

코그넥스 모바일 바코드 소프트웨어 개발 키트(SDK)

간단한 모바일 기기용 엔터프라이즈 등급 바코드 스캐너

코그넥스 모바일 바코드 소프트웨어 개발 키트(SDK)는 프론트 오피스, 간단한 산업용 애플리케이션, 이상적이지 않은 창고 및 공장 환경을 위한 바코드 판독 애플리케이션 제작에 유용하게 사용할 수 있는 통합된 엔터프라이즈급 바코드 스캔 기능을 제공합니다.

소프트웨어 디코딩 라이브러리는 다양한 바코드 스캔 분야에 탁월한 성능과 가치를 제공하며, 여러 스마트 기기에 최적화되어 있습니다. Cordova, Xamarin, React Native, Native Script뿐 아니라 웹 브라우저 등 대부분의 운영 체제와 교차 플랫폼을 지원 가능한 SDK는 실제로 모든 하드웨어와 프로그래밍 환경에서 사용할 수 있습니다.

다양한 기호와 플랫폼 지원

코그넥스 모바일 바코드 SDK는 Apple® iPhone®, iPad®, iPod touch®를 포함한 iOS 장치와 대부분의 Android® 스마트폰 및 태블릿을 비롯하여 Windows, Linux 및 임베디드 시스템을 지원합니다. 또한 다양한 업종에서 사용되는 20가지 이상의 1D 및 2D 바코드 기호를 판독할 수 있습니다.

- 1D 코드: UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 25, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, Telepen
- 2D 코드: Data Matrix, QR, Micro QR, PDF417, MicroPDF, MaxiCode, Aztec Code, DotCode
- 우편번호: POSTNET, PLANET, Intelligent Mail Barcode, Australian Post, Royal Mail



코그넥스 모바일 바코드 SDK는 다음을 포함한 모든 기기를 지원합니다:

- 스마트폰 및 태블릿 카메라
- MX-1000 및 MX-1502 시리즈 모바일 단말기
- USB 카메라가 있는 Windows 및 Linux 시스템
- 대부분의 웹 브라우저(별도 애플리케이션 불필요)



Data Matrix



UPC



QR



Code 128



Aztec 코드



Interleaved 2 of 5

간편한 사용

코그넥스 모바일 바코드 SDK를 사용하면 모바일 기기를 이용한 바코드 판독 시 별도의 애플리케이션을 개발하거나 여러 개의 소프트웨어 및 하드웨어를 관리할 필요가 없습니다. 이 SDK는 여러 개의 툴을 하나의 솔루션으로 통합해, 개발자들이 사용자 경험을 극대화 시킬 수 있도록 지원합니다. 또한 스마트폰이나 태블릿 카메라, 내구성이 강화된 모바일 단말기 등 기기를 관리할 수 있도록 사용하기 쉬운 하이레벨 인터페이스를 제공합니다.

신뢰도 높은 모바일 바코드 판독 성능

코그넥스 모바일 바코드 SDK는 스마트폰과 태블릿 PC를 이용하여 현장 서비스, 택배 배송 및 물류 애플리케이션에서 빠르고 신뢰도 높은 바코드 판독을 위해 개발되었습니다. 이 SDK는 손상된 코드, 이상적이지 않은 조명 환경 및 난이도 높은 현장 환경에서도 내구성이 강화된 고성능 MX 시리즈 모바일 단말기가 제역할을 해낼 수 있도록 돕습니다.



소포 및 택배

스마트폰이나 내구성이 강화된 MX 모바일 단말기에 일반적인 모바일 앱을 설치하여 소포나 택배의 바코드를 빠르게 판독할 수 있도록 유연하게 설계되었습니다.

현장 서비스 및 유틸리티

기존 휴대 전화기에 스캐닝 기능을 쉽게 통합할 수 있도록 설계되어 작업 주문, 부품이나 설치된 장비의 교체 시 사용되는 1D 및 2D 코드도 판독할 수 있습니다.

물류 및 운송

제품과 패키징, 운송 라벨을 판독할 수 있는 모바일 애플리케이션을 개발해 창고와 화물 운송을 관리할 수 있습니다.

제품 사양

운영 체제	iOS, Android, Windows, Linux, MacOS. 기타 운영 체제에 대해서는 문의 주시길 바랍니다.
지원되는 IDE	Xcode®, Android Studio, Visual Studio
개발 언어	C, C++, Objective C, Swift, Java
프레임워크	Xamarin/Xamarin.Forms, Cordova, Ionic, React Native, NativeScript
지원되는 기기	iOS(iPhone, iPod, iPad), Android(대부분의 휴대폰과 태블릿), Windows(태블릿, 서버, 데스크톱), Linux/Raspberry Pi를 포함한 임베디드 시스템
표준 형식(파서)	UID/IUID, IBST, HIBC, GS1, AAMVA, SCM
지원되는 기호	UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 25, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, Telepen, Data Matrix, QR, Micro QR, PDF417, MicroPDF, MaxiCode, Aztec Code, DotCode, POSTNET, PLANET, Intelligent Mail Barcode, Australian Post, Royal Mail

COGNEX

최적의 품질을 구현하고, 비용 절감 및 이력관리를 실현하기 위해 전세계의 기업들이 코그넥스 비전 및 바코드 판독 솔루션을 적용하고 있습니다.

코그넥스 코리아 서울시 송파구 법원로 135 대명타워 5층

지역 사무실

미주 지역

북미 +1 844-999-2469
브라질 +55 11 4210 3919
멕시코 +800 733 4116

유럽

오스트리아 +49 721 958 8052
벨기에 +32 289 370 75
프랑스 +33 1 7654 9318
독일 +49 721 958 8052

헝가리 +36 800 80291
아일랜드 +44 121 29 65 163
이탈리아 +39 02 3057 8196
네덜란드 +31 207 941 398
폴란드 +48 717 121 086
스페인 +34 93 299 28 14
스웨덴 +46 21 14 55 88
스위스 +41 445 788 877
터키 +90 216 900 1696
영국 +44 121 29 65 163

아시아

중국 +86 21 6208 1133
인도 +9120 4014 7840
일본 +81 3 5977 5400
한국 +82 2 530 9047
말레이시아 +6019 916 5532
싱가포르 +65 632 55 700
대만 +886 3 578 0060
태국 +66 88 7978924
베트남 +84 2444 583358

© Copyright 2021, Cognex Corporation.
이 문서의 모든 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
Cognex는 Cognex Corporation의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.
문서 No. SDK-DS-06-2021

www.cognex.com