



深圳市安服优智能互联科技有限公司

Shenzhen AFU smart Internet Technology Co.,Ltd.



目录

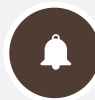
CONTENTS



公司简介



训狗器解决方案



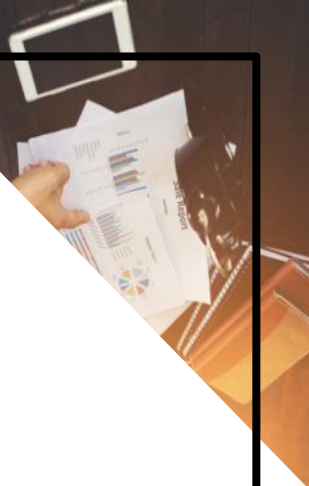
产品功能&参数



安服优服务与团队优势

01

公司简介

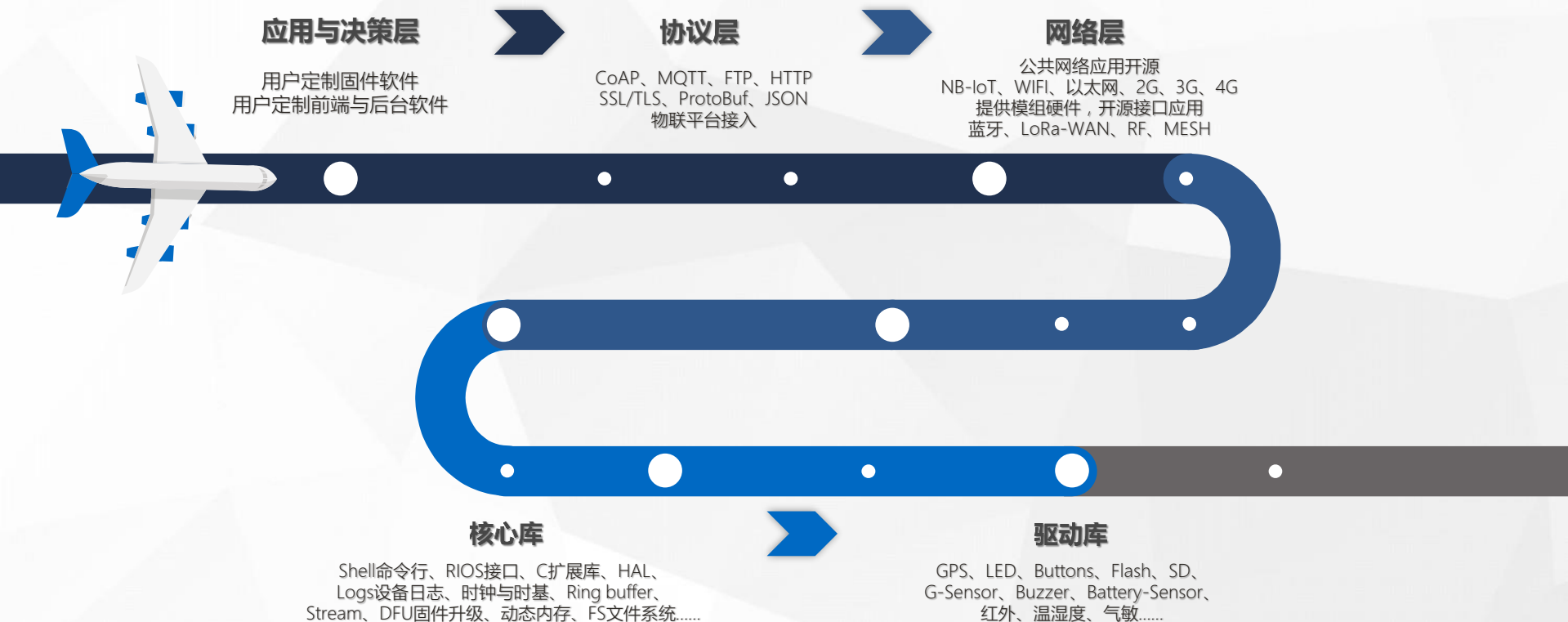


公司简介

深圳安服优智能互联科技有限公司是专业从事于开源开放的物联网技术与服务平台，以嵌入式软件代码与开发者为中心，首创开源物联框架，将核心源代码与技术资料公开开源，支持包括自研的AFU-Mesh与其它物联网络方式，支持主流物联网协议，兼容接入物联网云平台，打造健康发展的物联应用环境，实现数据闭环，构建创新服务，创造无限可能，帮助开发者、企业实现物联网系统的快速高效接入与开发的智能化改造。

