

HIC-SB210CN Full-HD/Full-Color IP バレットカメラ

仕様書

1、製品概要

本機は、1/2.8” 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。

白色 LED 照明と高感度イメージセンサーとを組み合わせることによって、夜間も鮮やかなカラー撮影を可能にしました。

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、監視用途全般に適したスマートネットワークカメラです。

2、特徴

- (1) 1/2.8” 2M Pixels CMOS センサを搭載し、高解像度・高画質・高感度を実現しています。
- (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) 白色 LED を実装しており、夜間、街灯などの照明のない環境においてもカラー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/H. 265+に対応しています。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) Youtube Live に配信が可能な、RTMP プロトコルに対応しています。
- (9) ブラウザ接続は、Microsoft Edge、Google Chrome、FireFox に対応しています。
- (10) 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。
- (11) IP67 規格に対応した防水防塵構造です。
- (12) 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	1/2.8” 2M CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.002Lux@F1.0 AGC:ON
白色 LED	実装、照射距離=30~40m
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 105.2°)
白色 LED モード	自動 / オフ / 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
露出調整	自動 / マニュアル (シャッター・ゲイン)
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/BLC(エリア:上/下/左/右/センター)/HLC
その他機能	オーバー露出制御、ROI(8 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)、縦モード撮影、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、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)※注1	物体出現・消失、ライン越え、エリア侵入
アラーム関係	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

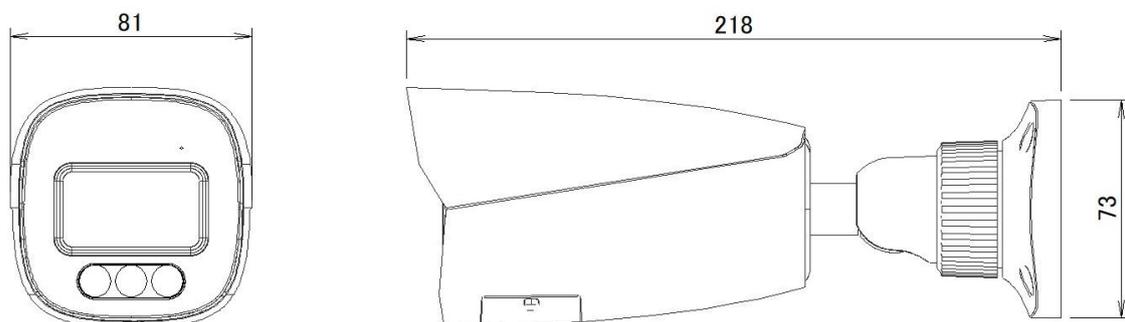
ネットワーク部	
画像圧縮方式	H. 265+/H. 265/H. 264/MJPEG
画像サイズ	第一ストリーム:1920x1080/1280x720 第二ストリーム 2nd:704x480/640x480/352x240 第三ストリーム:704x480/480x240/352x240
フレームレート	1~30fps
ビットレート制御	CBR/VBR(最大ビットレート設定:128K~4Mbps)
音声圧縮	G711A/μ
プロトコル	UDP、IPv4、IPv6、DHCP、NTP、RTSP、RTP、RTMP、RTCP、PPPoE、DDNS、SMTP、FTP、802.1x、SNMP、UPnP、HTTP、HTTPs、QoS
インタフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	3
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、Edge/Chrome/FireFox 接続(※注2)、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 (128GBサポート)
音声	入力:1(LINE/内蔵MIC) / 出力:—
映像出力	—
イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)
アラーム IN/OUT	—
DC 入力コネクタ	DC+12V
一般	
電源	DC+12V (±10%) / PoE IEEE802.3af
消費電力	白色 LED OFF=1.2W(DC12V/100mA) / 白色 LED ON=7.92W(DC12V/660mA)
運用温度	-30°C~60°C(湿度:0%RH~90%RH)
寸法	W 81 × H 80 × D 218
防塵・防水性能	IP67
重量	640g

※注1:人間、車両のAi 認識機能は装備しておりません。IVA(インテリジェントビデオ解析)により検出します。

※注2:Edge/Chrome/FireFox 接続では SD カード録画のダウンロードはできません。

カメラのフル機能进行操作するためには、Edge の IE 互換モードでの運用を推奨します。

4、外観



単位:mm