

UROVO 优博讯

智联世界 · 至善至优



构建智能制造数字新生力

优博讯

CONTENT

目录

1

新技术引领“智能制造”转型升级

2

场景化数字方案构建“智能制造”系统

3

数智化产品介绍

新技术引领 “智能制造” 转型升级



工业4.0的趋势下,现有工厂面临四大业务挑战

UROVO 优博讯

01

质量成本压力

02

产量及获利的
不可预见性

03

生产设备的
管理与维护费用压力

04

生产流程与设备的
自动化需求



智能制造，让制造实现价值重塑

智能化之路——智造要素→智造能力→智能制造系统

智能化之路

智造要素

自动标识技术、自动信息采集与处理技术、软件技术、数据集成、分析和处理技术、人工智能技术、智能感知技术、智能人机交互技术

智造能力

设备管理、工厂可视化、品质优化、能耗管理、智能管理
大数据工具、

智能制造系统

智能制造系统
=
自动化设备
+
智能“神经系统”

标识解析技术是工业互联网和智能制造核心推动力



优博讯是2020年国家工业互联网创新发展工程——工业互联网标识解析二级节点核心单位



优博讯在智能制造中提供的创新技术

UROVO 优博讯



自动识别



T-len长距变焦技术



多码识别技术



精准的室内定位



全网实时通信



更强的内场通信技术



自动识别

条码 RFID标签

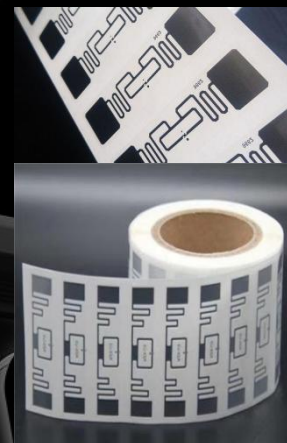
技术:

专业扫码头结合优化的算法读取速度快，能快速读取各类条码和标签：

一维码、二维码、RFID标签，金属DPM码（在设备上雕刻的），扭曲码、破损码、覆盖码（被打包膜等异物覆盖的），屏幕码，远距离读取等



条码



RFID标签

价值:

