

社区垃圾分类督导视频智能分析AI盒子

产品名称	社区垃圾分类督导视频智能分析AI盒子
公司名称	深圳融合永道科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区南山大道3186号莲花广场B栋1402
联系电话	18038008686 18028783476

产品详情

社区垃圾分类督导视频智能分析AI盒子

AIBOX 500X社区垃圾分类识别督导智能分析AI盒子，是一款针对社区垃圾投放分类督导业务的视频智能分析系统，能够识别常见的社区垃圾分类识别，垃圾落地识别抓拍并语音提醒，人来扔垃圾语音提醒、厨余垃圾桶前垃圾袋未破袋识别抓拍并语音提示、人脸识别、工服识别等功能，具有很高性价比，提供丰富的AI盒子第三方开发API接口，方便快捷的对接第三方大数据平台。

免费提供云端集中管理网关软件，使部署在云端的第三方大数据平台采用云端网关软件的API接口迅速接入管理分布在各社区的垃圾站点的AI盒子。

规格

型号	AIBOX-500X
AI 性能	0.8 TOPS
CPU	四核 ARM Cortex-A57 MPCore 处理器 1.8 hz
GPU	Arm G52
内存	2-4GB 64 位 LPDDR4 1600Mhz – 25.6GB/s

存储	32 GB eMMC 5.1
视频接入能力	支持2路1080p接入或4路720p接入
DL 加速器	支持
视觉加速器	
算法功能	垃圾分类检测算法包括（垃圾袋、盒子、瓶子、打包箱、泡沫包装、垃圾堆、纸张团等） 语音提示（提示内容可设定文本自动转换为语音播放），厨余垃圾桶前垃圾袋未破袋识别并

3G / 4G / 5G	可选配支持
Wifi	支持
接口	电源开关 x1、USB 3.0 x3、USB2.0 x1、Micro-USB x1、千兆网口 x2、HDMI x1、DP x1、电源
电源	DC 5V 1-2A
尺寸 (W x D x H)	82 x 94 x 26 mm
重量	200 克
使用温度	-20 ° C ~60 ° C
存储温度	-40 ° C ~85 ° C
存储湿度	95% @ 40 ° C, 无冷凝
振动测试	MIL-STD-810G, Method 514.7, Category 4 MIL-STD-810G, Method 516.7, Procedure I
认证	CE & FCC Class A, RoHS