

有人在认真做事!

 山东有人物联网股份有限公司

天猫旗舰店: <https://youren.tmall.com>

京东旗舰店: <https://youren.jd.com>

有人官方商城: <http://shop.usr.cn>

战略合作联络: ceo@usr.cn

软件合作联络: console@usr.cn

济南总部

山东省济南市历下区茂岭山三号路中欧校友产业大厦13层

华东大区: 房召猛 15553138586 华北大区: 张永增 18653122839

华中大区: 雷爽 17754448760 华南大区: 周万平 18665818916

上海子公司

上海市闵行区秀文路898号西子国际5号楼610/607室

电话: 021-52960996 021-52960879

淘宝: <https://iotmokuai.taobao.com>



关注有人微信公众号



登录商城快速下单

联网找有人

可靠 易用 价格合理



Enterprise Profile 企业简介

可靠 易用 价格合理
www.usr.cn

USR History 发展历程

有人科技诞生，
标志性域名usr.cn正式启用，
成为有人“明信片”

2010

有人科技早期主打产品
—— 串口服务器
USR-TCP232-300
开始量产销售

2011

有人科技更名“济南有人物联网”，
全面拥抱物联网产业，
同年注册“掌控宝”商标，
进军智能远程控制领域

2012

有人物联网顺利通过
阿里巴巴国际认证，
正式获得“有人”商标授权，
天猫“有人旗舰店”正式上线

2013

有人物联网深圳办事处成立，
有人产品通过CE认证，
串口服务器获得设备外观专利，
微信公众号“有人物联网”
正式开通启用

2014

2015

有人物联网乔迁新址，
有人西安办事处成立，
Wi-Fi高性能模块及Wi-Fi高性能
串口服务器获得TELEC日本无线认证，
推出超级网口、M4、GPRS/3G/4G、
BLE等多款拳头产品

“山东有人信息技术有限公司”
注册成立，有人物联网成为
山东省物联网协会会员单位，并成功冠名
“山东省物联网创造力大赛”

2016

有人物联网全资并购
上海稳恒科技，
NB-IoT模块产品全面发售

2017

获深创投、红桥创投A轮融资
公司荣获“中国最具影响力物联网通讯企业”
“中国物联网最具投资价值企业”重磅奖项
有人顺利通过“国家高新技术企业”认证

2018

强化本地布局，
于全国新增多个办事处
荣获2019中国NB-IoT产业发展大会创新产品奖
荣获NB-IoT消费者行业生态圈杰出合作伙伴奖
成为国家“双软企业”

2019

成为“山东省瞪羚企业”
入选济南市工业互联网应用创新示范项目
荣获山东省物联网协会科技进步一等奖
入选“现代优势产业集群+人工智能”
试点示范项目
获达晨创投、深创投、红桥创投B轮融资

2020

山东有人物联网股份有限公司定位“可信赖的智慧工业物联网伙伴”，是工业物联网软硬件解决方案服务商，多年来专注联网传输工作，立志成为工业物联网领域的生态型企业。2018-2020年，公司连续获得达晨创投、深创投、红桥创投共计1亿元人民币战略融资。

有人集研发、生产、销售于一体，拥有各类专利和软件著作权近百余项。公司产品涉及各类联网通讯终端、模组、云平台、系统方案、物联网全产业链贸易等，用联网的软硬件产品，帮助客户实现物联网化升级。

山东有人旗下包含济南有人物联网、上海稳恒科技、济南智泽贸易三家子公司，拥有员工500余名，服务客户10万余家，连接产品达千万级，在行业内有着较高的知名度和美誉度。“有人在认真做事”的企业文化，更是深入人心。

