



Day & Night IP スピード ドーム カメラ
 IPS-3038N
 IPS-3128N

機器概要

電動ズームレンズ・電動旋回台内蔵の屋内用一体型スピードドームカメラです。
 被写体の明るさに応じ、カラー/白黒が自動的に切り替わり、常に最適な画像を生成します。
 映像圧縮には H.264 を採用。
 最低被写体照度は 0.01Lux (F1.6、白黒時) の高感度設計です。
 ネットワーク対応、インターネットを介して PC で監視及び PTZ コントロールが可能です。
 プリセットポジションは最大 128 箇所です。
 カラー時 540TV 本、白黒時 600TV 本の高解像度を実現。

機器仕様

型名	IPS-3038N	IPS-3128N
一般項目		
信号方式	NTSC	
入力電圧	AC100V ~ 240V ±10%	
消費電力	11.5W	
撮像素子	1/4 インチ Super HAD CCD	
有効画素数	768(H) x 494(V)	
走査方式	2:1 インターレース	
走査周波数(H/V)	15.734KHz / 59.94Hz	
同期方式	内部同期 / 電源同期 (選択)	
映像出力	BNC x 1、コンポジット 1.0Vp-p	
水平解像度	カラー時 : 540TV 本 / 白黒時 : 600TV 本	
最低被写体照度	カラー時 : 0.5Lux(F1.9) 白黒時 : 0.1Lux(F1.9)	カラー時 : 0.3Lux(F1.6) 白黒時 : 0.06Lux(F1.6)
S / N 比	50dB 以上 (AGC : OFF)	
使用周囲温度	-10 ~ +50	
使用周囲湿度	0% ~ 90% (結露なきこと)	
外形寸法	164(H) x 135 mm	
質量	1.15kg	
旋回台機能		
水平回転範囲	360 度連続	
水平回転速度	マニュアル時: 0.5 ~ 90 度/秒、プリセット時: 1 ~ 120 度/秒	
垂直回転範囲	0 度 ~ +90 度	
垂直回転速度	マニュアル時: 0.5 ~ 90 度/秒、プリセット時: 1 ~ 120 度/秒	
レンズ		
焦点距離	2.8 ~ 7.3mm (光学 2.6 倍)	3.8 ~ 45.6mm (光学 12 倍)
口径比 (F 値)	1 : 1.9 (広角) ~ 3.1 (望遠)	1 : 1.6 (広角) ~ 2.7 (望遠)
水平画角	28.7 度 ~ 73.4 度	4.49 度 ~ 52.8 度
垂直画角	21.6 度 ~ 54.7 度	3.40 度 ~ 39.7 度
最低被写体距離	0.6m (望遠)	1m (望遠)
アイリス範囲	F1.9 ~ F200	F1.6 ~ F360
ズームスピード	望遠 広角 最大約 3 秒 (8 段階)	望遠 広角 最大約 6 秒 (15 段階)
フォーカススピード	-	遠 近 最大約 3 秒 (15 段階)
オートフォーカス	オート	オート / ワンプッシュ
アイリス	ALC	ALC / マニュアル
主な機能		
制御インターフェイス	RS-485 半二重	
制御機能	パン・チルト、ズーム、アイリス、 128 プリセット、ホームポジション	パン・チルト、ズーム/フォーカス、アイリス、 128 プリセット、ホームポジション
文字表示	ON / OFF (プリセット ID: 英数 16 文字、ズーム比、日付時刻、パンチルト角度)	
Day&Night	Day (カラー) Night (白黒)、オート/スケジュール	
パスワード・ロック	アドバンス設定、プリセット設定、プライバシーゾーン設定、イニシャライズ	

電子シャッター	オート / 選択 (1/60 ~ 1/100,000 秒, 1/100 秒フリッカレス)
逆光補正	ON / OFF (選択)
ホワイトバランス	ATW / MWB 選択
AGC	0 ~ 36dB (選択可)
オートパンモード	OFF / オート / シーケンス / ツアー
プライベートゾーン	ON / OFF (最大 4 箇所)
ミラー反転	ON / OFF (選択)
ネガ映像	ON / OFF (選択)
スケジュール設定	Day&Night / オートパン / 夏時間
ネットワーク機能	
映像圧縮方式	H.264/AVC, Motion JPEG
解像度	Full D1 : 720 x 480, CIF : 352 x 240
フレームレート	H.264 ; 最大 30FPS (Full D1 時)、JPEG : 1FPS (CIF 時)
インターフェイス	10Mbps / 100Mbps, RJ-45
クライアント PC	OS : Windows2000/XP/Vista, ブラウザ : I/E 5.0 以降 CPU : Pentium4 1.8GHz 以上, メモリ : 512MB 以上
プロトコル	IP, TCP, UDP, HTTP, SMTP, ESMTP, NTP, DDNS, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, Telnet
OS	Embedded Linux 2.6.9

外観図

