

HIC-SB824UW 8Mピクセル4眼 スマート IP 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4個搭載し、最大解像度：4096X1800(7.3Mpix)で水平視野角：180度のパノラマ撮影が可能な、高解像度ネットワークカメラです。

高感度イメージセンサーを採用することにより、夜間でも鮮明な画像を撮影することができます。

ディープラーニング推論エンジンによる「顔」「人間」「車両」の検出に対応。また「顔」認識機能と顔比較機能も搭載し、容易に顔認証システムが構築できます。

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、昼夜を問わず、本機1台で広範囲を高画質で監視することができます。

2、特徴

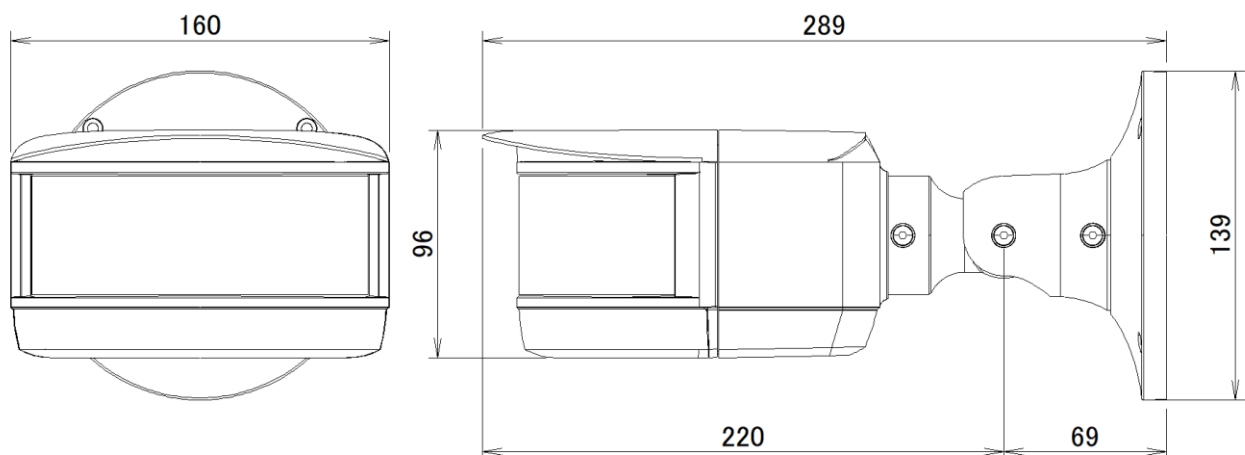
- (1) 1/2.8” 2M Pixels CMOS センサを4個搭載し、4K 高解像度・高画質・高感度を実現しています。
- (2) PoE 給電に対応しており、PoE 対応 HUB や PoE ポート付きの NVR からイーサネットケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (3) 赤外線 LED を実装しており、夜間、照明のない環境においても撮影することができます。
- (4) 最低被写体照度 0.008Lux(カラー撮影)を実現し、街灯のある環境では、常時カラー撮影が可能です。
- (5) 2タイプのスリーミング(H.264 or H.265/MJPEG)配信機能を装備しています。
- (6) H.265 はもちろん、更に圧縮率を高めた H.265+に対応しています。
- (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) 顔認識及び顔比較機能を搭載しています。
- (9) 「人間」「車両」の認識が可能です。また、これらの認識機能と、ライン越え、エリア進入/退出、エリア内活動の各検知機能を組み合わせることで、正確な検知が可能です。
- (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) 多彩な外部 I/F を装備しています。(アラーム入出力、音声入出力、アナログ映像出力)
- (12) IP67 規格に対応した防水防滴構造です。
- (13) 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 X4
最低被写体照度	Color:0.008Lux@F2.0 AGC:ON / BW:0.008Lux@F2.0 AGC:ON / IR ON時:0Lux
赤外線 LED	実装、照射距離=20m
S/N 比	54dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	3.2mm 固定焦点レンズ×4 (画角 水平 180° X 垂直 85°)
DAY&NIGHT	自動 / 昼間 / 夜 / スケジュール
シャッター速度	自動(1/25~1/100000)
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)
その他機能	プライバシーマスク(4エリア)、タイトル表示、縦モード撮影、SDカード録画

スマート機能	
基本機能	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）
顔検出	15 人/秒、顔比較機能対応
スマート検出	ライン越え、エリア進入/退出、ライン通過カウント、エリア内活動
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. 264/H. 264+/H. 265/H. 265+//MJPEG
画像サイズ	第一ストリーム:4096x1800/3840x1680/2880x1264 第二ストリーム:1024x452/704x320 第三ストリーム:1920x832/1280x560/704x320
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	UDP、IPv4、IPv6、DHCP、NTP、RTSP、PPPoE、DDNS、SMTP、FTP、SNMP、802.1x、UPnP、HTTPs、QoS
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	6
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
外部インターフェース	
SD カードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC (256GB サポート)
音声	入力:1 系統(LINE) / 出力:1 系統
映像出力	BNC CVBS 1.0Vp-p (NTSC/PAL)
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	+12V
一般	
電源	DC12V(±10%) / PoE
消費電力	IR LED OFF=5.4W(DC12V/450mA) / IR LED ON=13.2W(DC12V/1100mA)
運用温度	-30°C~60°C (湿度:0%RH~90%RH)
寸法	W 160×H 96×D 289
防水/防滴構造	IP67
重量	2100 g

4、外観



単位:mm