安服优拥有优质完整的技术研发团队，专业的技术运维团队，拥有物联技术应用开发的丰富经验与项目案例，安服优始终坚持“万物互联新起点”的公司理念，与用户打造共同健康发展的应用环境，实现数据闭环，构建创新服务，致力打造成为全球领先首选的开源开放物联网平台。

安服优开放物联平台架构



02

解决方案






训狗器应用背景


狗的价值在于训练价值，就像人一样在于后天的教育和培养，狗是没有自我行为约束能力的，没有好的行为习惯是很难融入城市生活的。习惯训练是主人对狗狗的义务教育，剥夺了它们受教育的权利，很多时候是剥夺了它们在公共场合生活的空间和权利，最后可能导致送人被抛弃被流浪，甚至被安乐死。即便再高贵的名犬，如果没有一个良好的生活行为习惯，也会让主人焦头烂额，手忙脚乱；即便再普通的田园犬，如果训练有素，同样也会让主人得心应手，其乐无穷，狗的自由天性与城市公共秩序存在天然矛盾，训狗不能靠直觉，更不能靠蛮力，主人错误的方法会直接导致狗的行为错上加错。为了更好的达到训练狗狗的目的，采用拥有多种功能的智能训狗器，能更加科学有效的帮助主人的训练狗狗。


安服优训狗器方案优势


养狗训狗痛点


 爱狗乱叫乱跑惊扰邻居或小孩，影响邻里关系

 爱狗在外捡食，乱吃垃圾，俨然变成一个吸尘器

 遛狗一松狗绳就乱跑，主人喊都喊不回来

 爱狗因为主人的溺爱而得寸进尺，对主人不尊重，甚至造成伤害

 爱狗会因为气味等情况对人类等发起攻击，造成伤害

 爱狗不听话，难以管教，屡次训狗受挫



安服优训狗解决方案

 控制爱宠乱跑走失

 控制爱宠扑人伤害

 多点电极智能反馈

 可冲洗智能防水

 报警狗狗实时位置

 多犬种均可适用

 控制爱宠乱吠扰民

 科学训练爱宠行为

 低压微电流按摩肌肉

 一拖20同时训练

 超远距离传输指令

 快速充电续航持久

安服优训狗器解决方案



LCD显示屏显示电击强度
1000m以上控制距离
充电锂电池USB快速充电
防水可冲洗
自动休眠省电环保



1000m以上接收距离
充电锂电池USB快速充电
防水可冲洗
多点电极增强接触
自动休眠省电环保

训狗器适用犬种



小型犬



中型犬



大型犬

03

产品功能&参数



智能训狗器

方案描述

1. 可以扩充最多控制多只狗行为（如：一对一，一对二，一对三）。
2. 同一发射器可分别控制多只狗（选配多个接收器）。
3. 遥控距离高达1000米（无障碍物和干扰情况）。
4. 多种模式：声音，振动，静电刺激（接收器端），静电理疗等声音，震动和静电刺激可自由组合配合使用，如：电击+震动，电击+声音或震动+声音等。
5. 遥控器可存储记忆多组工作模式，配套的接收器可同步保存遥控器端设置好的工作模式。
6. 训练功能指令透过大液晶数字显示，显示直观操作更方便。
7. 发射机&接收机均使用可更换的电池，耗电低（备有省电功能）
8. 有自动保护功能，长按电击一分种后会自动关机。
9. 接收机可选配AFU自有专利的多触点技术，可对宠物进行EMG生物电理疗。
10. 无线工作频率：433MHZ。

产品特点参数

1. 可以根据设置电击、震动、警告音强度来帮助训练爱宠的行为，以纠正爱宠乱跑走失、乱吠扰民、扑人伤害、捡食垃圾等不良行为。
2. 电击强度1-100档可调，更人性化的训练狗狗的行为。
3. 采用RF 433Mhz 无线通信，通信距离远，灵敏度高。
4. 采用可充电锂电池供电，环保节能。
5. 接收器和发射器防水防雨设计，雨天仍能正常使用。