联网找有人，连接万物，成就你我！

山东有人信息技术有限公司



联网通讯产品和方案提供商



物联网核心模块自研中心



物联网产业链价值服务商



有人定位 联网找有人 可信赖的智慧工业物联网伙伴

价值观 天道酬勤 厚德载物 共同成长 积极感恩

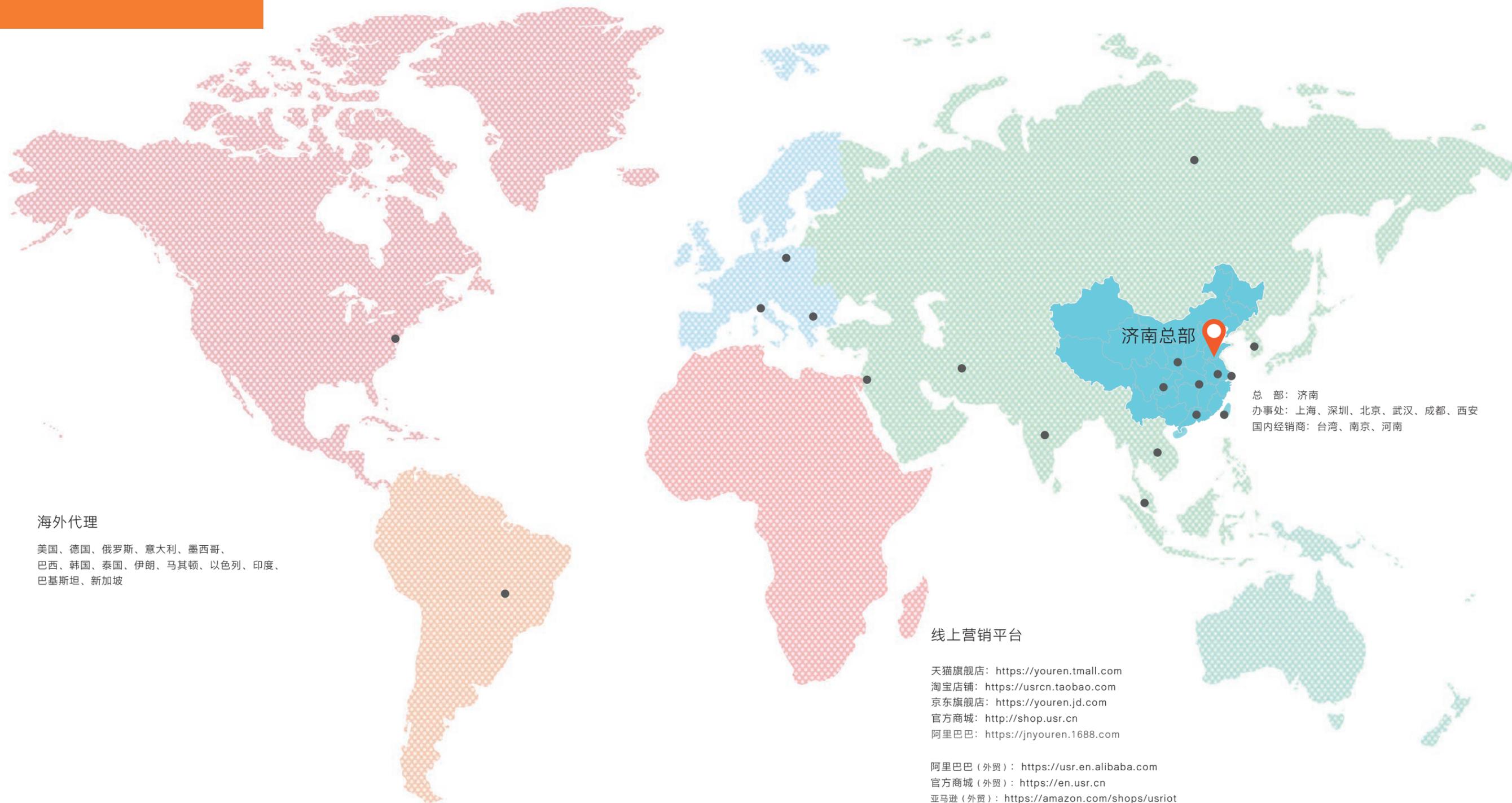
企业文化 有人在认真做事

有人愿景 成为工业物联网领域的生态型企业

产品理念 可靠 易用 价格合理

有人使命 连接价值 价值连接

Marketing system 营销体系



Contents 目录



业务构成

OUR BUSINESS

硬件设备

-  **联博士系列 导轨式串口服务器**
智能交通联网解决方案、联博士串口服务器产品介绍 **07-08**
-  **LTE Cat-1**
Cat-1共享支付终端联网解决方案、优势、更多行业、产品介绍 **11-12**
-  **4G工业路由器**
智能停车解决方案、优势、更多行业、4G工业路由器产品介绍 **15-16**
-  **GPRS/4G DTU**
环境监测解决方案、优势、更多行业、GPRS/4G产品介绍 **19-20**
-  **PLC云网关**
工控智能联网解决方案、优势、更多行业、PLC云网关产品介绍 **23-24**

-  **导轨式4G DTU/导轨式4G工业路由器**
配电箱数据采集、光伏发电监控解决方案、联博士4G DTU/工业路由器产品介绍 **09-10**
-  **5G千兆工业无线路由器**
智慧医疗急救解决方案、优势、更多行业、产品介绍 **13-14**
-  **串口服务器**
工业称重解决方案、优势、更多行业、串口服务器产品介绍 **17-18**
-  **LoRa系列产品**
无线烟感解决方案、优势、更多行业、LoRa产品介绍 **21-22**
-  **PLC以太网通讯处理器系列**
实现串口协议转以太网协议，方便构建生产管理系统MES/ERP/SCADA **25**

-  **网络IO控制器 以太网触摸屏**
网络IO控制器、以太网触摸屏产品介绍 **26**

-  **以太网交换机**
智能交通联网解决方案、优势、以太网交换机产品介绍 **27-28**

-  **以太网模块**
RFID读写器解决方案、优势、更多行业、以太网模块产品介绍 **29-30**

- ### 云平台
-  **有人云**
有人云 | 设备间通信 | 远程控制 | 数据透传 **31-32**

- ### 分公司
-  **稳恒科技简介及产品介绍**
工业物联网模块 | NB-IoT | M2M | LPWAN **33-34**

-  **智泽贸易简介及产品介绍**
工业物联网全产业链贸易 | 传感器 | 整合供应 **35-36**

- ### 客户支持
-  **有人支持**
无敌服务 | 客户支持中心 | 样品申请 **37**

-  **荣誉资质**
综合实力 | 荣誉 | 资质 | 形象墙 | 行业认可 **38**

联博士导轨式串口服务器

提供RS232/485转Wi-Fi/以太网功能，快速实现数据的双向透明传输。



标准导轨式安装



PC+ABS材质,V0阻燃



工业级,小体积



Modbus网关功能

DR USR

联博士系列 同一个外形,多种通讯方式

联博士系列,是有人物联网在多年联网通讯技术积淀的基础上,结合客户项目实施场景,创造性地重新定义了联网设备的规格。

产品包含串口服务器、4G DTU、4G工业路由器等不同种类;同一个外形,多种通讯方式,支持以太网、Wi-Fi、4G联网;自带35mm导轨卡扣。“麻雀虽小,五脏俱全”,适合所有导轨式场景应用。



应用方案

交通信号灯数据采集联网传输

- 有人联博士串口服务器连接交通信号灯,将交通路况信息送上网络端,控制室人员可根据现场情况快速做出交通调度和规划。
- 导轨式串口服务器适用于电力数据联网传输、无人值守称重等多个场景。



规格参数

产品型号	USR-DR302	USR-DR301	USR-DR404	USR-DR403
串口形式及数量	RS485*1	RS232*1	RS485*1	RS232*1
网口规格及数量	RJ45*1,10/100Mbps,交叉直连自适应		RJ45*1,10/100Mbps,Wi-Fi AP+STA 模式	
网络协议	IP、TCP/UDP、ARP、ICMP、IPV4			
IP获取方式	静态IP、DHCP			
简单透传方式	TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client/Httpd Client			
Modbus网关功能	支持			
尺寸	64.67*28*109.66 mm 35mm导轨安装			

联博士导轨式4G DTU

提供RS485转4G功能，快速实现数据的双向透明传输。



应用方案

配电箱数据采集联网传输

- 有人联博士4G DTU体积小，方便狭小空间使用；自带DIN导轨，便于壁挂安装；可将配电箱终端数据快速转换成网络数据，实时通讯，有效降低成本支出。
- 导轨式4G DTU还可适用于智能设备远程监控、串口仪表/传感器监测等多个场景。



规格参数

产品型号	USR-DR504
串口形式及数量	RS485*1
网络制式	GSM、WCDMA、FDD-LTE、TD-SCDMA、TD-LTE
工作模式	网络透传、UDC协议透传、HTTPD
Modbus网关功能	支持
供电范围	DC: 9-36V
硬件防护	4级防静电、3级防浪涌、硬件看门狗
尺寸	64.67*28*109.66 mm 35mm导轨安装

