



高性能CCDカメラに赤外線照明を内蔵し、夜間屋外でも鮮明な映像が撮影できるように開発された赤外線ドームカメラです

KTD-120HVi

特長

3Dノイズリダクション

低照度条件で発生するノイズ及びゴースト現象を効率的に減少させ、3Dは夜間・屋外の劣悪な環境下でも常時鮮明なイメージを提供します

デジタルスローシャッター

低照度状況の中でPicture frameを遅くし、カメラ感度をアップすることで優れたイメージを提供

逆光補正

背景が極端に明るい場所や、逆光でも被写体の状況に応じて映像を明るくします

Smart IR機能

既存の赤外線カメラは近距離に強いLED光で事物が飽和され物体や顔等の正確な認識が難しかったが本機能の搭載によりリアルタイムで変化する環境に合わせて、どんな環境の中でも被写体を識別可能です

IR明るさ調整機能

IRの明るさ調整を容易にできるため探索したい距離に合わせて最適な映像を具現します

デジタルワイドダイナミックレンジ

逆光等の明暗差が大きな場所でも、暗いところは明るく明るいところは暗くし、鮮明かつ自然な映像を映し出します

スペック

品名	KTD-120HVi	モーション検知	4か所設定可能
信号方式	NTSC	プライバシーマスキング	8か所設定可能
撮影素子	1/3 SONY Super HAD CCD II	搭載レンズ	3.6~16mm DCハリーフォーカル
有効画素数	NTSC 41万画素	映像出力	1.0Vp-p 75Ω(BNC)
同期方式	内部同期	IR LED搭載数	30個
水平解像度	550TVライン	IR LED波長	850nm
ガンマ補正	0.45	IR LED照射距離	20m(屋外)
最低被写体照度	0.4Lux日中(カラー)/0Lux夜間(白黒)	IR LED寿命	約20,000時間 ※約5年
S/N比	50db以上	IR LED自動作動	ON(1Lux)/OFF(5LUX)
ホワイトバランス	ATW/Indoor/Outdoor/PushAuto Manual/AWB	電源/電圧	DC12V 400mA
逆光補正	BLC,HLC/ON,OFF	動作周囲温度	-10℃ ~ +45℃
Day/Nightモード	Auto/Color/Forced to BW	動作周囲湿度	90%以下(結露なし)
ノイズリダクション	3 DNR	重量	0.9kg
OSD	YES	外形寸法	143.4mm×107.2mm
ワイドダイナミック	Indoor/Outdoor/Off	防塵・防水性	IP66準拠 バンダル仕様