电击模式



震动模式



穿墙遥控



多档调节



多只训练



冲洗防水



快速充电



止吠训练



定点定位



便于携带

产品功能

采用AFU训狗器，可实现六大核心功能：

核心功能

01

1000米可控距离

无障碍环境下，
可达到1000米
的远程控制距离

02

警告提示音

通过训狗器发出
警告声提醒狗狗
不要做出主人不
允许的行为

03

多点电极

可通过1-8个档
位电击强度来训
练和惩罚狗狗

04

双向通讯

可通过

05

一对多同时训练

通过训狗器发出
指令，可以对多
只或不同的狗狗
进行训练

06

可冲洗防水

项圈多重防水，
重复使用保障健
康

产品功能表

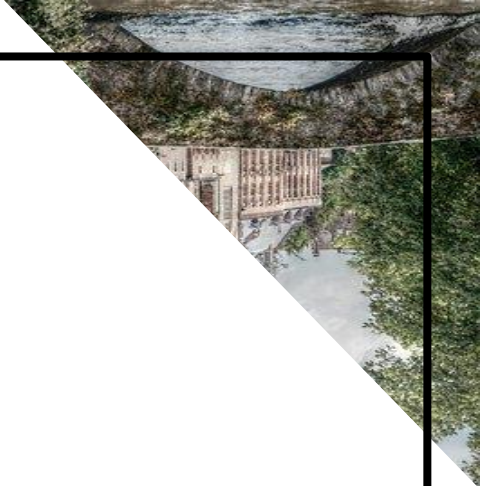
序号	功能	简述
1	多点电极	狗狗对电击反应不同，可调节电击功能，通过1-100档的电击强度来训练和惩罚狗狗的行为，是一种非高压电击，低压微电流让肌肉自然收缩，类似理疗按摩
2	远距离控制	无障碍环境下，可达到1000米的远程控制距离
3	震动模式	通过1-100档震动能比声音更直接提醒狗狗不要做出主人不允许的行为
4	警告音	通过训狗器发出警告声音来提醒狗狗不能做出主人不允许的行为
5	一拖二十	一个训狗器可分开控制二十个接收器，可以同时多只狗狗进行训练

产品BOM表

遥控器、接收器、天线、锂电池、充电器、充电线、LCD显示屏、电击接触钉、信号灯

04

安服优服务与团队优势



安服优服务模式

1.需求预估

整理需求信息
评价开发技术可能性
评估开发周期和成本

评估

2.合同签订

输出项目功能概要书
输出《报价单》

签约

3.功能确认

书面沟通产品设计研发细节
输出产品原形、原形说明文档

确认

4.项目开发

每周汇报开发进度
双方配合提供相应信息

研发

5.细节调整

签订《功能调整确认表》
签订《补充协议》

调整

6.样品验收

提供《功能测试表》
提供《测试报告》

试样

7.试产验证

签订试产结果验证表

试产

8.批量生产

输出产品图纸、工艺指导书、验收标准、出货单等生产资料

量产

9.交付结项

交付批量货品
交付《系统设计方案》、
交付《接口文档》、
交付通讯协议、源代码、
文件清单等

交付

安服优团队核心



Copyright © 2016-2018 深圳市安服优智能互联科技有限公司. All Rights Reserved.

- ✓ 申报发明专利 **2** 项
- ✓ 软件著作权 **10** 件
- ✓ 实用新型专利 **5** 件
- ✓ 申报国家高新企业

80% 技术&生产中流砥柱

15% 市场运营人员

5% 其他

QFU ALWAYS
FOR U
安服优

8位机

训狗器
LED灯

32位机

工业数据采集终端
智能配电箱

Android

广告机
潜水器仪表盘

WIFI

共享充电宝
门禁

BLE

智能门锁
手环
快递柜

Sub-1G

门铃
智能家居无限模组

2.4G

乐器传输
无线耳机
无线会议系统

移动网络

SIMCOM
移远
中移物联

合作方式



联系
方式

0755-32904615
177-2759-6627



电子
邮件

afu@afu-smart.com
li.mh@afuiot.com



THANK YOU

安服优-Always For You

感谢聆听

深圳市安服优智能互联科技有限公司

网址：www.afuiot.com

地址：深圳市南山区南山大道1088号南园枫叶大厦10楼H室