联博士导轨式4G工业路由器

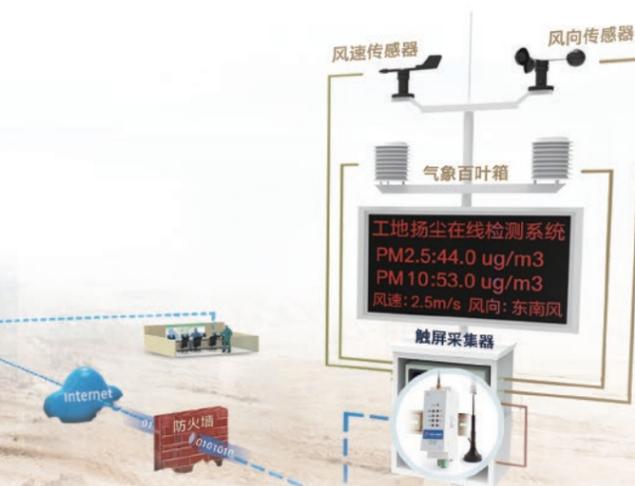
提供户外4G高速联网功能。



应用方案

扬尘噪声在线监测联网传输案例

- USR-DR801内置在扬尘噪声监控系统的在线监测仪中，将建筑施工活动产生的颗粒无匹、及噪声实时上传至综合管理平台，帮助管理者了解现场动态，制定环保生产计划。



规格参数

产品型号	USR-DR801
网口数量	LAN*1
特色功能	APN/VPDN专网、端口转发、流量统计、远程管理平台
网络制式	GSM/GPRS/EDGE、WCDMA、FDD-LTE、TD-SCDMA、TD-LTE
网口速率	10/100Mbps
VPN Client	PPTP、L2TP
硬件防护	3级防静电、3级防浪涌、看门狗电路、VO阻燃外壳
尺寸	64.67*28*109.66 mm 35mm导轨安装

LTE Cat-1

Cat-1共享支付终端联网解决方案

有人物联网“Cat-1共享支付终端联网解决方案”可快速实现终端数据上传和服务器指令下发功能，优化消费者互动体验。方案提供LTE Cat-1和GPRS两种通讯方式，保障支付顺畅进行；支持低功耗蓝牙BLE4.2，在网络不畅时，用户手机可直接通过蓝牙控制设备应急启动；同时，支持串口向网络透传，简单易用，一经配置，后续再无更多操作。



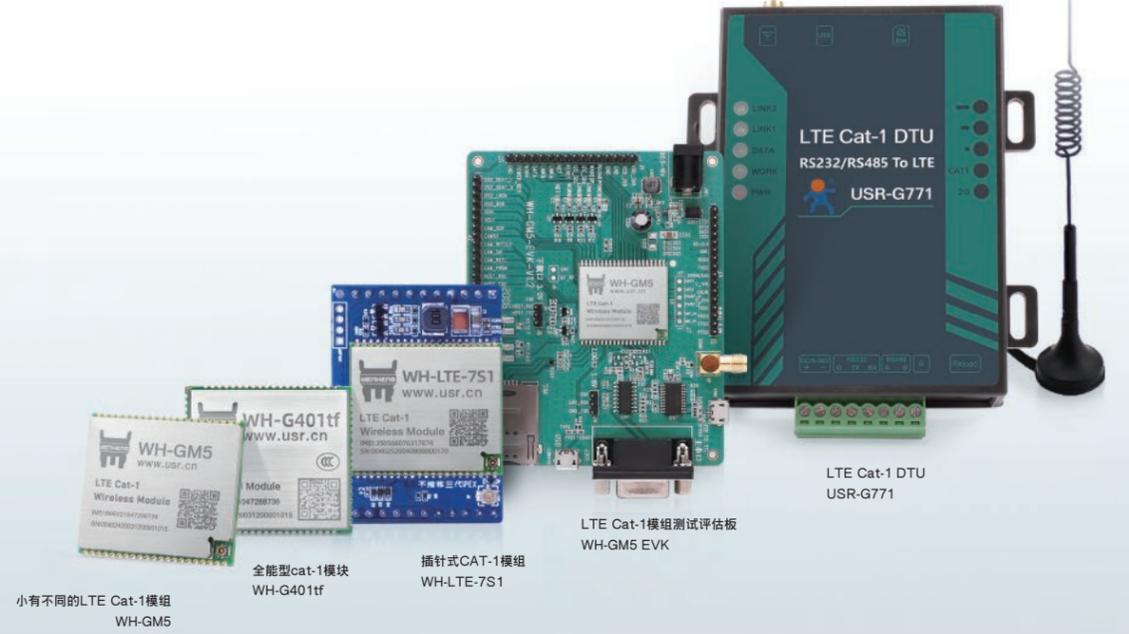
您可能遇到的难题 和 我们的优势

传统终端设备仅支持投币支付，消费体验差；2G即将退市，联网终端无网可用；4G资费较高，成本不可控。

- 快速传输——4G承载，毫秒级延时，联网快速
- 成本低廉——4G铺设，无需特殊网络，无需更换基站
- 网络稳定——支持LTE，数据通讯稳定，支付体验佳
- 多重保障——支持LTE Cat-1、GPRS、BLE4.2

更多应用行业

- 农业物联网**
免布线施工，部署便捷
实时监测，数据清晰可查
- 智能充电桩**
数据传输，稳定可靠
对接云端，数据实时统计
- POS终端**
小尺寸设计，方便嵌入使用
透传稳定，支付数据实时可查
- 公网对讲**
成本可控，依托运营商网络
接口丰富，支持摄像头、语音接入



有人物联网LTE Cat-1系列产品支持移动、联通、电信LTE Cat-1全网通及移动、联通GPRS通讯，可快速实现串口与网络间的双向数据透传功能。产品联网迅速，网络制式丰富，数据传输时延低，适用于共享支付终端联网、农业物联网环境监测等多种联网应用场景。

小有不同的LTE Cat-1模组 WH-GM5



UART转LTE Cat-1双向数据透传
移动/联通/电信LTE Cat-1，移动/联通GPRS网络
10M下载，5M上传
4G承载，毫秒级延时
兼容2G/NB-IoT封装设计

