

ミニドームネットワークカメラ

IPD-PT210

製品仕様書

1. 概要

本機は1/2.8型CMOSセンサーを採用したカメラ部とパン/チルト部を一体化したミニドームネットワークカメラです。

Webサーバー機能が搭載されており、ブラウザからアクセス可能です。また、画像圧縮はH.264方式を採用することで高画質な映像を提供します。

PoEに対応しているためイーサネットに接続し、容易に監視カメラネットワークシステムを構築でき流通系の使用に最適です。

本体も非常にコンパクトでマイクを内蔵していますので、手が届く映像と音声による屋内監視が可能です。

2. 特長

(1) 小型パン・チルト機構

コンパクトな筐体にパン・チルト機構を採用していますので、カメラが設置されているという意識を感じさせずに広範囲な監視が可能です。

(2) 耐衝撃性

保護等級IK08準拠のバンダルレジストタイプドームハウジングを採用しており、耐衝撃性に優れています。

(3) 高画質画像圧縮

最新のH.264/H.265圧縮エンジンを搭載していますので、高圧縮でも高画質の映像を配信できます。

(4) PoE対応

電源の取りにくい場所でも、PoE対応HUBなどからイーサネットケーブルを経由して電源供給することができます。

(5) 多彩な画質調整機能

自動追従型のホワイトバランス制御、逆光補正機能等を備えていますので、様々なシーンで最適な画質に合わせることができます。

(6) 音声機能付き

マイクを内蔵していますので、映像と音声による監視が可能です。

(7) ネットワークレコーダの INR-1116-16P, INR-1132-16P と接続することで、パン・チルトの操作がマウスで簡単に行なえます。

3. 定格・性能

3-1.カメラ部

- | | |
|----------------------|---|
| (1) 撮像素子 | 1/2.8 CMOS センサー |
| (2) 走査方式 | プログレッシブスキャン |
| (3) 同期方式 | 内部同期 : Crystal-lock |
| (4) 最低被写体照度
(カラー) | 0.024 Lx/F1.6 (SlowShutter OFF, VBS 出力 50%) |
| | 0.008 Lx/F1.6 (SlowShutter 1/3sec, VBS 出力 50%) |
| (白黒) | 0.0039 Lx/F1.6 (SlowShutter OFF, VBS 出力 25%) |
| | 0.0013 Lx/F1.6 (SlowShutter 1/3sec, VBS 出力 25%) |
| (5) WDR機能 | 付き |
| (6) AGC | 付き |
| (7) 電子感度アップ | 付き ON/OFF 切換 |
| (8) 昼夜切換 | Digital Day/Night 機能付き、オート/マニュアル切換可能 |
| (9) ホワイトバランス | Auto/Manual 等選択 |
| (10) ノイズリダクション | 付き |
| (11) カメラID | 付き |
| (12) 電子ズーム | 付き (最大 16 倍) |

3-2.レンズ部

- | | |
|--------------|------------------------|
| (1) 焦点距離(f) | 3.6mm |
| (2) 最大口径比(F) | 1.6 |
| (3) 画角 | (H) 80.9°
(V) 40.8° |

3-3.回転台部

- | | |
|------------|---|
| (1) 旋回角度 | パン 0° ~355°
チルト 20° ~90° |
| (2) 動作速度 | パン 最大 80° /秒 (プリセット動作時)
チルト 最大 40° /秒 (プリセット動作時) |
| (3) プリセット数 | 25 箇所 |

3-4.圧縮及びIP部

- | | |
|------------------|--|
| (1) 映像設定 | |
| ・圧縮方式 | H. 264/H. 265/MJPEG (SubStream のみ対応) |
| ・画像サイズ | 1920x1080//1280x720/704x480/352x240 |
| ・フレームレート | 最大 30fps |
| ・ビットレート | 1280kbps~8192kbps (H. 264/H. 265 のみ有効) |
| ・画像設定(MJPEG) | 付き (MJPEG のみ有効) |
| ・伝送モード | CBR / VBR |
| (2) プライバシーマスク | 付き (最大 24 箇所まで設定可能) |
| (3) モーションディテクション | 付き (マスク設定可能) |
| (4) 音声機能 | 内蔵 |
| ・圧縮方式 | G. 711A/G. 711Mu/G. 726/AAC |
| (5) ネットワーク | Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| (6) プロトコル | TCP, UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, ICMP, IGMP, IPv4
ARP, DHCP, DNS |
| (7) 配信量制御 | AUTO/10Fu11/100Fu11 |

3-5.総合

(1) 耐衝撃性	IK08 準拠
(2) 電 源	PoE (IEEE 802.3af) CLASS 0
(3) 消費電力	約 7W
(4) 動作周囲温度/湿度	-10~+50°C 30~90%RH 以内 (但し、結露しないこと)
(5) 外形寸法 (φ×H)	Φ128×66.2mm (但し、突起部含まず)
(6) 質 量	約 500g
(7) 入出力コネクタ	ETHERNET : RJ-45 (Auto-MDI/MDIX)
(8) 付属品	取扱説明書(導入編) : 1 冊 取付テンプレート : 1 枚 取付金具 : 1 個 アンカーネジ : 3 本 ネジ : 3 本 レンチ : 1 個

以 上