自动识别技术能帮助作业人员快速、准确地获取信息，进行统计、查询、核对等功能。提升作业效率和准确率

同时扫多个码

在多个条码中读取指定条码

突破距离限制 T-len长距变焦技术与RFID技术

突破距离限制，让作业更轻松

15米远距扫码

20米RFID远距离读取



更强的内场通信技术

2*2双MIMO WiFi技术, 信号更强更稳定

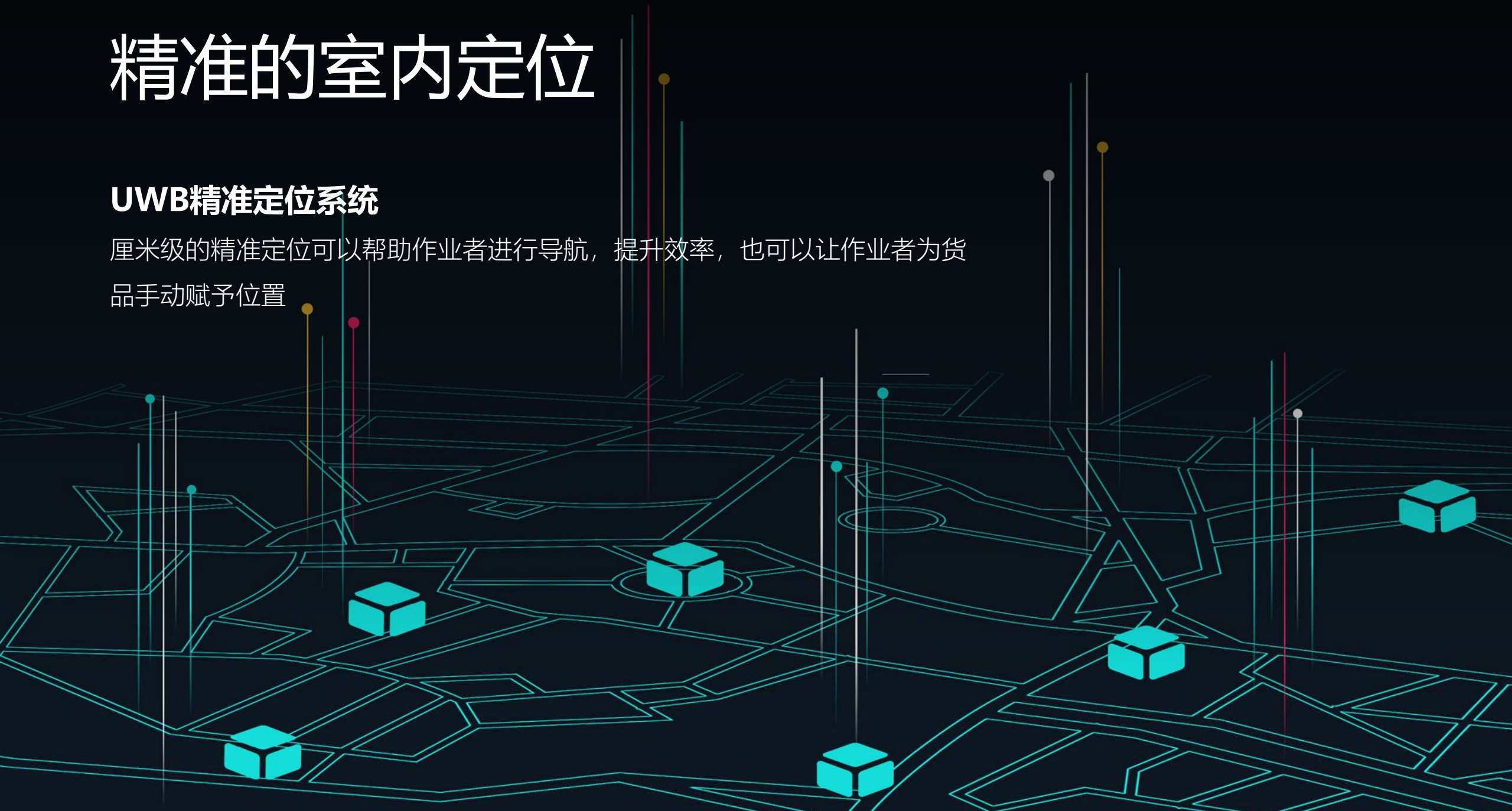
价值: 不掉线、不丢包, 随时随地高速实时通讯

4月10日 周五

精准的室内定位

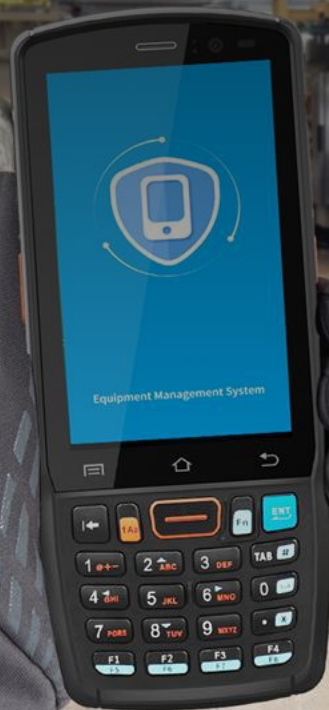
UWB精准定位系统

