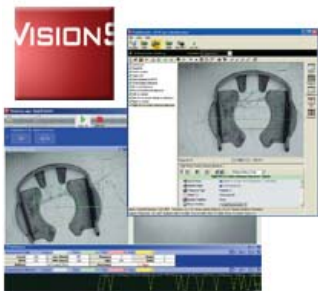


Visionscape は、マシンビジョンシステムの包括的なソリューションを提供し、スマートカメラシステムから PC ベースのソリューションまで幅広く対応できます。Visionscape ソフトウェアは、産業用マシンビジョンの高度なアプリケーションを素早く効率的に開発、設置するのに必要なコンポーネントすべてを提供します。

## Visionscape ソフトウェア



### ■ FrontRunner インターフェース

“Engineering” GUI では、直観的なツリー構造を使って、アプリケーションの開発、トレーニング、評価を視覚的かつ非常に柔軟に行えます。

### ■ AppRunner インターフェース

“Monitoring” GUI では、実行時の画像、グラフ、結果を表示します。同じデータが、Web ベースのスマートカメラ HMI でも利用できます。

### ■ GigE

ギガビットイーサネット通信プロトコルを使用したカメラインターフェース規格。標準のネットワークコンポーネントと長いケーブルを使用して、高速の画像転送が可能です。

### ■ Intellifind

ノイズの多いイメージでの強力なパターン探索とパターン認識のための幾何パターン照合ツール。回転やスケール測定も可能です。

## Visionscape ハードウェア:PC ベースのマシンビジョン

- 拡張性に優れたフレームグラバ製品群は、デジタル入出力をオンボードでサポートする、高速、高解像度のアナログまたはデジタルカメラの柔軟なインターフェースをサポートしています。

利点:複数カメラ、高速アプリケーション



## システムコンポーネント:

- Visionscape ソフトウェア
- Visionscape フレームグラバ
- アナログまたはデジタルカメラ
- C マウントレンズと接写リング
- カメラケーブル
- 入出力モジュール
- I/O 接続アクセサリ
- NERLITE 照明

## Visionscape ハードウェア:GigE マシンビジョン

- 低価格 CMOS カメラやカラーカメラを含む、解像度が VGA から 5 メガピクセルまでの複数のギガビットイーサネットカメラを接続可能。

利点:低コスト、少数のシステムコンポーネント、長いケーブル、狭い設置面積、Power over Ethernet



## システムコンポーネント:

- Visionscape ソフトウェア
- Visionscape GigE カメラ
- C マウントレンズと接写リング
- ネットワークコンポーネント
- NERLITE 照明

## Visionscape ハードウェア:スマートカメラビジョンシステム

- Visionscape ソフトウェアの強力なツールと機能をすべて備えた、コンパクトでコスト効率が良く、簡単に配備できるソリューション。イーサネット IP や Web ベースの HMI もサポートします。

利点:コンパクトで低価格、素早い設置、PC ベースシステムへのアプリケーション移植性、内蔵デジタル入出力



## システムコンポーネント:

- Visionscape スマートカメラと統合ソフトウェア
- C マウントレンズと接写リング
- イーサネットケーブル
- 電源ケーブル
- NERLITE 照明

Visionscape ハードウェア: I-PAK® パッケージ検査システム

システム コンポーネント:

- 広範囲のパッケージ検査アプリケーション向けの強力なマシンビジョンツール群。複数の構成で利用できます。

利点:アプリケーションニーズへの柔軟性、業界仕様への準拠 (21 CFR Part 11)



I-PAK SK

- Visionscape I-PAK ソフトウェア
- Visionscape フレーム グラバー
- カメラ、ケーブル、NERLITE 照明

I-PAK SE

- ステンレス製ボディに搭載されたターンキー システム
- 取り付け用アクセサリ
- カメラ、ケーブル、NERLITE 照明

I-PAK HE

- Visionscape スマートカメラと I-PAK 統合ソフトウェア
- NERLITE 照明、ダイレクトコネク・ファーマライト

照明とアクセサリ

■ NERLITE® 照明

マシンビジョン専用に設計された照明・画像処理システム。どの画像処理用途でも確実なパフォーマンスを発揮できます。



■ レンズ

標準の C マウント レンズ、フィルタ、およびスペーサーを、外部カメラまたは Visionscape スマートカメラと使用できます。



■ カメラ

アナログ VGA および SXGA カメラが利用可能で、C マウント レンズをサポートします。



■ ケーブルおよび取り付け具

ケーブル、取り付け具、電源、キャリブレーション ターゲット、およびその他のアクセサリが豊富にそろっています。



■ I/O モジュール

Visionscape ボードを搭載している PC で、ディスクリー入出力可能です。



**MICROSCAN®**

[www.microscan.com](http://www.microscan.com)

製品情報:

[info@microscan.com](mailto:info@microscan.com)

オート ID サポート:

[helpdesk@microscan.com](mailto:helpdesk@microscan.com)

ビジョン サポート:

[visionsupport@microscan.com](mailto:visionsupport@microscan.com)

NERLITE サポート:

[nerlitesupport@microscan.com](mailto:nerlitesupport@microscan.com)