LTE Cat-1 DTU USR-G771



UART转LTE Cat-1双向数据透传
移动/联通/电信LTE Cat-1，移动/联通GPRS网络
10M下载，5M上传，4G承载，毫秒级延时
RS232/485全端子接口，自带导轨卡扣
独立硬件看门狗，工业级设计，远程FOTA升级

5G GHz industrial wireless router 5G千兆工业无线路由器

5G智慧医疗急救解决方案

有人物联网“5G智慧医疗急救解决方案”以急救车为基础，结合5G通讯技术，搭载人工智能、AR、VR和无人机等应用，打造全方位的医疗急救体系，大幅缩短抢救响应时间，为病人争取更大生机。



5G千兆工业无线路由器 USR-G810

有人物联网5G工业路由器支持NSA和SA双模5G网络，向下兼容4G/3G网络，覆盖全运营商网络制式；具备4路千兆网口，支持多种VPN协议，具备M2M远程管理平台，可无缝对接各类工业物联网应用；适用于远程监控、远程管理、数据传输等应用，具有高速率、低延时的特点。

您可能遇到的难题 和 我们的优势

传统急救耗时长，可能错失抢救良机；设备间协同性差，无法打造全方位的医疗急救体系；远程医疗智能化水平低，信息化建设力度不足。

- 提升诊断的准确率和指导效率，促进优质医疗资源下沉
- 提升诊断的准确率和指导效率，促进优质医疗资源下沉
- 便于进一步挖掘医疗数据的价值，产生新的移动医疗服务
- 便于进一步挖掘医疗数据的价值，产生新的移动医疗服务

更多应用行业

- 工厂AGV小车运输**
联网稳定，时延低，即时感知
耐受高温、高压环境，云端监控
- 自动化工厂**
多种组网，自由选择
支持VPN专网协议
- 应急救援**
高速入网，联网稳定
协调各方资源，提高救援效率
- 智慧港口龙门吊**
7*24小时稳定联网
提升港口作业效率

5G千兆工业无线路由器 USR-G810



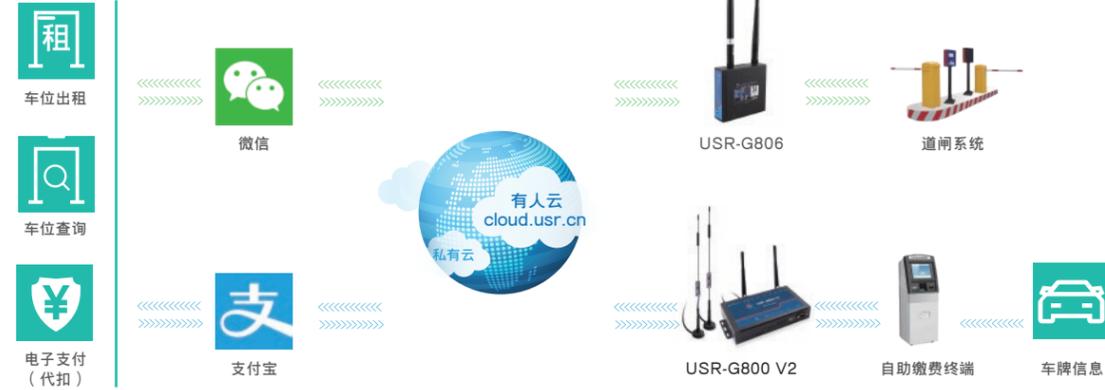
- 不惧密集环境抢网，高速率、低时延保障，三大运营商5G网络便捷接入
- 有线5G同时在线，互为备份，千兆以太网口，充分利用每一兆带宽
- 支持2.4GHz与5.8GHz双频Wi-Fi，信号覆盖广，复杂环境组网游刃有余
- 内置硬件看门狗，故障自检测、自修复，确保设备稳定、可靠运行
- 具备链路探测功能，提供防掉线机制，确保数据终端长久在线
- 支持主流VPN协议，PPTP、L2TP、IPSEC、OpenVPN、GRE一应俱全
- 云端管理，轻松实现设备在线监管、远程运维、异常推送，从此不用跑现场

Industrial 4G Routers 4G工业路由器



智能停车场解决方案

本方案通过我司的4G路由器USR-G806，提供道闸系统的4G无线联网，作为有线网络的补充保证网络畅通，或者在不方便布设网线的地方，提供可靠的网络传输路径，实现车辆入场到出场的无现金交易以及车辆引导、反寻、停车位预约等功能。



有人4G工业无线路由器采用高性能工业级处理器，内置嵌入式操作系统与4G通信模块，传输过程快速稳定，可同时连接串口、以太网和Wi-Fi设备，实现数据透传和路由功能。
产品适用电力、能源、水务、农业、工控、自助终端、智能快递柜、充电桩、智慧油田、智慧公交等项目，可适应多种复杂、恶劣的工作环境，为无人值守系统提供可靠组网与稳定通信。

您可能遇到的难题 和 我们的优势

传统停车场人工收费效率低，收费记录不明晰，车场收益难以保障；支付形式单一，无法满足第三方支付需求；管理系统封闭，不支持云端连接，无法进行远程控制，难以对入场车辆进行有效引导。

- 免布线，帮助用户快速实现户外设备的高速联网
- 对接云端服务器，对数据进行统一管理
- 远程控制，减少值守人员数量，降低人力和管理成本

更多应用行业

- 自助终端**
联网稳定，视频实时监控
支持APN/PDN专网接入
- 智能工控**
数据高速传输计算
增强工控机可靠性与稳定性
- 智能交通**
提供高品质出行服务
提升交通运输整体运行效率
- 能源行业**
实现能源高效利用
促进能源与信息基础设施一体化

4G工业路由器 USR-G806



- 户外4G快速联网，高性价比
- 专为工业设计，满足数据传输更高要求
- 4G工业无线路由器，实现户外高速入网
- 支持ESD防静电、看门狗、防火墙、QOS流控、APN/VPN

