

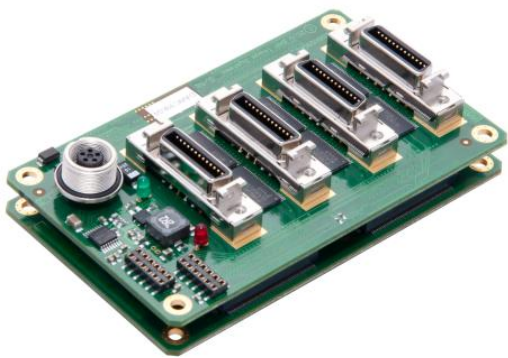
デジタル グレースケール/カラーカメラ 100K スキャンライン/秒 - LC8K100CL

技術仕様:

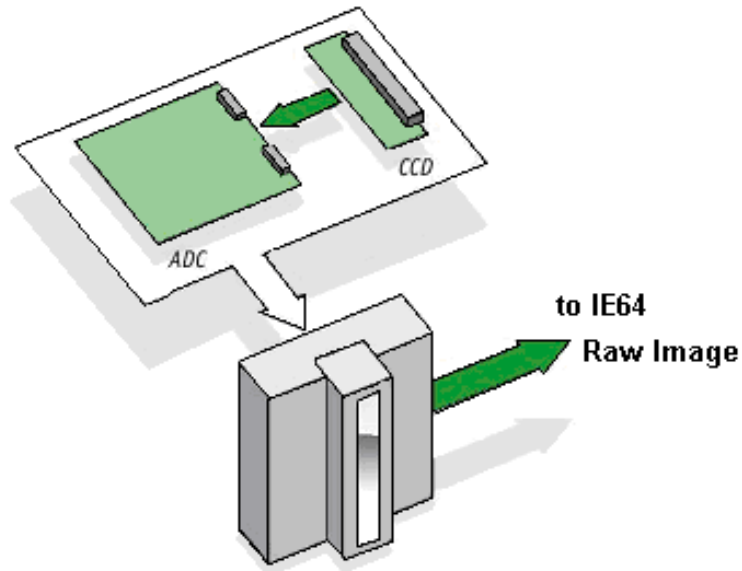
- 解像度: 最大 600dpi A3
- ビット深度: 8、10、12bit グレースケールまたは 24bit カラー
- 有効画素数: 2×8K ベイヤー・マトリックスカラー
- ピクセルサイズ: 7x7 um 四方
- パフォーマンス: 6,144 ピクセルラインの長さ、8bit 深度の 6,14478,000 スキャンライン/秒 (8,192 ピクセルラインの長さ 24bit カラーで 100,000 スキャンライン/秒に拡張予定)
- スピード: サイズと解像度による (例: 1,700 ページ/分 A4 300dpi)
- インターフェース: カメラリンク フルコンフィギュレーション (デュアル カメラ リンク ソケット) または カスタム・デュアル カメラリンク フル (4 カメラ リンク ソケット)
- ケーブル: 画像転送とカメラのセットアップのためのカメラリンク
- 電源: シングル 12V@ 1A。

特長:

- トウルー8bit、10bit、12bit 処理と画像出力による非常に高度な画質
- 調整可能なスキャンラインの長さ
- 選択可能な動作周波数
- 水平および垂直方向の画像再スケーリング (アンチエイリアス)
- 不揮発性カメラキャリブレーション (フラットフィールド+シェーディング補正)
- 画像コンテンツの前処理
- セットアップおよびソフトウェアのアップデートのための RS232 インターフェイス
- デバッグと検証のためのテストパターン内蔵
- その他の機能も含む



デジタル グレースケール/カラーカメラ 100K スキャンライン/秒-LC8K100CL



LC8K100CL は 600dpi、A3 までの解像度でグレー画像の取り込みが可能。解像度は光学カメラとライトシステムに依存しています。カメラのレンズとライトシステムはカメラのパラメータを決定します。

またカメラはお客さまの光学システムに組み込むことができます。

ピクセルのアクティブ数に応じて定義された解像度でカメラは画像スキャンができます。画像の質は光、レンズ、ペーパー/トランスポートシステムによります。

LC8K100CL はイメージエンジン (IE64 及び IE64_HS) と一緒に機能します。IE64 は 2 つのカメラをサポートしています。全ての必要な画像処理機能はオープンインターフェイスを仕様してカスタマイズ可能。IE64 はホスト PC への標準 USB2.0 インターフェースを備えています。

BAP イメージシステム社 (BAP Image System 社/略称 BAPis) は信頼性の高い画像処理関連の製品とソリューションを提供する会社で、この業界で非常に高い実績と経験を誇っています。当社は高速 CCD および CMOS ラインセンサーのみならず、エリア CMOS/CCD センサーに基づいたカメラの開発と製造を行なっています。弊社のカメラはマシビジョン産業のみならず映画業界でも使われています。当社が独自に開発・製造したイメージグラバーとプロセッシングボードは独自のアルゴリズムを使用した DSP および FPGA に基づいたものです。カメラの性能と画像プロセッシング・ボードはマッチし、組み合わせられたときに、可能な限り最高のスループットが達成されます。



BAP Image Systems GmbH
 Eitzstr. 37
 84030 Ergolding, Germany
 Tel: +49-871-43059922
 Fax: +49-871-43059929

BAP Image Systems, LLC
 1120 South Freeway, Ste 214
 Fort Worth, TX 76104, USA
 Tel: +1-817-878-2773
 Fax: +1-817-878-2739

info@bapimaging.com
 www.bapimaging.com