厘米级的精准定位可以帮助作业者进行导航，提升效率，也可以让作业者为货品手动赋予位置



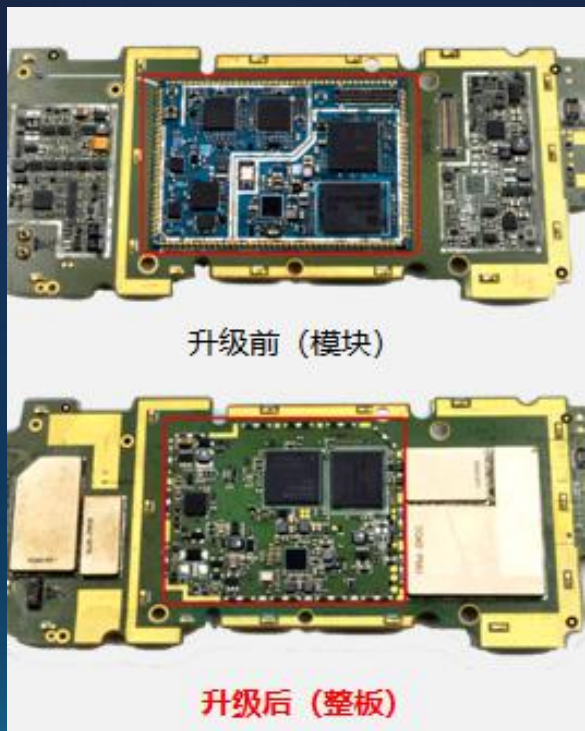
全网实时通讯

可利用公网实现一对一、一对多的实时语音、视频通讯，有助于现场实时指挥，故障排除等作业

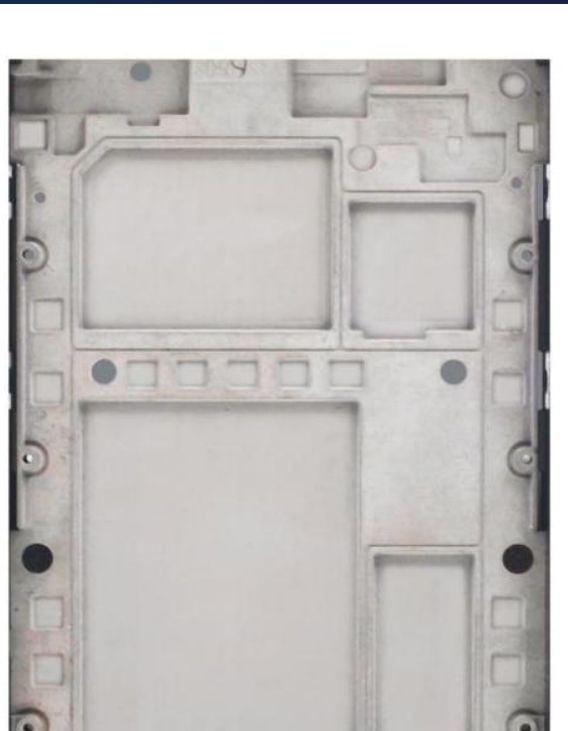




10+年产品技术沉淀



模块的减少和加固



内部的结构防摔防震

硬件优化



系统更安全可靠

场景化数字方案构建 “智能制造” 系统

优博讯在各场景对企业的价值



出入库和盘点



拣货



产线来料管控



产线工位管控



作业指导
(查看图纸/工单)