多网口4G工业云路由器 USR-G800 V2



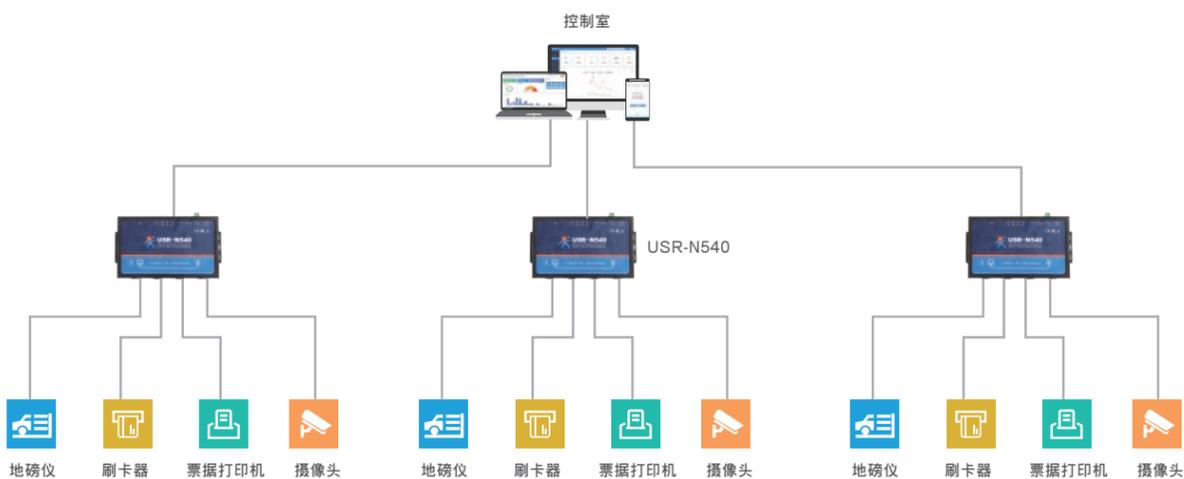
- 提供户外4G快速联网功能
- 支持有人云管理平台
- 硬件接口全面，性能稳定可靠
- VPN加密传输，数据安全
- 支持串口透明传输

Serial Converter 串口服务器

工业称重解决方案

在工业称重系统中，除在现场通过显示仪表读出所获得的重量外，电子称通过其自身的RS232端口将数据传输至服务器中心，便于生产和管理。由于RS-232传输距离有限，且仅能满足单机通讯，因此必须搭配前置PC。

通过有人USR-N540等串口联网产品组成该项目解决方案，方便远程管理主机直接通过TCP/IP协议读取现场电子称资料，实时管理生产状况。



您可能遇到的难题 和 我们的优势

工业项目现场数据无法集中有效管理，传统联网方式笨拙单一、布线繁琐；用户难以对工业称重数据进行统一汇总、分析，影响工作效率；远程管理不便，管理、运维费用高。

- 帮助用户设备通过RS232/485串口快速连接网络
- 直接部署现有网络或免布线，实现设备快速连接以太网/Wi-Fi
- 快速实现串口与网络之间的双向数据透明传输
- 对接云端服务器，实现设备远程控制及数据管理
- 降低用户开发周期及管理费用

更多应用行业

- 医疗健康**
减少运营成本压力
提高医护人员工作效率
- 自动化**
快速连接工厂设备
自动化采集工业数据
- 安全监控**
监控安防漏洞
降低企业管理成本
- 能源采集**
降低成本，节约资源
远程、精确地控制设备



有人串口服务器提供串口转网功能，利用它无需开发即可轻松实现串口（RS-232/485/422）与以太网之间的数据透传，节省人力、物力和开发时间。产品适用于道闸开关、机房监控、大型机床、注塑机、医疗器械、仪器仪表、PLC工业设备等以太网应用领域。

工业级、双串口服务器 USR-TCP232-410s



- 支持RS232+485转以太网数据双向透传
- 工业级，M7内核，内置精心优化的TCP/IP协议栈
- 双串口同时工作，互不干扰，支持Modbus网关
- 支持双重看门狗，多种保活机制，虚拟串口
- 注册包+双向心跳包，自动重连

串口转Wi-Fi服务器 USR-W630



- 支持双网口+Wi-Fi的应用方式
- 支持多种桥接方式:无线+有线,有效扩展通信距离
- 自带路由功能:防火墙、QOS、花生壳内网穿透等
- 防浪涌、防静电、看门狗等硬件保护

Industrial Cellular Modems GPRS/4G DTU

环保监测解决方案

随着经济社会的快速发展和城市化进程的加快，环保监测日益重要。我国虽然已在各主要城市建设了数量不等的空气自动监测站，但由于先前在建设初期缺乏对大气污染的区域性和复合型的认识，因此尚存在诸多问题。

有人物联网运用无线通信技术，可以更加方便地增加、优化系统前端采集设备的部署，搭建新型空气质量在线监测系统，对空气质量进行连续实时监测，动态掌握超标情况。



您可能遇到的难题 和 我们的优势

当前，环保态势严峻，进行环境监测，需在多个地方部署大量监测设备；外界环境恶劣多变，设备工作性能往往欠佳，信号传输不够稳定；无法进行有效的远程控制，数据采集和回传通道不健全。

- GPRS/4G DTU，无线传输免除布线烦恼，创造舒适工作环境
- 4G高速联网，设备稳定性高、不宕机，数据传输效果佳
- 高标准设计，耐受户外多变的复杂环境，工作性能强
- 对接有人云平台，支持远程固件升级、数据流量统计

更多应用行业

- 智能电力**
数据实时发送
方便城市用电管理
- 充电桩**
数据实时传送服务器
FTP功能方便设备升级
- 农业监测**
远程监测更实时
传感器数据快速传输
- 智慧公交**
公交信息实时传输
改善市民乘车体验



数传终端即工业DTU，是进行无线数据传输所使用的终端设备。根据网络制式的不同，DTU可分为LTE Cat-1/GPRS/4G DTU，主要通过运营商网络实现无线长距离数据传输，与远程公网服务器进行数据交互。有人LTE Cat-1/GPRS/4G DTU适用远程报警、电力、能源、水务、农业、工控、自助终端、智能快递柜、充电桩、智慧油田、智慧公交等需要远程数据采集和远程控制的应用项目中。

SMART DTU USR-G780 V2



- 5模13频，4G全网通
- 高速率，低时延
- RS232/485转网络
- 工业级设计，硬件看门狗
- 边缘采集、云端采集、云端数据中转
- 设备监控、远程配置、远程升级、自动定位

高可靠性 GPRS DTU USR-GPRS232-730



- 高可靠性、设置简单、传输稳定
- 支持有人云，远程数据透传更方便
- RS232/485 GPRS DTU，实现串口与GPRS网络双向透传
- 支持网络透传+HTTPD Client+短信透传+AT指令，多模式任选

