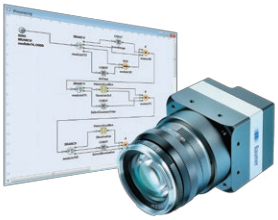
製品仕様

Baumer

LX-VAシリーズ　LXG-20.PS



GiGE VISION
GEN<i>CAM

センサー	ams (CMOSIS) CMV2000 V3
解像度	2048 × 1088 px
露光制御	0,03 ～ 1000 ms
ピクセルサイズ	5.5 × 5.5 µm
シャッター方式	グローバルシャッター
センサーサイズ	2/3″　CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム，2048 × 1088 px, 最高 56 fps
イメージフォーマット, フレームレート (バーストモード)	フルフレーム，2048 × 1088 px, 最高 338 fps
ピクセルフォーマット	Mono8 / Mono10
画像処理	VisualApplets 3.x 3D:VisualAppletsに基づく3D Laser Triangulation
ゲイン制御	0 ～ 12 dB
内部バッファ	512 MB
同期	フリーランモード, トリガーモード
トリガーソース	Hardware, Software, ActionCommand
インターフェース	Gigabit Ethernet (転送速度 1000 Mbit/sec)
電源	M8 / 8 pin
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	60 × 60 × 54.25 mm / 最大 340 g
電圧	12 ～ 24 VDC, PoE:36 ～ 57 VDC
消費電力	5,8 W @ 24 VDC, PoE:6,7 W @ 48 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ～ 50 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ～ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×1, デジタルOUT×3
コンプライアンス	CE, RoHS