

Digital Line Scan Camera

Gigabit Ethernetシリーズ

XCM20125GIG



概要

- XCM20125GIGはCLISBeeシリーズのGigabit Ethernetタイプカメラです。
- 既存カメラリンクの10m制限を超えたアプリケーション提案が可能になります。
- 画像取込ボードが必要ない為、効率的ローコストソリューションを構築できます。
- NEDは2Kから6KまでのCMOS GiGE Visionラインナップを準備しており、全機種GenICam対応致します。

特長

- 2048画像CMOSセンサ/53.1kHzスキャンスピード
- ビット補正/アンチブルーミング/露光制御
- ゲイン&オフセット調整/ビット補正
- GenICam対応
- CE/FCC/RoHS対応

仕様

項目	XCM20125GIG
画素数	2,048 pixels CMOS (1,024 pixel 可能)
画素サイズ	14 μ m × 14 μ m
素子長	28.672 mm
データレート	125 MHz
最短スキャン周期	18.8 μ s / 53.1kHz
感度	50 ~ 1000 V/(lx · s)
出力フォーマット	8 / 10 bit
インターフェイス	Gigabit Ethernet
ケーブル長	Max. 100m (Cat-5e/Cat-6 without hub)
使用温度範囲	0 ~ 50 °C
外形寸法	60(W) × 100(H) × 81.4(D)
レンズマウント	C Mount, Nikon F Mount