

H . 2 6 4 ネットワークエンコーダ

1 . 概 要

本機は、従来の監視用アナログカメラの映像と音声を圧縮してネットワークに配信する機能を搭載したP o E対応のネットワークエンコーダ(ボックスタイプ)です。画像圧縮は最新のH . 2 6 4を採用し高画質な映像を高効率で配信します。既存の監視カメラシステムに接続し、システムを容易にネットワーク化することができます。

また、木の葉のゆれなどの外乱に反応しにくい屋外対応型のモーションディテクション(動き検出)を採用し、誤報の少ないアラーム警報機能を装備しています。

2 . 仕 様

- | | |
|--------------------|---|
| (1) 映像入力 | VBS 1.0Vp-p/75 不平衡
自動終端・ループスルー付
RS-170A準拠(カラー)またはRS-170準拠(B/W) |
| (2) 画像圧縮方式 | H.264およびJPEG |
| (3) 映像設定 | 3パターン設定可能 |
| ・圧縮方式 | H.264 / JPEG |
| ・圧縮モード | CBR / VBR |
| ・画像サイズ | 720x480 / 640x480 / 320x240 / 160x120 |
| ・フレームレート | H.264 7段階(30, 15, 10, 5, 3, 2, 1 fps)
JPEG 12段階(30, 15, 10, 5, 3, 2, 1, 1/2, 1/5, 1/10, 1/30, 1/60 fps) |
| ・ビットレート(H.264のみ) | 64Kbps ~ 8Mbps |
| ・画質(JPEGのみ) | 5段階 |
| (4) 音声 | モノラル双方向(全二重)
ライン入力: -10dBV/10k 不平衡
ライン出力: -10dBV/600 不平衡 |
| (5) 音声圧縮方式 | ADPCM 32Kbps |
| (6) プライバシーマスク機能 | 最大8箇所まで設定可能 |
| (7) モーションディテクション機能 | 屋外対応
マスク設定可能 |
| (8) 画像保存機能 | SDメモ리카ード(SDHCメモ리카ードに対応)に保存可能 |
| (9) プロトコル | IPv4: TCP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, FTP, NTP
マルチキャスト配信可能
IPv6: TCP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, FTP
マルチキャスト配信可能 |
| (10) モニタリング | 専用ビューアまたはデコーダ |
| (11) ネットワーク | Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| (12) シリアル | RS-232C DCE
RS-485 |

- (13) I/O端子 入力：無電圧接点
出力：オープンコレクタ (MAX 24V 50mA)
- (14) 電 源 AC24V ± 10%, 50/60Hz /
DC12V(10.5V ~ 15V) /
PoE (IEEE 802.3af) CLASS 0
- (15) 消費電力 約4W
- (16) 動作周囲温度 / 湿度 - 10 ~ + 50 / 30 ~ 90%RH以内 (但し、結露しないこと)
- (17) 外形寸法 (W・H・D) 132(W) × 44(H) × 180(D)mm (突起物・付属物は含まない)
- (18) 質 量 約880g
- (19) 入出力コネクタ Ethernet : RJ-45 (Auto-MDI / MDIX)
VIDEO IN : BNC (自動終端)
LOOP OUT : BNC (ループスルー)
AUDIO IN : RCA
AUDIO OUT : RCA
AC24V / DC12V : 2P プッシュインターミナル (AC / DC 共用)
DC12V : ACアダプタ用ジャック
I/O端子 : 4P プッシュインターミナル (IN / OUT 切替 : 2)
RS-232C : 9P D-SUB (オス)
RS-485 : 3P プッシュインターミナル
SDメモリーカード スロット : Fullサイズ
- (20) 付属品 取扱説明書 (導入編)
ゴム足
ACアダプタ (国内のみ)