管理统计



包装赋码



现场维护
资产设备盘点



出入库和盘点

扫码或者超高频读取出入库能大大提升效率和准确性

将货品、大包装箱、托盘、货架通过条码关联，能批量实现货物定位，有利于快速找货，提高仓库使用率

通过一物一码的追溯机制，能实现货品的批次管理，提升周转率，降低积压和损耗。同时还能做防伪管理，质量风险管理等



DT40



P8100P



DT50P





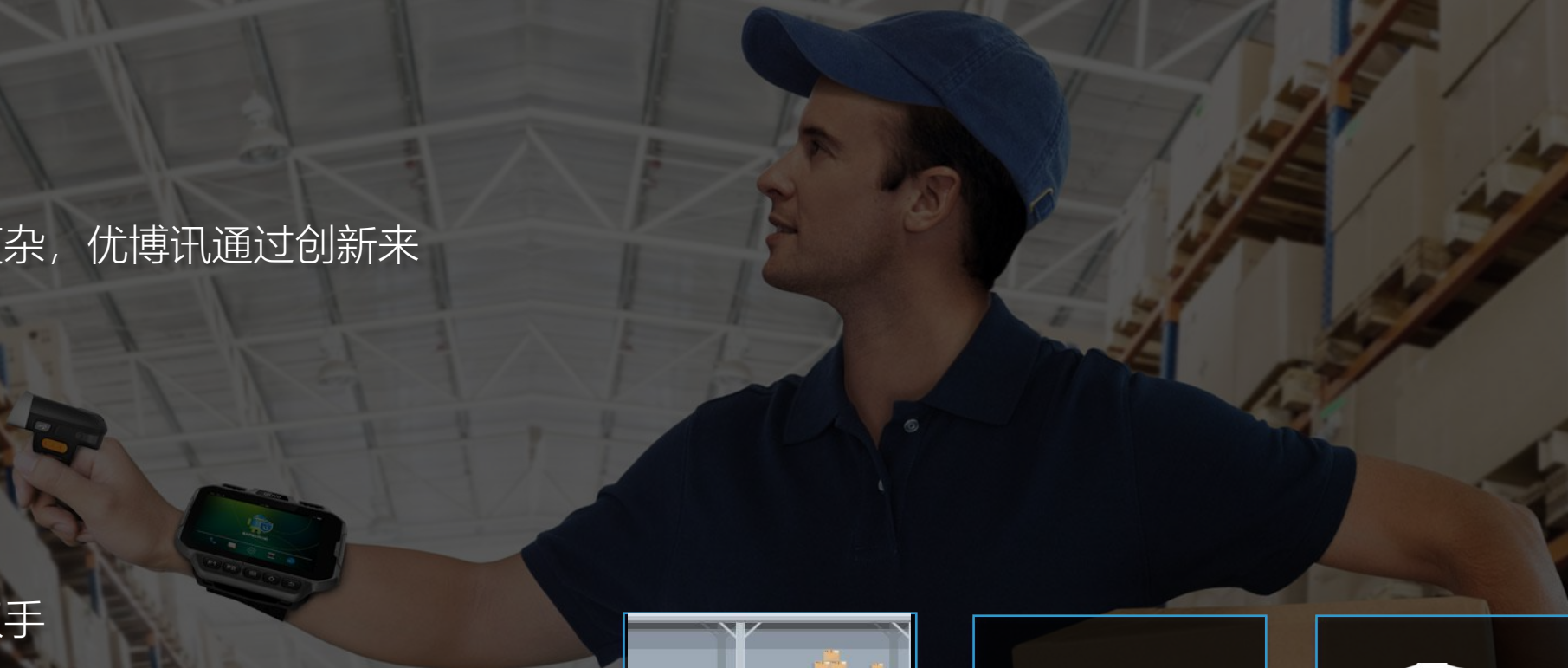
拣货

拣货过程繁琐而复杂，优博讯通过创新来
提升拣货效率

精确定位导航

穿戴式设备解放双手

自动扫码分拣



UWB厘米级定位系统
智能导航拣货



U2穿戴式设备
解放双手



DPD动态包裹数据
采集系统

产线来料管控

UROVO 优博讯

每个任务都涉及很多物料，如何确保物料的正确性以及
与任务的匹配，手持终端对每个来料通过扫码——核实，
提升效率和准确率，进而提升产线的直通率



DT50



DT40



DT50P

产线工位管控

UROVO 优博讯

每个工位对自己的作业物料进行扫码和信息上传

整个作业过程清晰可见，管理者能清楚看到整体生产进度，甚至具体某个产品生产进行到哪道工序

任何问题可以实时反馈并获取支持或解决

有利于责任的清晰划分



DT50



P8100P



i6310

查看图纸工单

UROVO 优博讯

查看图纸/工单

生产线上的工序复杂，优博讯设备可以帮助您实时对员工进行指导，查看图纸/工单，确保员工正确完成作业任务



P8100P



P8100





管理和统计

巡检人员用手持终端对任务信息进行统计，
并对生产线上产品进行检测



DT50



DT40



P8100P



包装赋码

包装赋码——机械臂贴标机、DN260

在成品包装时，利用自动贴标机或打印机对成品进行赋码标准码，以便后期货品管理，也可以一物一码以便后期追溯



机械臂贴标机



DN260



现场维护/资产设备盘点

UROVO 优博讯

现场维护

通过扫码快速获取设备信息，通过视频对讲建立现场连接和指导，高效及时的现场维护能加速故障排除，保障生产的有序进行。

资产设备盘点

对各种条码/RFID标签的快速读取，也能使设备盘点更加高效。



DT50



DT50P

数“智”化产品介绍



DT50



DT40



RT40



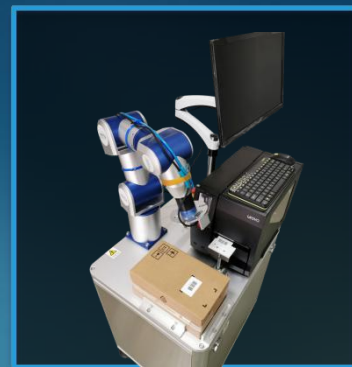
DT50P



P8100P



DPD动态包裹
数据采集系统



六轴机械臂贴
标机



UWB定位系统



DT50

高配旗舰产品



5G
急速体验



强大
运算性能



5.7寸
高清大屏



高精度
扫码



身份证



光学指纹



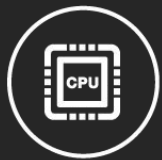
体积测量模块

DT40

内场按键产品



WiFi
无缝漫游



8核强劲
运算性能



高精度
扫码



高防护
等级



强效
声音反馈

RT40

工业级安全智能终端



15米超远
距离扫码



-30°C
工作环境



性能
强劲



人体
工程学设计



热拔插
电池



支持
大按键版本



RFID移动智能终端



批量读取 一网打尽

- 20米远距离标签识读能力
- 自适应干扰对消技术 (SJC)
- 2小时不间断扫码, 极致性能表现
- IP65防护等级, 1.2米抗跌落设计
- Android 9.0系统、4+64内存配置