LoRa Products LoRa系列产品

可靠 易用 价格合理
www.usr.cn

无线烟感解决方案

利用最新的LoRa无线技术，实现针对分布不集中的小场所的独立式火灾报警系统联网解决方案，长距离低功耗的技术特点，弥补小场所消防联网空白，及时上传火灾预警信息，方便灵活。

实时采集报警和运行状态信息，帮助消防管理部门及联网单位快速发现火情，准确定位，帮助消防管理部门拓展监督手段。



LoRa是LPWAN通信技术的一种，是基于扩频技术的超远距离无线传输方案，主要在433、868MHz等全球免费频段运行。有人LoRa产品具有远距离、低功耗、多节点、低成本的产品特性，目前已在智能表计、智慧农业、烟感报警、油田数据监测等多个场景发挥重要作用。有人LoRa烟感底座采用LoRa无线传输技术，功耗低、穿透强劲、免布线、成本低、支持云服务短信/微信推送功能，与烟感报警器搭配使用，预警效果更佳。

您可能遇到的难题 和 我们的优势

小档口、小作坊、小娱乐场所等“三小场所”，空间逼仄，管理不足，存在较大安全隐患；传统的烟感报警解决方案，布线困难，联网不畅，难以有效发挥设备报警功能；设备之间无法进行有效统一管理，无法发挥联动优势。

- 免除布线烦恼，无线传输，使用方便，操作简单
- LoRa 扩频技术，穿墙能力强，传输距离远，实时感知现场环境
- 支持MQTT协议传输，提供有人云服务，方便所有设备集中管理
- 符合国家层面倡导的智慧城市、智能消防主旋律

更多应用行业

- 智慧城市**
实时报警精准度更高
双向巡检，快速接收信息
- 工业控制**
项目拓展升级，减少二次投资
优化控制，降低能效，减少维护成本
- 环境监测**
集中监控，提高效率
快速感知、采集外界信息
- 油田数据监测**
无线传输，成本更低
监控多个油田，管理效率高

私有协议、双通道LoRa无线网关

USR-LG210-L



- RS232/485转LoRa
- 4500米远距离数据传输
- 低功耗，4G/以太网联网
- 远程网络采集，局域化分区管理
- 高等硬件防护

LoRa WAN户外网关 USR-LG280



- 覆盖范围广，适用户外多种场景需求
- 支持LoRa WAN协议，满足速率自适应
- 工业级设计，IP65高防护等级，支持POE供电
- 远程网络采集，局域化分区管理
- 支持LoRa WAN云服务器，开放二次开发更人性

PLC Cloud Gateway PLC云网关

工控智能联网解决方案

此前，工控行业针对PLC的故障诊断、程序升级工作多由人工完成。但造成故障的原因各不相同，或是无法预判的程序错误，或是终端设备的无故宕机。因此，在原因不明的情况下进行售后服务，不仅增加了企业的维护成本，而且降低了企业生产效率。如何强化对PLC的远程诊断和维护，快速对接远端组态，做好数据沉淀、利用的同时防止数据外泄，开始越来越多地为厂商们所重视。



有人物联网PLC云网关，支持远程调试、程序上/下载、云端动态监控设备、远程组态、串口扩展等多个功能，联网方式多样，应用场景广泛，支持设备众多；配合有人云使用，让传统PLC秒变远程PLC。产品适用于纺织产线、玻璃生产线、雕刻机、钢厂/铁厂、木工业线、配电箱、工业自动化、大型冷库温控等场景的远程控制应用中。

您可能遇到的难题 和 我们的优势

PLC故障诊断、程序升级工作若由人工完成，既增加企业售后成本，也降低了企业生产效率。此外，设备工作详情无法实时监测、数据无法沉淀使用、远端组态效果差、数据安全不可控等难题，也在无形中制约着行业发展。

- 硬件采集&主动上报，秒级采集信息，减少流量消耗
- 远程程序下载，程序上传/下载/更新，快速排障
- 对接云端组态，自建工艺流程，实时监控现场工况
- 行业主流协议，支持西门子、三菱、Modbus等PLC主流协议

更多应用行业

- 玻璃产线监控**
远程程序下载/更新
快速排除设备障碍
- 国有钢厂监控**
远端组态浏览异地详情
保护用户数据隐私
- 雕刻机产线监控**
本地PC与远端PLC通信
远程采集PLC数据，在线维护
- 配电箱监控**
串口/网口形式传输至远程PC
实时查看电能数据，有效监控

多功能型PLC云网关 USR-PLCNET510



- RS232/485/422接口，支持串口扩展
- 4G/Wi-Fi/以太网联网
- 远程调试、程序上下载
- 内置PLC主流协议、云端监控、OPC协议
- 支持4DI+4DO，支持U盘接入

单串口PLC云网关 USR-PLCNET301



- RS232/485接口，4G联网
- 秒级采集数据，快速上报
- PLC远程程序更新/下载
- 对接云组态，移动端控制
- 支持Modbus、三菱、西门子、欧姆龙等协议

PLC以太网通讯处理器系列

支持OPC通讯

串口自适应

网口数据转串口数据

PLC以太网通讯处理器

专属配置诊断工具

多主站通讯

PLC以太网通讯处理器实现串口协议转以太网协议，方便构建生产管理系统MES、ERP、SCADA等，且不占用PLC原有串口，网口和扩展串口可同时访问PLC。

应用示例



网络IO控制器

4DI+4DO+4AI网络IO控制器
4G/LoRa联网，RS485通信
USR-IO34

16DO网络IO控制器
GPRS/以太网/Wi-Fi联网，RS485通信
USR-IOR16

网络IO控制器 4DI+4DO+2AI+1PT
GPRS、以太网 / Wi-Fi
USR-IO424T

网络IO控制器 8DI+8DO
GPRS、以太网 / Wi-Fi
USR-IO808

联网型RO水处理控制器
USR-ROC201

有人网络IO控制器提供开关量输入采集、继电器输出、模拟量检测等功能，是实现工业项目中远程采集与控制的设备。有人网络IO支持RS485串口，支持8路/4路/16路不同型号，支持GPRS、4G、Wi-Fi、以太网、LoRa等不同联网方式；适用智慧灯控、工业自动化、自助终端、配电箱等多个应用领域。

