

8/15/2024

Datasheet

eGrabber Gigelink

GigE Vision 이미지 수집 라이브러리



- eGrabber 내의 GigE Vision 카메라로부터 이미지 수집
- 범용
- 모든 GigE Vision 카메라와 호환
- 하드웨어와 무관
- Windows 및 Linux 플랫폼과 호환

Main benefits



GigE Vision, CoaXPress 및 Camera Link 카메라용 단일 API

eGrabber의 새로운 선택적 추가 기능인 eGrabber Gigelink를 통해 GigE Vision 카메라에 보편적으로 하드웨어에 관계 없이 액세스할 수 있습니다. eGrabber Gigelink를 사용하면 독립적인 카메라 드라이버를 사용하지 않고 한 애플리케이션에서 여러 브랜드의 GigE Vision 카메라를 아무런 어려움 없이 통합할 수 있습니다. eGrabber를 통해 프로그래머는 동일한 개념, 객체 및 함수 호출을 사용하여 브랜드의 종류에 상관 없이 GigE Vision 카메라, CoaXPress 카메라 및 Camera Link 카메라에서 이미지를 수집할 수 있습니다.



범용

모든 GigE Vision 카메라와 호환



eGrabber Studio에서 원활하게 작동

또한 동일한 생태계에서 사용 가능한 eGrabber Studio는 eGrabber의 평가 및 시연 애플리케이션입니다. 이 기능을 통해 이미지 수집을 테스트하고, 카메라와 프레임 그래버의 매개변수 (GenAPI 기능)를 확인 및 구성하고, 수집한 비디오를 하드 디스크에 녹화할 수 있습니다. 실시간 히스토그램, 프로파일 및 픽셀 정보 표시도 가능합니다.



Open eVision을 향한 가교

EGrabberBridge 클래스로 인해 eGrabber 내에서 취득한 이미지는 Open eVision 이미지 처리 라이브러리에서 원활하게 처리될 수 있습니다.

Open eVision은 텍스트 및 코드 판독, 일치 및 측정, 3D 처리 및 딥 러닝 검사를 위해 이미지를 처리할 수 있는 이미지 분석 라이브러리 및 소프트웨어 도구 세트입니다. eGrabber Bridge를 통해 카메라와의 원활하게 인터페이스(핸드셰이크 및 데이터 형식)할 수 있으므로 이러한 라이브러리에 액세스할 수 있습니다.



Neo 라이선스 시스템과 호환



Windows 및 Linux와 호환

- x86_64(64비트) 플랫폼의 서버 버전을 포함하여 Windows 7 SP1에서 Windows 11까지의 모든 버전
- x86_64 및 AArch64(ARM64) 플랫폼에서 Linux 배포판과 독립적으로 설계

사양

Software

First release

eGrabber 15.0

Host PC Operating System

Microsoft Windows 11, 10 for x86-64 (64-bit) processor architecture

Linux for x86-64 (64-bit) and AArch64 (64-bit) processor architectures

Ordering Information

Product status

Released

Product code - Description

PC4400 eGrabber Gigelink

Related products

PC4400-EV eGrabber Gigelink (30-day evaluation)

PC6514 Neo USB Dongle (empty)

Offices

- 유럽, 중동 및 아프리카
Euresys SA
Contact support : support.europe@euresys.com

Sensor to Image GMBH
Contact support : support.europe@euresys.com
- 중국
Euresys Shanghai Liaison Office
Contact support : support.china@euresys.com

Euresys Shenzhen Liaison Office
Contact support : support.china@euresys.com
- 일본
Euresys Japan K.K.
Contact support : Support support.japan@euresys.com
- 한국
Euresys 한국 연락사무소
Contact support : support.korea@euresys.com
- 아시아(기타 국가)
Euresys Pte. Ltd.
Contact support : support.asia@euresys.com
- 북, 중남미
Euresys Inc.
Contact support : support.usa@euresys.com