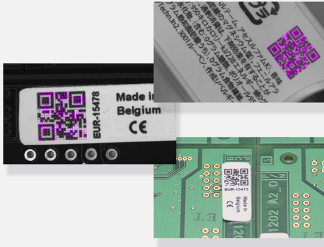


EasyQRCode

QR 코드 판독 라이브러리

둘러보기



- 이미지 내 코드 자동 감지
- 모델 1, 모델 2 QR 코드, 모든 버전, 모든 레벨에 대한 디코딩
- 매우 빠른 작동 속도
- 노이즈, 블러, 왜곡에 대한 높은 안정성
- 오류 감지 및 정정
- 회전 및 뒤집기에 따라 변경되지 않음

장점

Open eVision Studio 개발 및 프로토타입 도구

Open eVision Studio는 Open eVision의 개발 및 프로토타입 제작 도구입니다. 여기에는 이해하기 쉬운 메뉴와 대화 상자를 사용하여 코드(C++, C#, Visual Basic ActiveX)를 생성할 수 있는 스크립트 기능이 포함되어 있습니다. 생성된 코드는 복사하여 사용자의 애플리케이션 소스 코드에 붙여넣을 수 있습니다.

EasyQRCode 설명

QR 코드는 2D 바코드입니다. QR 코드는 일반적인 바코드에 비해 빠른 판독성, 높은 신뢰성, 큰 저장 용량 덕분에 널리 사용되고 있습니다.

EasyQRCode는 부품 식별 및 제품/시간 추적 등의 산업용 애플리케이션에 대응하는 강력한 QR 코드 판독 라이브러리입니다. 일반적으로 이러한 애플리케이션에서는 가변적인 내용을 포함하는 QR 코드를 빠르고 안정적으로 디코딩해야 합니다.

자동 광범위 디코딩

지원되는 코드 유형은 다음과 같습니다.

- 데이터: 한자, 숫자, 영숫자, 바이트, 혼합 FNC1
- 모델 1 QR 코드, 모든 버전(1-14), 모든 레벨
- 모델 2 QR 코드, 모든 버전(1-40), 모든 레벨

DPM - Direct Part MarksDPM

EasyQRCode 알고리즘은 특히 직접 부품에 인쇄된 표식을 판독하는 데 최적화되어 있습니다. 이 알고리즘은 다양한 재질 위에 도트 타각, 레이저 마킹, 잉크젯 인쇄, 전기화학 에칭 등의 방법으로 만든 코드의 왜곡된 저대비 코드를 인식할 수 있습니다.

가장 적합한 라이선스 시스템 선택 가능

- Open eVision 동글 기반 라이선스: 동글 기반 라이선스는 한 PC에서 다른 PC로 유연하게 이전할 수 있습니다. 동글 기반 라이선스를 구매하려면 Euresys 동글(USB 또는 병렬 포트) 중 하나를 선택하고 이 동글에 저장하려는 라이선스를 선택합니다. 라이선스는 활성화 코드 형태로 제공되며 동글에 저장됩니다.
- Open eVision 소프트웨어 기반 라이선스: 소프트웨어 기반 라이선스는 동글이 필요하지 않으며 라이선스가 활성화된 PC와 연결됩니다. 라이선스는 활성화 코드 형태로 제공되며 온라인에서 관리할 수 있습니다.

애플리케이션

일반 제조산업용 머신 비전

추적용 제품 ID

코드 품질 검증

레이블 인쇄 기계용

인쇄 산업용 머신 비전

레이블 및 패키지 검사: 문자 및 코드 인쇄 품질 검사

사양

Software

Host PC Operating System

- Open eVision is a set of 32-bit and 64-bit libraries that require a processor compatible with the SSE2 instruction set.
- Open eVision can be used on the following operating systems:
 - Windows 10, 8 and 7 (32- and 64-bits)
 - Windows Vista 32-bits Service Pack 1
 - Windows XP 32-bits Service Pack 3
 - Windows Server 2008 32-bits
 - Windows Server 2008 R2 64-bits
 - Windows Server 2003 32-bit Service Pack 1
 - Windows Embedded Standard 2009 32-bits
- The Open eVision installer does not allow installation on virtual machines.
- Minimum requirements:
 - Display size: 800 x 600. 1280 x 1024 recommended.
 - Color depth: 16 bits. 32 bits recommended.
 - Between 20 MB and 300 MB free hard disk space for libraries, depending on selected options.
 - Between 60 MB and 400 MB free hard disk space for development tools, depending on selected options.

APIs

Supported Integrated Development Environments and Programming Languages:

- Microsoft Visual Studio 6.0 SP6 (C++, Basic)
 - Microsoft Visual Studio .NET 2003 SP1 (C++)
 - Microsoft Visual Studio 2005 SP1 (C++, C#, VB .NET, C++/CLI)
 - Microsoft Visual Studio 2008 SP1 (C++, C#, VB .NET, C++/CLI)
 - Microsoft Visual Studio 2010 (C++, C#, VB .NET, C++/CLI)
 - Microsoft Visual Studio 2012 (C++, C#, VB .NET, C++/CLI)
 - Microsoft Visual Studio 2013 (C++, C#, VB .NET, C++/CLI)
 - Borland C++ Builder 6.0 update 4 (C++)
 - CodeGear C++ Builder 2009 (C++)
 - CodeGear Delphi 2009 (Object Pascal)
 - Embarcadero RAD Studio XE4 (C++, Object Pascal)
 - Embarcadero RAD Studio XE5 (C++, Object Pascal)
-

Ordering Information

Product code - Description	• 4175 - Open EasyQRCode for USB dongle • 4225 - Open EasyQRCode for PAR dongle • 4275 - Open EasyQRCode for soft-based licensing
----------------------------	---



AMERICA

Euresys Inc.

27126-B Paseo Espada - Suite 704
San Juan Capistrano, CA 92675 - United States
Phone: +1 949 743 0612
Email: sales.americas@euresys.com

EMEA

Euresys SA

Liège Science Park - Avenue du Pré-Aily, 14
4031 Angleur - Belgium
Phone: +32 4 367 72 88
Email: sales.europe@euresys.com

ASIA

Euresys Pte. Ltd.

750A Chai Chee Road - #07-15 Viva Business Park
Singapore 469001 - Singapore
Phone: +65 6445 4800
Email: sales.asia@euresys.com

CHINA

Euresys Shanghai Liaison Office

17F, Unit AB, N. 588 Yan An Dong Road - Huangpu District
CN-200001 Shanghai - China
Euresys上海联络处
上海黄浦区 延安东路588号17楼AB座
200001
Phone: +86 13817814488
Email: sales.china@euresys.com

JAPAN

Euresys Japan K.K.

Expert Office Shinyokohama - Dai 2 Ueno Building, Shinyokohama 3-7-18
Kouhoku-Ku, Yokohama-Shi 222-0033 - Japan
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-7-18 第2上野ビル エキスパートオフィス新横浜
Phone: +81 45 594 7259
Email: sales.japan@euresys.com

More at www.euresys.com

