DC12V(±10%)/PoE ※1 ※2
消費電力	IR LED OFF=1.8W(DC12V/150mA) / IR LED ON=2.4W(DC12V/200mA)
運用温度	-10°C~45°C (湿度:0%RH~95%RH)
寸法(mm)	W 72×H 130×D 72
防水/防滴構造	—
耐衝撃構造	—
重量	140 g

※1: AC ADAPTOR は付属していません。

※2: PoE 給電時には WiFi は有効になりません。WiFi 接続する場合は+12V 給電での運用となります。

4、外観



単位:mm