



NX800S

停车收费手持POS机



高通平台
4G LTE全网通

产品特性

Android 5.1操作系统

4.3寸TFT-LCD触摸屏

4G 全网通

移动\联通\电信 (2G、3G、4G)

WIFI (2.4G and 5G)、BT通讯

1D、2D条码扫描引擎

RFID-HF读写

800万高清摄像头

内置热敏打印, 纸宽58mm

7600mAh大容量电池超长待机

NX800S是一款为城市道路停车收费打造的集数据采集、数据处理、热敏打印、无线传输等功能为一体的移动智能无线通讯PDA, 采用Android 5.1操作系统, 具有高可靠性及高扩展性, 可以通过一整套高级数据采集选项在各个业务领域进行自动、丰富和准确的数据采集, 并将合适的选项与相应的工作人员灵活配对。全面部署NX800S的企业将会发现, 部署相当简便, 复杂度大大降低, 维修要求显著减少。

NX800S采用了工业标准, 因此大量的移动解决方案都可以通过这款设备实现。由于采用了ARM Cortex-A7 四核, 主频1.1GHz 高速处理器并且具有出色的性能, 工作人员只需要借助NX800S这款设备就能享受到便捷而轻松的工作状态。

NX800S是停车收费关键业务型移动业务应用的

理想选择。有了NX800S, 收费人员可以享受到经济高效的数据采集服务, 从而简化任务, 提高工作效率、缩短客户的响应时间以及提升客户服务水平。

NX800S强大的内置功能, 无论是热敏打印还是摄像头的车牌自动识别、亦或是UHF车辆电子标签的读取等。借助NX800S一台设备可以完成所有业务中可能的采集功能, 一机在手, 不中断的业务操作, 从而确保停车收费业务的高效运转。

NX800S采用了芯片级的3G网络芯片极大的保证了广域网通讯的稳定性, 同时可显著提高了数据交互的效率。正因为如此, NX800S可以为您带来最大的投资回报。

NX800S 产品规格



热敏小票打印



一维码采集



二维码采集



RFID



摄像头



4G LTE全网通



WCDMA



Wi-Fi



蓝牙

物理参数

整机尺寸	: 216mm x 82mm x 47mm
整机重量	: 450克 (含标配电池)
显示屏	: 4.3" WVGA TFT-LCD, 全视角电容屏, 480*800的分辨率, 206K色, 高亮背光
扩展插槽	: PSAM1、PSAM2、PSAM3、SIM、Micro SD (TF) 卡
通讯接口	: Micro USB端口 (可用作数据通讯; 支持OTG; 采用标配的USB数据线给本机供电)
输入方式	: 手写、触摸输入或键盘输入 (电容屏触摸输入)
电池容量	: 标配可充电聚合物电池3.7V、7500mAh
音频	: 1W扬声器
键盘	: 15键简易键盘

性能参数

CPU	: ARM Cortex-A7 四核, 主频1.1GHz
RAM	: 1GB
ROM	: 标配 8GB Flash储存, MicroSD (TF)卡槽 (最大可扩展32G)

开发环境

操作系统	: Android 5.1
SDK	: 曲同终端软件开发工具包
开发语言	: C++, Java
开发工具	: Android Studio或ADT

使用环境

操作温度	: -20°C至50°C
储存温度	: -25°C至70°C
环境湿度	: 5%RH-95%RH (无凝露)
滚动测试	: 滚动连续1000次0.5米, 6个接触面滚动后依然稳定运行, 达到IEC滚动规格
静电放电	: 15KV空气放电, 8KV传导放电

网络通讯

WIFI	: 支持 IEEE802.11a/b/g/n、2.4G and 5G协议
2G/3G/4G	: 移动\联通2G: Qual Band 850/900/1800
	: 电信3G: CDMA EVDO 800MHz
	: 联通3G: WCDMA Band1/3/5
	: 移动3G: TD-SCDMA Band34/39
	: 联通\电信4G: FDD-LTE Band1/3
	: 移动4G: TDD-LTE Band38/39/40/41
BLUETOOTH	: 支持蓝牙4.0 LE and earlier
	: 传输距离5~10米

GPS	: 支持GPS, 北斗and Glonass
	or GPS, 北斗and Galileo
	误差范围: <=10米

摄像头

摄像头	: 800万高像素彩色摄像头, 自动对焦、LED补光
-----	----------------------------

热敏打印

打印方式	: 行式热敏打印
输出模式	: 黑白
打印点数	: 8 dot/mm
打印宽度	: 48mm
打印速度	: 25~70mm/s
纸张宽度	: 57±1mm
打印寿命	: 100M pulses, 50 km
打印内容	: 文字、图像、曲线、黑标、一维条码、二维条码

一维条码采集 (选配)

一维CCD扫描引擎	: NEWLAND EM1395
支持一维条码类型	: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey

二维条码采集 (选配)

二维CMOS扫描引擎	: NEWLAND RM4100
支持二维条码类型	: PDF417, QR Code (Model 1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140)
支持一维条码类型	: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN /ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar等

RFID (选配)

工作频率	: 13.56MHz
协议标准	: ISO/IEC14443 Types A/B、ISO/IEC15693等多种协议
读写距离	: 20-100mm (取决于标签和天线尺寸)

标准配件



电源适配器



USB 数据线

深圳市曲同科技有限公司

总部地址: 深圳市龙华新区龙华街道清湖社区新业一路5号3楼

总机: 0755-23591980

华东分公司

地址: 杭州市西湖区振华路196号裕华大厦B座1304室

电话: 0571-28892526

