

HIE-S148P4-L2A ANALOG-IP Encoder

仕様書

1、製品概要

本機は、アナログHD（HD-TVI/AHD）とCVBS入力に対応した、IPエンコーダです。
 従来のアナログカメラ（CVBS）や最新のアナログHDカメラの映像をIP化することができます。
 PoE機能も搭載しており、PoEイーサネットスイッチ、PoEインジェクタ、PoEポートを装備したNVRと組み合わせることで、LANケーブルでの給電が可能です。
 また、接点入出力、音声入出力、RS485出力と、豊富な外部I/Fを装備しています。

2、特徴

- (1) アナログHD（HD-TVI/AHD）とCVBS（NTSC/PAL）入力に対応しています。
- (2) アナログHDは4Mpixまでの解像度に対応しています。
- (3) PoE給電に対応しており、PoE対応機器からLANケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (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) 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。
- (7) 豊富な外部I/Fを装備しています。（アラーム入出力、音声入出力、RS485出力）
- (8) +12V出力端子を装備しており、カメラに電源を供給することができます（最大700mA）
- (9) モーション検知、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

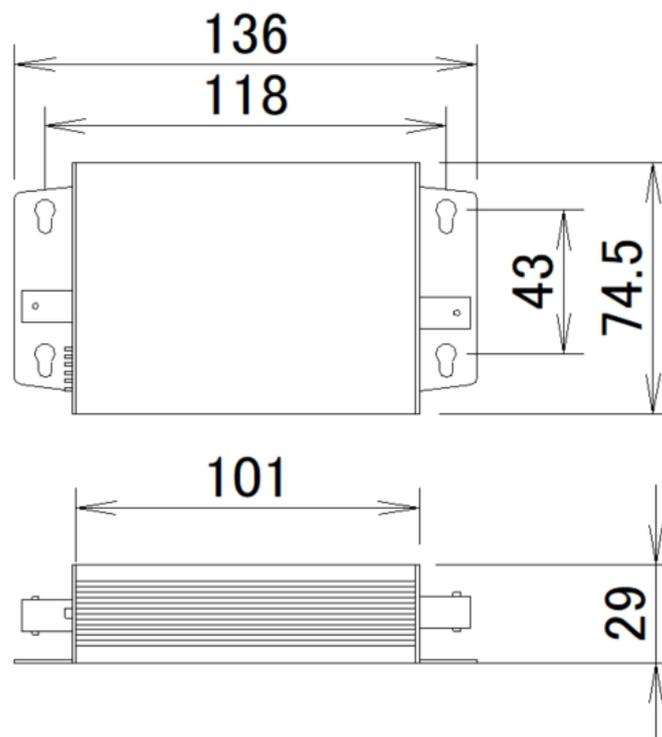
映像・音声エンコーダ	
画像圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG
画像サイズ	1st: 2560X1440/2304X1296/2048X1536/1920x1080/1280X960/1280x720 2nd: 704x480/352x240 3rd: 704X480/480X240/352X240
フレームレート	1~30fps
ビットレート	CBR/VBR(最大ビットレート設定: 32K~16Mbps)
音声圧縮方式	G711A/μ
機能	
ネットワークプロトコル	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)
同時アクセス数	6
検知機能	動体検知、異常検出、物体消失、カメラ妨害検知、リンクロス検知、エリア侵入検知
その他機能	プライバシーマスク、ROI、UPnP、メール送信、HTTPS、マルチキャスト
外部インターフェース	
映像入力	BNC HD-TVI/AHD/CVBS 1.0Vp-p (NTSC/PAL) ※1 ※2
映像出力	BNC アクティブスルー出力
音声	入力: 1系統(LINE) / 出力: 1系統
アラーム IN/OUT	入力: 1系統 / 出力: 1系統
RS485	1系統
SDカードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC (128GB サポート)

イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)
DC 入力コネクタ	+12V
DC 出力コネクタ	+12V(最大 700mA)
一般	
電源	DC12V(±10%) / PoE
消費電力	12W(DC12V/900mA)
運用温度	-20°C~60°C (湿度 : 0%RH~90%RH)
寸法	W 75 × H 30 × D 141 mm
防水/防滴構造	—
耐衝撃構造	—
重量	220 g

※1、CVBS 信号では、エンコードした映像の動きのある部分にギザギザが発生します。これは、CVBS がインターレース方式のためです。本機はデインターレース機能に対応していないため、ギザギザを除去することはできません。

※2、本機はアナログ映像信号フォーマットを自動認識します。信号フォーマットを認識すると、映像のエンコード設定（フレームレート、ビットレート等）は初期値に戻ります。

4、外観



単位 : mm