P8100 工业级平板电脑

坚无不摧·大有可为

八核高性能CUP带来急速体验

专业高速扫描头

双屏WiFi无缝漫游

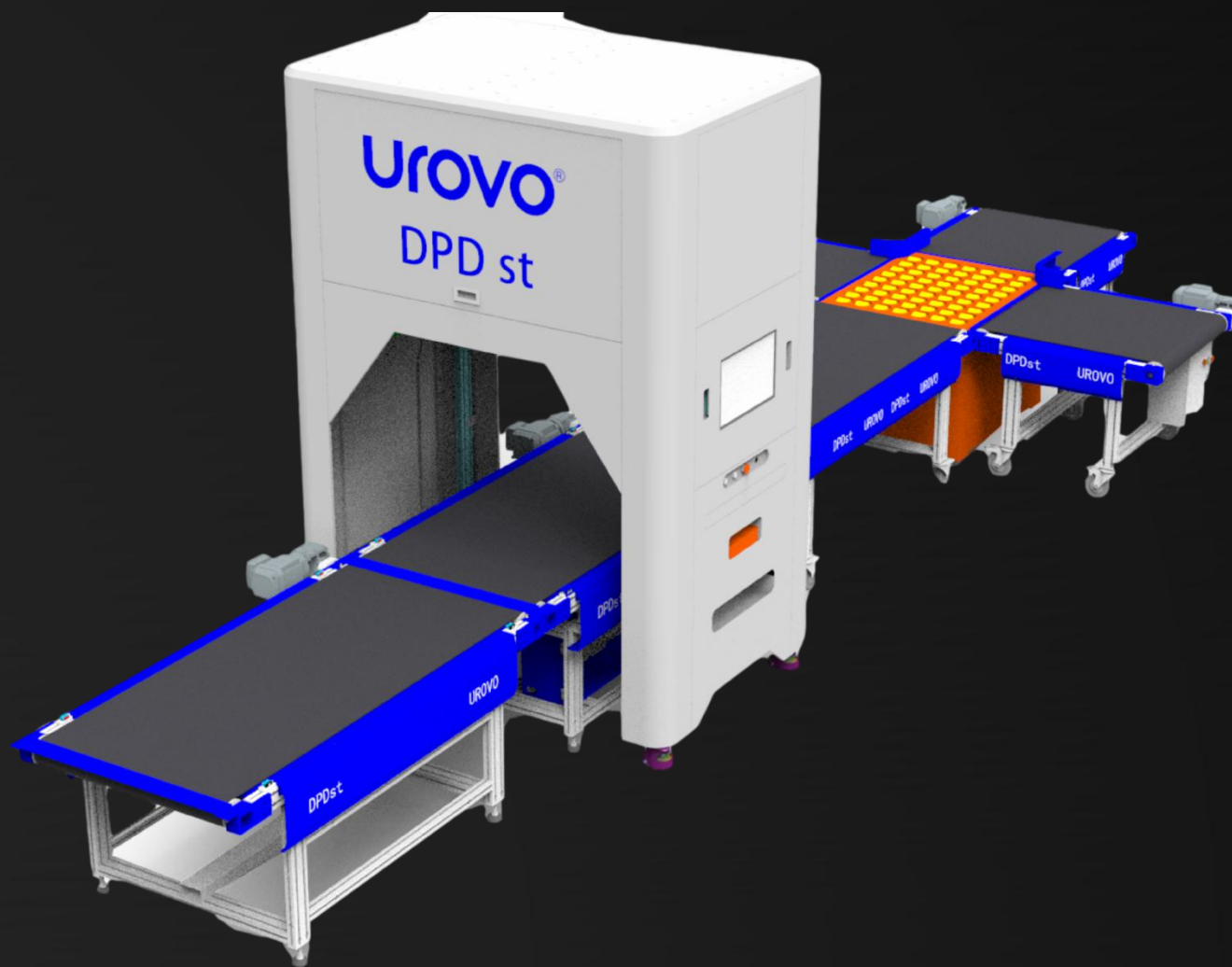
RTK高精度定位，助力精细管理

支持QC快充

DPD动态包裹数据采集系统

高速自动扫码、测体积、称重

支持2.5M快速通过



六轴机械臂贴标机

快速自动贴标

适合不同大小包装，不同贴标角度，不同材质标签





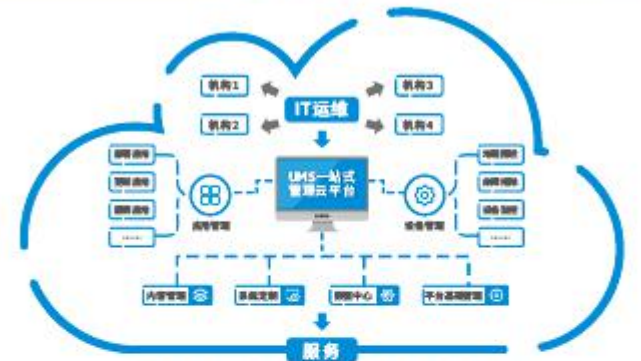
UWB厘米级定位系统

智能找货 仓内导航 货物定位 科学调度

U-HOME 软件服务

优博讯推出一系列平台、工具,突破空间束缚,打造云端一体化,帮助企业更便利地部署、管理、使用以及开发设备,节省80%人力以及时间成本,大幅度提升管理效率

UIMS-设备管理系统



该架构图展示了UIMS-设备管理系统的架构。中心是一个名为“UIMS-一站式管理云平台”的服务器。它通过“IT运维”与四个“机构”（机构1、机构2、机构3、机构4）进行交互。平台下方是“服务”层，包含“内容管理”、“系统定制”、“培训中心”和“平台运营管理”等模块。最底层是“设备”层，包括“PDA”和“POS”设备。底部还有一系列操作图标：设备开箱、设备批量配置、应用批量升级、设备故障、设备回收。

