

康耐视移动条码软件开发工具包 (SDK)

面向移动设备的简单、企业级条码扫描

无论为前端办公、轻型工业用途或苛刻的仓库和工厂车间环境开发读码应用，康耐视移动条码软件开发工具包 (SDK) 都能以统一的解决方案提供企业级条码扫描解决方案。

我们的软件解码库可为各种条码扫描应用带来无与伦比的性能和价值，并且专门针对现在的智能设备进行了优化。该 SDK 支持大部分操作系统和跨平台工具，例如 Cordova、Xamarin、React Native、Native Script、甚至网络浏览器，可用于几乎任何硬件和编程环境。

支持广泛的符号和平台

康耐视移动条码 SDK 支持 iOS 设备，包括 Apple® iPhone®、iPad® 和 iPod touch®，大部分 Android® 智能手机和平板，以及 Windows、Linux 和嵌入式系统。它可读取各种行业中使用的超过 20 种不同的一维和二维条码符号。

- **一维条码：**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
- **二维码：**Data Matrix, QR, Micro QR, PDF417, MicroPDF, MaxiCode, Aztec Code, DotCode
- **邮政编码：**POSTNET, PLANET, Intelligent Mail Barcode, Australian Post, Royal Mail



康耐视移动条码 SDK 可用于任何支持的设备，包括：

- 智能手机和平板电脑
- MX-1000 和 MX-1502 系列移动终端
- 带 USB 相机的 Windows 和 Linux 系统
- 大部分网络浏览器 (无需应用程序)



数据矩阵



UPC



QR



代码128



Aztec 码



交叉二五码

简单易用

借助康耐视移动条码 SDK, 您不再需要为移动设备读码开发独立的应用和管理多种软件和硬件解决方案。SDK 在一个解决方案中为开发人员提供了全面的工具, 可以较大程度地控制用户体验。它为设备管理提供高级、简单易用的接口, 可以使用智能手机或平板相机, 也可以使用坚固的移动终端。

可靠的移动读码性能

康耐视移动代码软件开发工具包 (SDK) 经过专门设计, 可在现场服务、快递和包裹递送及物流应用中通过智能手机和平板电脑提供快速、可靠的代码读取。对于损坏的代码、难读的照明条件、或苛刻的环境, 该 SDK 可发挥坚固、高性能的 MX 系列移动终端的优势。



信件和包裹投递

灵活的设计可在智能手机或耐用的 MX 移动终端上提供统一的移动应用以实现包裹和邮包的高速读码。

现场服务和公用事业

在现有手机上轻松集成扫描功能以读取工单、更换零件和所安装设备上的各种一维条码和二维码。

物流和运输

开发移动应用以帮助仓储或货运读取产品、产品包装和运输标签上的条码。

规格

操作系统	iOS, Android, Windows, Linux, MacOS. 其他系统请联系我们。
支持的 IDE	Xcode®, Android Studio, Visual Studio
开发语言	C, C++, Objective C, Swift, Java
框架	Xamarin/Xamarin.Forms, Cordova, Ionic, React Native, NativeScript
支持的设备	iOS (iPhone, iPod, iPad), Android (大部分手机和平板), Windows (平板, 服务器, 桌面), Linux/嵌入式系统, 包括 Raspberry Pi
标准格式 (解析器)	UID/IUID, IBST, HIBC, GS1, AAMVA, SCM
支持的符号	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, 智能邮件条码, 澳洲邮政, 皇家邮政

COGNEX

全球各地的公司都借助康耐视视觉和读码解决方案优化质量、降低成本和控制跟踪能力。

公司总部地址 One Vision Drive Natick, MA 01760 USA

地区销售办事处

美洲
北美 +1 844-999-2469
巴西 +55 11 4210 3919
墨西哥 +800 733 4116

欧洲
奥地利 +49 721 958 8052
比利时 +32 289 370 75
法国 +33 1 7654 9318
德国 +49 721 958 8052

匈牙利 +36 800 80291
爱尔兰 +44 121 29 65 163
意大利 +39 02 3057 8196
荷兰 +31 207 941 398
波兰 +48 717 121 086
西班牙 +34 93 299 28 14
瑞典 +46 21 14 55 88
瑞士 +41 445 788 877
土耳其 +90 216 900 1696
英国 +44 121 29 65 163

亚洲
中国 +86 21 6208 1133
印度 +9120 4014 7840
日本 +81 3 5977 5400
韩国 +82 2 530 9047
马来西亚 +6019 916 5532
新加坡 +65 632 55 700
台湾 +886 3 578 0060
泰国 +66 88 7978924
越南 +84 2444 583358

© 版权所有 2021, 康耐视公司。
本文件中的所有信息如有变更, 恕不另行通知。保留所有权利。康耐视是康耐视公司的注册商标。其他所有商标均归其各自所有者所有。
文献编号 SDK-DS-06-2021

www.cognex.com