iData 70 可扩展的Android终端

助力不同岗位的工作者

您企业不同岗位的工作者可能有不同的业务需求，定制这些设备可能面临成本过高、周期过长等问题，您需要一款可扩展定制的设备来满足您企业不同的业务所需，iData早已为您考虑周到，可扩展的Android终端，只需要简单的定制开发就可以快速投入业务使用。

可扩展背夹设计，为不同岗位工作者定制

iData 70 的扩展背夹设计，支持添加身份证读取模块、UHF模块、HF等行业常见应用模块，更支持添加您企业的定制模块，让不同岗位的工作者都能够获得业务所需的设备。

全面的功能，满足不同岗位工作者的共同需求

扫描、拍照、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等功能一应俱全，您企业的工作者无论在任何岗位都会高频使用这些功能，开启一键语音沟通，来连接所有工作者，提升团队协作的效率。

28°扫描倾角，扫描验证一步即达

扫描引擎倾斜28°，工作者不仅可以获得更轻松的扫描体验，而且在扫描完成的瞬间，无需再调整屏幕角度，就可以阅读到屏幕中的信息，扫描与验证一步完成。

门店管理　盘点管理　票务管理　生产管理

70 技术规格

系统配置

处理器	8核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存（ROM+RAM）	16GB+2GB（标配），64GB+4GB（选配）
SIM	单SIM卡（可选ESIM）
扩展插槽	Micro SD卡（最高支持256GB）
显示屏	4英寸，分辨率800*480像素
触控屏	工业级电容屏，支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置800万像素（可选1300万像素），支持自动对焦（带LED补光）
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键，正面键*20，侧面扫描键*2，侧面自定义键*2（内透光工业IMD键盘）
电池	锂电池3.8V，5000mAh，可拆卸
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电，支持18W快充
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	G-Sensor（重力传感器）/接近传感器/光线传感器/地磁传感器/陀螺仪
对讲功能（可选）	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸（H*W*D）	159mm*71mm*20mm（不带扩展背夹） 160mm*71mm*36.5mm（带扩展背夹）
重量	262g（含电池，不带扩展背夹） 388g（含电池，带扩展背夹）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（不含电池）
湿度	0～95%（无结露）
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电）

通讯接口

USB接口	Type-C（带耳机功能）*1
OTG接口	支持

扫描引擎

条码支持	支持一维/二维条码扫描
扫描精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜（pitch）：±60°；偏转（skew）：±45°；旋转（tilt）：360°
视场角度	水平：44.3°；垂直：28.4°；对角：51°
运动容差	8m/s

通讯传输

无线广域网络（网络频率）	国内&欧亚版： 2G：B2/B3/B5/B8 3G：WCDMA：B1/B5/B8 CDMA BC0，TD-SCDMA:B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41 美洲版： 2G：B2/B3/B5 3G：B1/B2/B4/B5 CDMA&EVDO：BC0/BC1 (美国) 4G：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
无线广域网络（数据业务）	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

NFC（可选）

频率	13.56MHz
读取距离	10mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API（扫描开发包），Device API（设备管理/配置开发包），Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件（详情请参考配件指南）

标准配件	USB数据线*1，电源适配器*1，背带*1，电池*1
可选配件	充电卡夹，单座充，主机四联充，电池四联充，腰包，保护膜，保护套

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

iData官方网站

iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司
Wuxi iData Technology Co., Ltd.
网址：www.idatachina.com
电话：4008-838-268
地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层

借助标准配件，让工作者开箱即可拥有经济实用的配件套装

USB数据线

Type-C转USB-A数据线，线长1米，支持充电与数据传输

CHA-USBC-GNR

背带

安装于主机背部，方便握持，增强握持时的稳定性，防止主机滑落

MNT-BS-70

电源适配器

标准电源适配器，100-240V宽电压输入，5V2A输出，支持中规/欧规/英规/美规/澳规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一

CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN

CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU

CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK

CHA-PWAD-GNR-5V2A-US

CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-70-5000MA

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

充电卡夹

主机充电卡夹，支持1台主机充电，USB-A插头，可连接CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX配件

CHA-BTC-70

电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-70-5000MA

单座充

主机单座充，支持1台主机充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD1S-70

主机四联充

主机四联充，最大可支持4台主机同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD4S-70

电池四联充

电池四联充，最大支持4块电池同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD4B-70

选配便携类配件，提升工作者作业与携带的舒适性，提升工作效率

腰包

可用于携带主机及其他配件，可系在工作者腰间或者斜挎于肩膀处

MNT-FP-GNR

选配保护类配件，降低设备在使用过程中损坏停机的风险，延长设备的使用寿命

保护膜

触摸屏保护膜，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止屏幕破碎与刮花

PRT-PTF-70

保护套

主机保护套，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止主机损坏停机

PRT-PTC-70

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

iData官方网站

iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司
Wuxi iData Technology Co., Ltd.
网址：www.idatachina.com
电话：4008-838-268
地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层