以太网触摸屏 USR-HMI-107E



USR-HMI-107E 是一款高标准、高要求、高配置、大存储的工业级以太网型触摸屏，接口丰富、开发方便、组网功能强大。

Ethernet Switch 以太网交换机

智能交通联网传输解决方案

现代城市交通，往往需要级联众多信号灯设备。

有人物联网交换机支持20km距离的数据传输功能，提供RJ45标准网口，方便接入本地设备通信，大幅降低施工成本，方便工作人员管理。



有人非网管型工业级以太网交换机，即插即用，快速扩展网口；提供电口+光口不同类型可选；具备IP40防护等级、DIN卡轨，方便工业现场壁挂使用。产品主要用于工业设备的网口扩展，帮助设备连接更多外设。

您可能遇到的难题 和 我们的优势

设备的网口数量不足，导致无法接入更多的外接设备；面对复杂的工业环境时，无法保障以太网数据的实时联网传输；极端恶劣的应用场景下，设备联网的稳定性和可靠性大大降低；

- 即插即用，快速扩展网口，方便接入更多外设
- 提供千兆宽带接入，确保数据实时联网
- IP40防护，3级电源/网口浪涌防护，4级抗静电，保障工作稳定性
- 支持宽电压、自然散热、DIN卡轨，应用场景更丰富

更多应用行业

- 安防监控**
即插即用，快速扩展网口
应对复杂多变环境，快速组网
- 轨道交通控制**
快速组网，提升系统工作效率
光口+电口组合，现场使用更灵活
- 智能楼宇控制**
级联多个设备，统一管理
20km传输距离，连接现场和管控中心
- 电力自动化**
IP40预防高密度粉尘干扰
工业设计适应恶劣温度要求

5电口以太网交换机 USR-SDR050-L



- 小体积、非网管型、工业级
- RJ45标准网口*5
- IP40防护等级，4级静电防护
- 4级电源浪涌、3级网口浪涌防护
- 100米传输距离

2电口+1光口以太网交换机 USR-SDR021



- 非网管型、工业级
- RJ45标准网口*2，光口*1
- IP40防护等级，4级静电防护
- 3级电源/网口浪涌防护
- 20km距离传输

Ethernet Module 以太网模块

可靠 易用 价格合理
www.usr.cn

RFID读写器解决方案

由于学校具有人员多、校内流动性大等实际特点，一般老师难以及时掌握每个学生的来校情况，家长也无法及时得知孩子是否按时上学、放学等信息。一旦老师及家长不能实时了解学生具体情况，将会给学生的安全管理、教育工作带来极大的困难。有人物联网通过以太网模块为校方和家长提供了可供双方使用的RFID读写器解决方案，从而为学生管理提供保障。



您可能遇到的难题 和 我们的优势

RFID读写器一般为UART串口，外接设备的接口转换问题值得用户思考；孩童活泼好动，要确保能够实时获取动态信息，了解孩童当下情况；产品使用如何确保时长问题，避免频繁更换也是考虑因素之一；更重要的是安全性，以及数据传输的稳定可靠性。

- 集成度更高，体积小巧，方便使用
- 商业级应用，性价比高，满足多数家庭需要
- 支持TCP协议保活机制，网络另一端的异常断开可被实时检测

更多应用行业

- PLC控制及管理**
联网方式丰富多样
数据远程透传，稳定性高
- 楼宇自控**
提高运行效率
节省能源和人力
- 医疗健康**
安全性能更高
数据采集、传输更便捷
- 智能家居**
超低功耗，抗干扰强
体积小巧，易于嵌入使用



串口转以太网模块又被称作串口联网模块、物联网模块、单片机上网模块等，利用它无需开发，即可轻松实现TTL串口与以太网之间的数据透传，节省人力、物力和开发时间。
有人以太网模块主要适用于道闸开关、机房监控、大型机床、注塑机、医疗器械、仪器仪表、PLC工业设备等免布线联网应用等领域。