远程管理	企业可以轻松查看分布在全国各地的设备,并对其进行管理
应用部署、更新	无需员工手动操作设备,可在平台远程定时、批量、强制部署或更新应用
设备配置	一键批量部署企业WiFi、APN、触屏应用等设备配置
地理围栏	限制设备使用范围,一旦超出范围可禁用,并且发起警报,保护企业数据
故障排除	远程管理,一键抓取设备日志,无需指导基层员工操作,电脑端远程一键定位问题

设备管理

UROVO 助手工具

系统工具联合配置,快速调制设备至最佳状态



企业模式

定制企业桌面,简化工作流程
为客户定制桌面,对程序和设置访问设定权限,操作简单易行,确保使用和管理更顺畅

WiFi诊断

实时WiFi诊断和故障排除工具
一键检测WiFi故障并自动解决问题,让使用者在特殊环境中无需繁琐配置WiFi

U-Setting

快速设置同步工具
通过NFC、扫码、蓝牙等方式,将一台设备的配置状态如WiFi密码、网络设置、扫描头配置、应用安装等,同步同步给另一台设备,快速实现设备批量部署

ScanWedge

零代码数据清理工具
使用应用程序时,ScanWedge可对数据输出进行加工处理,用户无需更改APP代码即可获取所需数据格式,无论是增加条码后缀,或者复杂的广告格式接口,都可以进行调整,大大平的工作量。

