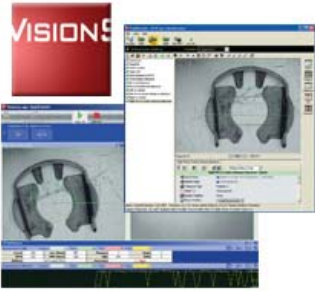


Visionscape는 스마트 카메라 시스템에서부터 PC 기반 솔루션에 이르기까지 총체적인 확장성을 갖춘 머신 비전 시스템 솔루션의 종합적 라인입니다. Visionscape 소프트웨어는 산업 환경에서 고급 머신 비전 애플리케이션의 빠르고 효율적인 개발과 배치에 필요한 모든 요소를 제공합니다.

Visionscape 소프트웨어



■ **FrontRunner** 인터페이스
"엔지니어링" GUI는 최고의 유연성을 위하여, 이해하기 쉬운 트리 구조를 사용하여 애플리케이션 개발, 교육 및 평가에 대한 시각적 접근 방법을 제공합니다.

■ **AppRunner** 인터페이스
"모니터링" GUI는 런타임 이미지, 그래픽 및 결과를 표시하며 웹 기반 스마트 카메라 HMI에서도 같은 데이터를 사용할 수 있습니다.

■ **GigE**
표준 네트워크 구성품과 긴 케이블 길이를 사용하여 이미지를 빠르게 전송할 수 있는 카메라 인터페이스 표준으로 Gigabit 이더넷 통신 프로토콜을 사용합니다.

■ **Intellifind**
견고한 패턴 위치에서 기하학적 패턴의 맞춤 도구로서의 역할 및 잡음 이미지에서 패턴을 인식하는 역할을 하며 회전과 스케일 측정을 포함합니다.

Visionscape 하드웨어: PC 기반 머신 비전

시스템 구성품:

■ 프레임 그래버의 확장 가능한 라인은 디지털 I/O에 대해 온보드 지원 기능을 갖춘 고속, 고해상도 또는 디지털 카메라의 유연한 인터페이스를 지원합니다.

이점: 다수의 카메라, 고속 애플리케이션



- Visionscape 소프트웨어
- Visionscape 프레임 그래버
- 아날로그 또는 디지털 카메라
- C 마운트 렌즈 및 접사링
- 카메라 케이블
- 입력/출력 모듈
- I/O 연결 액세서리
- NERLITE 조명

Visionscape 하드웨어: GigE 머신 비전

시스템 구성품:

■ 저비용 CMOS 및 컬러 카메라를 포함하여 VGA에서 5 메가픽셀 해상도까지 다수의 기가비트 이더넷 카메라를 인터페이스합니다.

이점: 저렴한 비용, 더 간편한 시스템 구성품, 더 긴 케이블, 더 작은 공간, **PoE**



- Visionscape 소프트웨어
- Visionscape GigE 카메라
- C 마운트 렌즈 및 접사링
- 네트워크 구성품
- NERLITE 조명

Visionscape 하드웨어: 스마트 카메라 비전 시스템

시스템 구성품:

■ Visionscape 소프트웨어의 모든 강력한 도구와 기능을 갖춘 간편하고 경제적이고 사용이 용이한 솔루션이며 EtherNet/IP 및 웹 기반 HMI도 지원합니다.

이점: 작고 경제적인 모양, 낮은 비용 및 쉽고 빠른 배치, **PC** 기반 시스템에 대한 애플리케이션 이식성, 내장된 디지털 I/O



- Visionscape 스마트 카메라 및 통합 소프트웨어
- C 마운트 렌즈 및 접사링
- 이더넷 케이블
- 전원 케이블
- NERLITE 조명

Visionscape 하드웨어: I-PAK® 포장 검사 시스템

시스템 구성품:

- 광범위한 포장 검사 애플리케이션을 위한 강력한 머신 비전 도구를 선택합니다. 여러 구성에 사용할 수 있습니다.

이점: 유연한 기능 구현으로 업계 사양을 충족(21 CFR Part 11)



I-PAK SK

- Visionscape I-PAK 소프트웨어
- Visionscape 프레임 그래버
- 카메라, 케이블, NERLITE 조명

I-PAK SE

- 스테인리스 엔클로저 내의 턴키 시스템
- 마운팅 액세서리
- 카메라, 케이블, NERLITE 조명

I-PAK HE

- Visionscape 스마트 카메라 및 통합 I-PAK 소프트웨어
- NERLITE 조명, 직접 연결 의약 조명

조명 및 액세서리

■ NERLITE® 조명

모든 이미징 애플리케이션에서 안정적인 성능을 제공하는 머신 비전을 위해 설계된 조명 및 이미징 시스템입니다.



■ 렌즈

표준 C 마운트 렌즈, 필터, 스페이서 등을 외부 카메라 또는 Visionscape 스마트 카메라와 함께 사용할 수 있습니다.



■ 카메라

아날로그 VGA 및 SXGA 카메라를 사용할 수 있으며 C 마운트 렌즈를 지원합니다.



■ 케이블 및 마운팅

다양한 케이블, 마운팅 하드웨어, 전원 공급장치, 보정 대상, 기타 액세서리 등을 사용할 수 있습니다.



■ I/O 모듈

Visionscape 기반이 설치된 PC의 불연속 입력 및/또는 출력을 사용할 수 있게 합니다.



MICROSCAN®

www.microscan.com

제품 정보:
info@microscan.com
자동 ID 지원:
helpdesk@microscan.com

시각 지원:
visionsupport@microscan.com
NERLITE 지원:
nerlitesupport@microscan.com