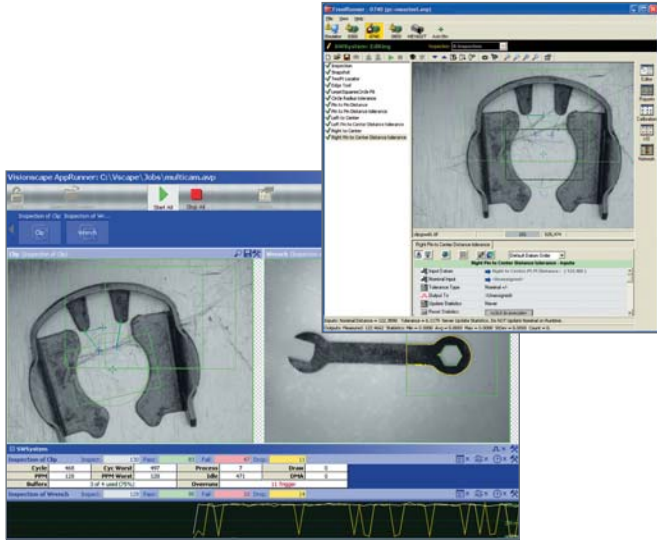


## VISIONSCAPE® 소프트웨어



### Visionscape 소프트웨어: 기능

#### 자동 ID 도구

- 모든 표준 선형 바코드, 데이터 매트릭스 및 기타 심볼, OCR (광학 문자 인식) 등을 디코딩

#### 이미지 처리 도구

- 이미지 연산, 이미지 회전과 구부리기, 바이너리와 회색조 형태, 가장자리 향상, 기타 이미지 필터링 등

#### 이미지 분석 도구

- 결함 탐지, 히스토그램 분석, 블롭 분석, 템플릿과 패턴 인식, 물체 위치와 방향 탐지 등

#### 교정된 치수 측정

- 선 교차, 점간 거리, 점에서 직선까지의 수직선 등의 사전 구성된 다양한 측정

#### 어플리케이션별 및 사용자 정의 도구

- OCV(광학 문자 확인), BGA(볼 그리드 어레이) 검사 등
- 사용자 정의 식과 산술, 사용자 정의 스크립트된 비전 처리 도구 등

## 비전 처리 어플리케이션

Visionscape 소프트웨어는 산업 환경에서 기계 비전 어플리케이션을 개발하고 배포하는 데 필요한 모든 요소를 제공합니다. 입증된 이미지 처리 도구와 강력한 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)의 확장된 모음을 사용하면 모든 업계에서 기계 비전 어플리케이션을 간단하고 빠르게 구현할 수 있습니다.

#### FrontRunner

FrontRunner 엔지니어링 사용자 인터페이스를 사용하면 특정 어플리케이션 요구에 따라 Visionscape 보드 또는 HawkEye 1600T 지능형 카메라로 다운로드할 수 있는 복잡한 비전 어플리케이션을 빠르고 쉽게 만들 수 있습니다.

#### AppRunner

AppRunner 표준 런타임 인터페이스에서 사용자에게 어플리케이션의 시작/중지, 실패 이미지의 수집과 검토 및 기타 진단 정보를 제공하는 기능 등 완전한 시스템 상태를 제공합니다.

#### 개방형 ActiveX

전체 ActiveX 구성 요소를 사용하면 사용자 정의 사용자 인터페이스를 만들고 비전 어플리케이션을 즉시 만들 수 있습니다.

#### 사용자 정의

공장의 운영자부터 어플리케이션 엔지니어와 개발자까지 Visionscape 소프트웨어는 생산성 극대화를 위해 다양한 사용자에게 맞춤형 구성 환경을 제공합니다.

#### 어플리케이션의 예

- 어셈블리 확인 (자동차, 의료 장비, 포장)
- 인쇄 품질 검사 (의약품, 기타)
- 포장 품질 검사 (식품 및 음료)
- 구성품 존재/부재 확인 (전자)
- 부품 위치 (로봇 공학, 기계 빌더)
- 부품 식별 (자동차, 전자, 포장)

# MICROSCAN®

#### Microscan Systems, Inc.

전화 603 598 8400/800 468 9503  
팩스 603 577 5947

#### Microscan Asia Pacific

전화 65 6846 1214  
팩스 65 6846 4641

#### Microscan Korea Office

전화 031 387 8023  
팩스 031 387 8025

#### www.microscan.com

#### 제품 정보:

info@microscan.com

#### 자동 ID 지원:

helpdesk@microscan.com

#### 비전 지원:

visionsupport@microscan.com

#### NERLITE 지원:

nerlitesupport@microscan.com

이 제품에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.microscan.com](http://www.microscan.com) 을 방문하십시오.