EX-SDI カメラ

WEBGATE 温度検知カメラ(EX-SDI)

K1080BL-T450

本体希望小売価格 720,000円(税抜)



特長

- 熱検出:50℃~450℃
- 1/2.8インチ2.1MP Sony STARVISイメージセンサー
- CoC/UCC(OSD制御)のサポート
- EX-SDI 2.0、EX-SDI、HD-SDIを選択可能
- さまざまなシャッターモード
- バックライト補正(WDR/BLC/HLC)
- デジタルノイズリダクション(DNR)
- プライベートマスキング(プライバシー)
- 埃・霧の除去(デフォグ機能)
- 内部IR LED:30個

熱検知センサー

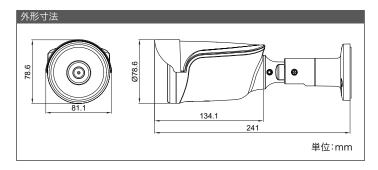
- ・450℃までの熱検出。熱センサーに特殊ガラスを適用することにより、熱透過率とセンサー感度を最大化。
- ・オブジェクトの温度と高解像度のライブモニタリングを同時に検出。
- ・カメラは、異常な温度を検出すると、プッシュアラームをDVR(NVR)とPC(CMS)に送信。
- ・多様な業界の熱に敏感なデバイスと設備、および無人工場に適用可能。

SONY STARVISイメージセンサー

・高感度のSONY STARVIS CMOSセンサーは、暗い場所でも鮮明な画像を提供します。

CoC / UTC

- ・同軸ケーブルを介したカメラ制御。
- ・ケーブルを追加せずに、カメラのOSDを制御や、リモートでズーム/フォーカス (DVR、PC) することが可能。



製品仕様		
センサータイプ		2.1メガピクセルCMOS
総解像度		1920(H)×1080(V)= 210万ピクセル
走査方式		プログレッシブスキャン
サーマル	センサー	LWIRセンサー、波長8~14 um
	FOV /距離	51°(HFOV)、39°(VFOV) / 1~5m、6m以上
	検出温度範囲	50°C~450°C
	放射率	MATT(0.96), SEMI_MATT(0.80), SEMI_GLY(0.60),
		GLOSSY(0.3), MANUAL(0.1~0.99)
	最小オブジェクトサイズ	距離1m:0.05m(H)×0.05m(V)
		距離10m:0.5m(H)×0.5m(V)
	検出時間	3、5、10秒
	アクション時間	Keep On、20、30、40、50、60秒
	アラーム出力	オフ / オン(アクティブロー、アクティブハイ)
レンズ	フィルタ	トゥルーデイナイト (ICR)
	タイプ	3.6mm固定メガレンズ(ICR)
ビデオ	出力	1 (BNC 1.0 Vp-p, 75Ω)
	解像度	1080p 30fps / 25fps
	フォーマット	HD-SDI / EX-SDI / EX-SDI 2.0
ビデオ制御	AGC	レベル0~10
	S/N比	52dB以上
	BLC	オフ / HLC / BLC / WDR
	エース	オフ / 低 / 中 / 高
	最低被写体照度	0.02ルクス (DSS ×32)
	DNR	オフ / 低 / 中 / 高
	アイリス調整	DC /マニュアル
	ホワイトバランス	AUTO / AUTOext / PRESET / MANUAL
	電子シャッター	屋内 / 屋外 / 屋内アンチブラー / 屋外アンチブラー / フリッカー / マニュアル(11ステップ)
	OSD言語	英語
	デイ&ナイト	カラー / BW / エクスターン / オート
	デフォグ	オフ / オン(自動、手動低 / 中 / 高)
	プライバシー	オフ / オン(プログラム可能な16ゾーン)
	欠陥	ライブDPC
	DSS	オフ / 自動 / ×2~×32
	デジタル効果	オフ / H-ミラー / V-ミラー
	IR LED	30個
	スマートIR	オン / オフ
入力電圧		DC 12V(±10%、アダプター)
消費電力		IRオフ:3W(最大)IRオン:5W(最大)
動作温度 /湿度		-10°C~+50°C / 最大90%RH
ストレージ温度 /湿度		-20°C~+60°C / 最大90%RH
寸法		81.1(幅)×78.5(高さ)×241(奥行)mm
認証		KC

■お問い合わせ先