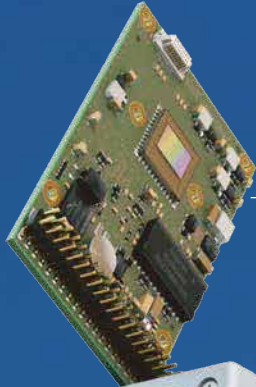


スマートカメラ VC Zシリーズ

Dual Core ARM®プロセッサ + Linux® OS搭載

デュアルコアプロセッサARM® Cortex® -A9 866MHz
及びFPGA組込みにより、新開発のVC Zシリーズは
超高速リアルタイムでのソリューションを提供します。
VC Linuxのオペレーションシステムにより、ハードウェア、
ソフトウェアは理想的に相乗効果を発揮します。

すべての機種はバッテリーバックアップされた
リアルタイムクロックを搭載し、最大12のインプット、
アウトプットをトリガー、フラッシュトリガー、
Ethernetインターフェイスとともに装備しています。
グローバルシャッターCMOSイメージセンサーを
ラインアップしています。



VC nano Zシリーズ

- インターフェイス: Gbit Ethernet, シリアルインターフェイス, 1x I²C, 12x プログラム可能I/O, 1xトリガーインプット, (光学絶縁), 1xトリガーアウトプット
- 寸法: 40 x 65 mm
- 1x または 2x リモートイメージセンサーボード

VC nano Zシリーズ

- インターフェイス: 100M bit Ethernet
- 2x インプット, 4x アウトプット, 1xトリガーインプット, 1xフラッシュトリガーアウトプット, ピン接続, ケーブルは VC nanoシリーズと互換性あり
- 寸法: 80 x 45 x 20 mm

VC pro Zシリーズ

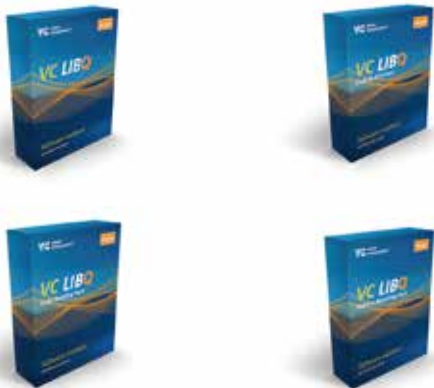
- インターフェイス: Gbit Ethernet, エンコーダ, 2x 外部照明, 4x インプット, 4x アウトプット, 1xトリガーインプット, 1xフラッシュトリガーアウトプット, シリアルインターフェイス
- 寸法: 90 x 58 x 36 mm
- ハウジング: IP67, M12コネクタ
- オプション: レンズ, 組込み照明, オートフォーカスモジュール

**LINUX**
Inside**FPGA**
Power

スマートカメラVC Zシリーズ用 ライブラリパック及びWebアプリ



ソフトウェアパックVC LibQシリーズ



VC LibQは、当社のVC Zシリーズ専用ライブラリーです。さらに、特定のアプリケーション用のソフトウェアパックを用意しました。Halconライブラリのすべてを必要としない場合には、必要な機能だけを選択できます。いずれのパックにもVCLibの全機能が搭載されています。

- VC LibQ パターンマッチングパック
- VC LibQ コード読取りパック
- VC LibQ OCRパック
- VC LibQ コード読取り+OCRパック

Notavis WebApp

2Dコードリーダー/ブロブ/アライメント/マッピングソフト

WebAppはスマートカメラ用の最新ソフトウェアツールで、1D/2Dコード読取り、有/無チェック、パターンマッチングによるアライメントを高速に行います。WiFiを介し、Webブラウザ上でPC、携帯端末でパラメータのリモート設定が行えます。検査プロセスをリアルタイムで確認し、工場からカメラの設定と調整が可能となります。

■ 特徴

- Halcon®ライブラリーのコードリーダー、ブロブ解析等標準的な検査ツールをご利用が可能
- 検査アプリ設定、導入のための事前のプログラミングは不要
- 操作が簡単で検査プログラムを柔軟に構成可能
- PCまたはスマホでの操作が可能



スマートフォン画面