

HIC-SD400 4Mピクセル高解像度 スマート IP バンダルドームカメラ 仕様書

1、製品概要

本機は、1/3” 4メガピクセル CMOS センサを搭載し、解像度：2592X1520 で撮影することができる、高解像度ネットワークカメラです。

ディープラーニング推論エンジンによる、「人間」「車両」の検出に対応。また「顔」認識機能も搭載し、顔認証対応 NVR との組み合わせで、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、屋外にも設置可能な、監視用途全般に適したネットワークカメラです。

2、特徴

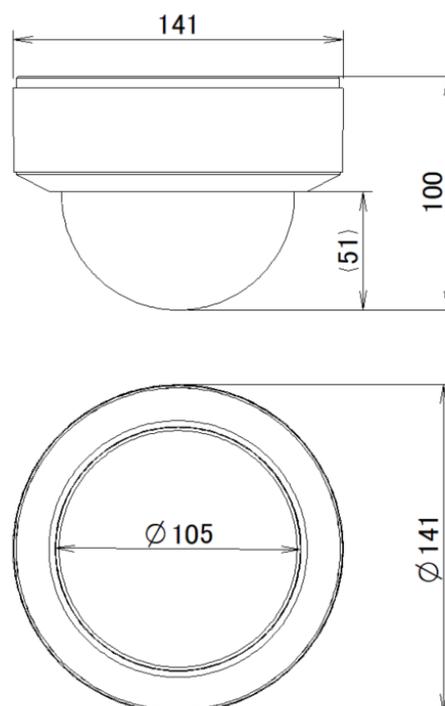
- (1) 1/3” 4M Pixels CMOS センサを搭載し、高解像度・高画質・高感度を実現しています。
- (2) PoE 給電に対応しており、PoE 対応 HUB や PoE ポート付きの NVR からイーサネットケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (3) 赤外線 LED を実装しており、夜間、照明のない環境においても撮影することができます。
- (4) 2 タイプのストリーミング (H. 264 or H. 265/MJPEG) 配信機能を装備しています。
- (5) H. 264 はもちろん、更に圧縮率を高めた H. 265/H. 265+に対応しています。
- (6) WDR 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) 「人間」「車両」「顔」の検出が可能です。
- (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) 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)
- (10) IP67 規格に対応した防水防滴構造です。
- (11) 耐衝撃等級：IK10 に対応しています。
- (12) モーション検知、エリア侵入検知、ラインクロス検知、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	1/3” 4M CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.05Lux@F1.6AGC:ON / IR ON時:0Lux
赤外線 LED	実装、照射距離=30~50m
S/N 比	54dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	2.8mm~12mm 電動リモートレンズ(画角 水平 94.2° ~29.8°)
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) 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)
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、モーション検知、エリア侵入検知、ラインクロス検知、妨害検知

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	Main: 2592X1520/2560X1440/2304X1296/1920x1080/1280x720 2nd: 1280x720/704X480/352x240 3 rd : 704x480/480x240/352x240
フレームレート	1~30fps (60fps/HFR MODE=ON)
ビットレート	CBR/VBR (最大ビットレート設定: 128K~8Mbps)
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, H TTPs, 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 (128GB サポート)
音声	入力: 1 系統 (LINE) / 出力: 1 系統 / 内蔵マイク
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 ($\pm 10\%$) / PoE
消費電力	IR LED OFF = 2.4W (DC12V/200mA) / IR LED ON = 5W (DC12V/420mA)
運用温度	-30°C ~ 60°C (湿度: 0%RH ~ 90%RH)
寸法	141 (ϕ) × H 100 mm
防水/防滴構造	IP67
耐衝撃構造	IK10
重量	890 g

4、外観



単位: mm