工业级 超级网口 USR-K7



UART转网口数据透传
工业级设计，性能稳定
TI方案、M4处理器
优化的TCP/IP协议栈
断网识别、自动重连

嵌入式以太网模块 USR-TCP232-ED2



功耗低、速度快、稳定性高
实现TTL串口与以太网双向透传
实现网页到串口双向收发互转
TTL电平，支持DHCP、WEB配置，兼容周立功

物联网（软件+硬件）云平台

cloud.usr.cn



云端组态

像组态软件一样，通过拖拽控件实现设备工艺流程图

监控大屏

对整个系统的设备接入情况统计分析，大数据展示

支持协议

支持西门子、三菱、欧姆龙等主流PLC协议，标准Modbus协议、电表协议

报警推送

设备出现故障时，云平台自动通过微信、邮件、短信的形式推送报警信息

维保管理

制定维保计划，定期维保，设备故障报修后自动产生工单给维修人员

权限机制

支持项目机制，对客户、经销商进行分级权限管理

定位跟踪

支持GPS、基站定位，支持查看历史运动轨迹

扫码添加

手机扫一扫直接添加设备

核心优势



软硬件一体

避免多个软硬件厂商对接导致的责任纠纷，有人提供从通信到应用一体化服务



全设备接入

支持“有人”所有的通信盒子、嵌入式模组，无需繁琐配置，即可对接有人云

手机端



手机数据

实时数据、历史数据、远程控制、报警推送



手机组态

组态支持手机自适应，移动操作方便快捷



商务合作: 021-52960996
淘宝店: <https://iotmokuai.taobao.com>

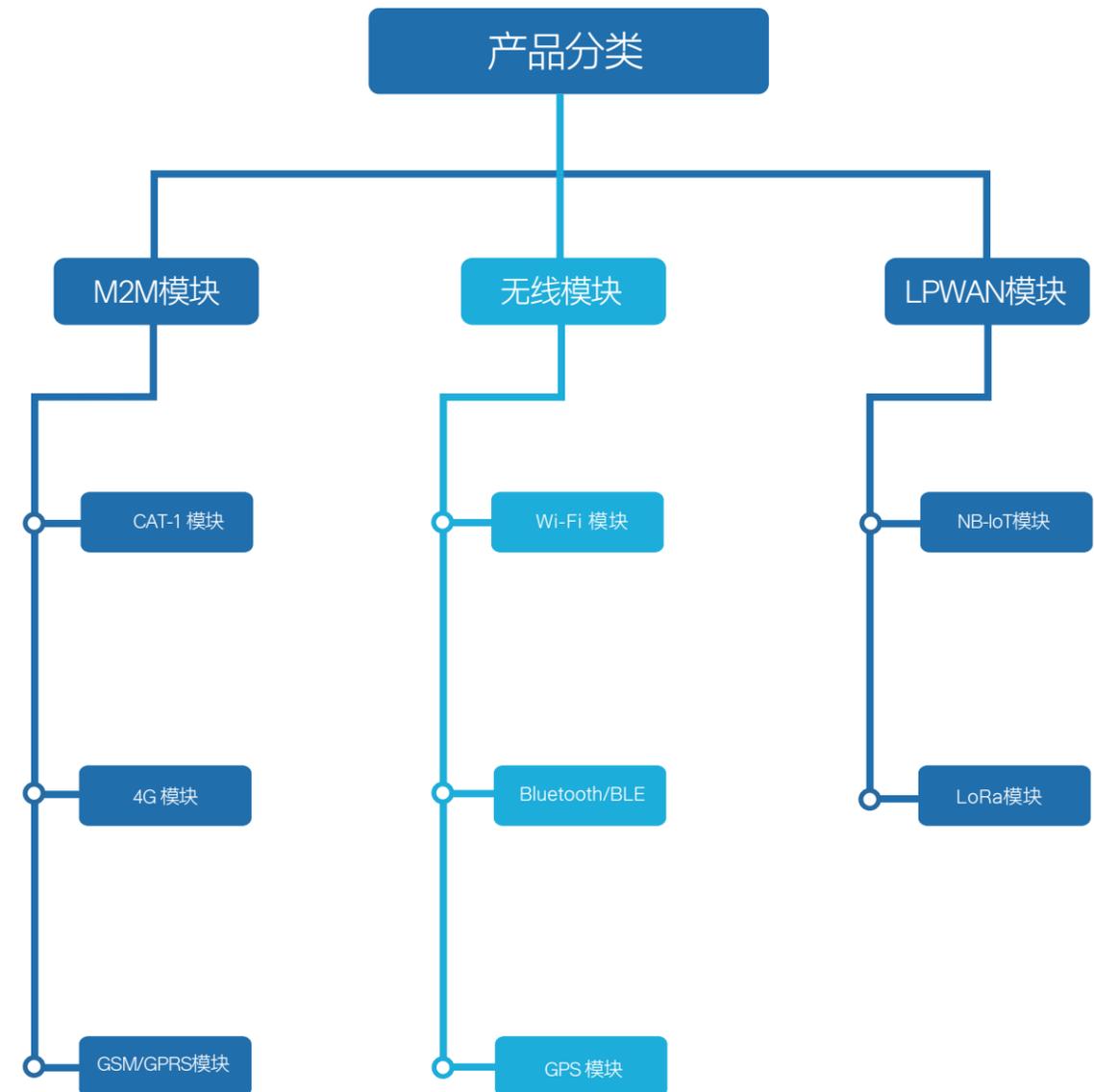


上海稳恒电子科技有限公司

上海稳恒电子科技有限公司成立于2013年5月, 品牌源自“稳定恒久远”理念, 是一家集工业物联网全领域模块研发、生产及销售于一体的高科技企业。公司立足上海, 面向中外, 以做“芯片到产品的桥梁”为使命, 立志成为全球有影响力的模块公司。

公司核心团队均来自海内外一线手机方案公司、平板设计和生产企业, 拥有丰富的研发设计和生产管理经验。

稳恒旗下现有产品, 涉及Cat-1、4G、GPRS、NB-IoT、LoRa、GPS、Wi-Fi、蓝牙等多个领域, 为行业广大用户提供一站式、创造性的贴心服务。



优秀供应商招募 欢迎加入

帮您把产品卖到天猫、淘宝、京东、海外

商务合作: 15665763251 天猫店: <https://zhizesm.tmall.com>
技术支持: 18615555752 淘宝店: <https://zhizemy.taobao.com>

济南智泽贸易有限公司

济南智泽贸易有限公司位于山东省济南市, 品牌源自“智汇天下, 泽及四方”理念, 是一家专注于工业物联网全产业链贸易的知名企业。公司旗下主营业务涉及传感器、传输转换、终端设备、应用方案等四大领域, 产品包括各类传感器、数传电台、串口服务器、串口转换器、网络继电器、有人云等诸多系列, 在长期经营过程中秉承平等合作、互惠共赢的原则, 切实为广大用户节省成本、提升效率。

济南智泽以网络营销为核心, 开通天猫、淘宝等B2C平台, 为国内外用户提供优质产品及服务, 立志成为一流的物联网产业链整合供应商, 期待与各方合作伙伴互惠共赢。

传感器系列

 温湿度传感器	 pm2.5传感器	 风向传感器	 风速传感器
---	---	--	--

设备终端

 红外探测器	 垃圾箱满溢	 智慧井盖	 地磁车位探测器
--	--	---	--

传输控制系列

 网络IO控制器	 串口继电器	 SMART DTU	 串口服务器
--	--	--	--

应用方案 - 智慧农业大棚

智慧农业大棚监测方案可以实时采集空气温湿度、二氧化碳浓度、光照强度、土壤温湿度电导率等数据, 通过智能网关进行数据采集上报, 在云端形成数据报表, 直观呈现各个监测站点的农业数据及其变化情况。方案可根据客户具体需求增减监测的数据类型, 可在大棚内架设视频监控系统。



全国本地化现场支持

积极响应客户的现场服务需求，帮助客户完成设备调试、故障排除等问题。

1对1技术支持

第一时间响应客户咨询，为客户答疑解惑，协助客户解决遇到的实际问题。

定制开发

全方位满足客户的定制开发需求，打造属于客户的个性化产品。

远程服务

为客户提供全面的远程服务支持和指导，为客户创造丰厚价值。

资料下载方法

登录官网 www.usr.cn >>> [服务与支持](#) >>> [资料下载](#)

通过填写产品类别、产品型号搜索出对应的产品资料

售后支持流程

登录官网 www.usr.cn >>> [服务与支持](#) >>> [客户支持中心](#)

通过填写邮箱、手机号、产品型号、问题描述，收到邮件工作时间内准确回复

申请样品流程

登录官网 www.usr.cn >>> [服务与支持](#) >>> [样品申请](#)

通过填写个人、企业、所需产品等相关资料，提交资料完成申请

申请定制流程

登录官网 www.usr.cn >>> [服务与支持](#) >>> [定制申请](#)

通过填写个人、企业、所需产品等相关资料，提交资料完成申请

大客户支持流程

联系负责您的销售，申请大客户支持