系统特色设置工具

优博讯特有设备控制
为用户提供除普通系统设置外更多的选项,让设备使用更加人性化,更得心应手。
如:禁止下拉菜单
禁止安装屏幕按键
禁止输入锁屏自动弹出

开发工具

优博讯制造业

全系列产品方案（全家福）



公司介绍



员工

1200⁺



营收

14.24亿



2016年上市

股票代码: 300531

优博讯是全球领先的智能数据终端、支付终端和专业打印机供应商。为物流、零售、金融、医疗、制造、政府、交通等行业客户提供以智能终端为载体的数字化解决方案。



优博讯核心优势

UROVO 优博讯

国内唯一“AIDC+智能支付”完整生态型龙头企业

智能数据终端

设计、研发、生产

全球市场出货量前五名

智能支付终端

设计、研发、生产

国内前五

是建设银行，农业银行，
交通银行、邮储银行、中国银联的
智能支付终端和行业系统软件供应商

专用打印终端

设计、研发、设计

天猫、京东标签条码打印机排名第一
国内票据打印机排名第四



优博讯核心优势

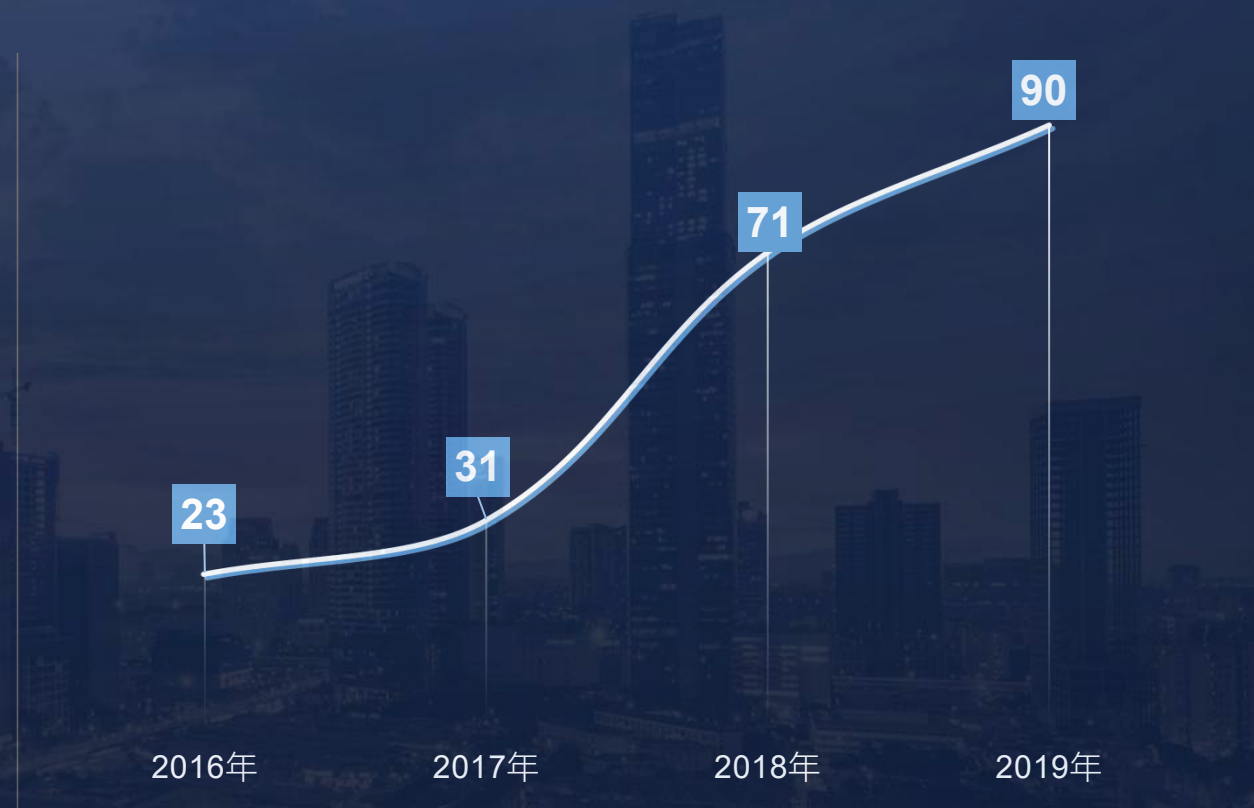
国内唯一一家全球**TOP 10**企业

2019年国内**PDA**市场出货量第一

2019 Global Rugged Handheld Terminals and PDAs Market



数据来源：2019 VDC Research全球数据



创见数字新生力

智联世界 至善至优

THANK YOU!

UROVO 优博讯

全国服务热线: **400 888 6989**

网址: www.urovo.com

邮箱: urovo@urovo.com

总部: 深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦36-37楼

