

## 讯鹏3D客流一体机产品介绍

---

文件版本：V1.1.1



一、讯鹏3D客流一体机硬件规格.....	3
1、产品概述.....	4
2、产品特点.....	5
3、接口描述.....	6
4、规格参数.....	7
5、系统架构.....	8
6、使用说明.....	9
7、应用场景.....	10
二、企业简介.....	12
1、公司简介.....	13
2、资质荣誉.....	14
3、联系我们.....	15

## 讯鹏3D客流一体机硬件规格

- 硬件简介
- 应用简介



## 3D客流一体机

大型商场、旅游景区、连锁店铺、场馆

讯鹏3D客流一体机一款集图像采集、客流统计分析、网络数据传输于一体的智能网络摄像机。产品采用铝合金外观设计和POE供电技术，具有高效散热、低功耗、低故障率等特点。基于深度学习算法，具有业内领先的客流统计准确率，可广泛的应用于大型商场、旅游景区、连锁店铺、场馆等多类型场景客流统计的前端视频流信息采集。有吸顶安装和镶嵌安装款式选择，安装便捷，简洁美观。



- 镶嵌安装，隐蔽式设计
- 弹片式自锁结构
- 铝合金散热鳍片

- 吸顶安装
- 铝合金散热外壳



## 精准、便捷客流统计，准确率达98%以上

- 集图像采集、客流统计分析、数据传输于一体
- 深度学习算法技术，通过头肩特征进行识别
- 高效率的识别算法，一帧视频识别时间不超过10ms
- 算法不受太阳光、影子、商超手推车、戴帽子、光头、打伞等因素影响
- 支持断电重启，电源故障恢复时设备自动启动
- 断网续传，网络接通后会吧断网期间数据自动上传
- 铝合金外观设，散热性能好，防火等级高
- 产品体积小，安装方便
- 整机功率小，功率不到3.5W



电源接口

RS485接口

RJ45接口

复位按键

### 高稳定性、鲁棒性

- 采用Linux操作系统，系统稳定性好，病毒无法入侵
- 零下25°C至60°C环境长期稳定工作
- 户外IP65级防水

### 兼容及扩展能力

- 接口协议丰富，支持Windows/Linux等多种平台下的SDK及HTTP协议
- 可以与第三方硬件点对点通讯，数据实时发送
- 支持二次开发

3D智能客流一体机技术参数

型号	SP-3DKLL-A	SP-3DKLL-B
产品名称	吸顶式智能网络摄像机	镶嵌式智能网络摄像机
处理器	深度学习算法专用芯片	
操作系统	Linux操作系统	
存储及内存	4G EMMC/ 1G DDR3	
成像器件	1/2.7 " IMX327 (200 万有效像素, 1920*1080, 视频输出200W和130W像素可选。)	
镜头	1.8mm/2.1mm/2.8mm/4mm/6mm/8mm可选	
安装高度范围	2.5-10米 (超出这个范围需要采用特殊的安装镜头方案)	
识别宽度	0.5-8米	
识别时间	每秒处理30帧图片 (30fps)	
运算能力	1.0Tops神经网络运算性能 (专门用于AI深度学习运算, 国内一体机最强运算能力, 可保证高准确率)	
压缩格式	H.265/H.264均支持	
码流	多码流, 支持不同的带宽模式	
视频编解码能力	2688*1536@30fps + 720*480@30fps + 360*240@30fps 编码同时输出和输出	
网络	10/100M自适应	
通讯协议	TCP、UDP、HTTP、RTSP、RTCP、DHCP、FTP、DDNS、PPPoE	
自带数据库	可以离线存储5年以上离线数据	
字符叠加OSD	支持自定叠加, 客流数据实时画面输出	
Onvif协议	标准的onvif协议, 能与多个监控厂商无缝对接	
供电	12V供电/POE供电 (可选)	
功耗	小于4.5W	
运行环境	-25-65 °C / 0-85%	
主要材料	铝合金	
颜色	白色	
尺寸	外露部分99(Φ) x 10(H) mm, 隐藏部分70(Φ) x 60(H) mm	112(Φ) x 81(H) mm
重量	约450g	

- 目视化看板可以采用①TCP/IP通讯，也可以采用②RS485通讯传输数据。





## 平台设置

管理员通过Web访问报表系统，查看客流统计数据、用户管理、设置系统基础信息与设备管理等。

### 数据统计

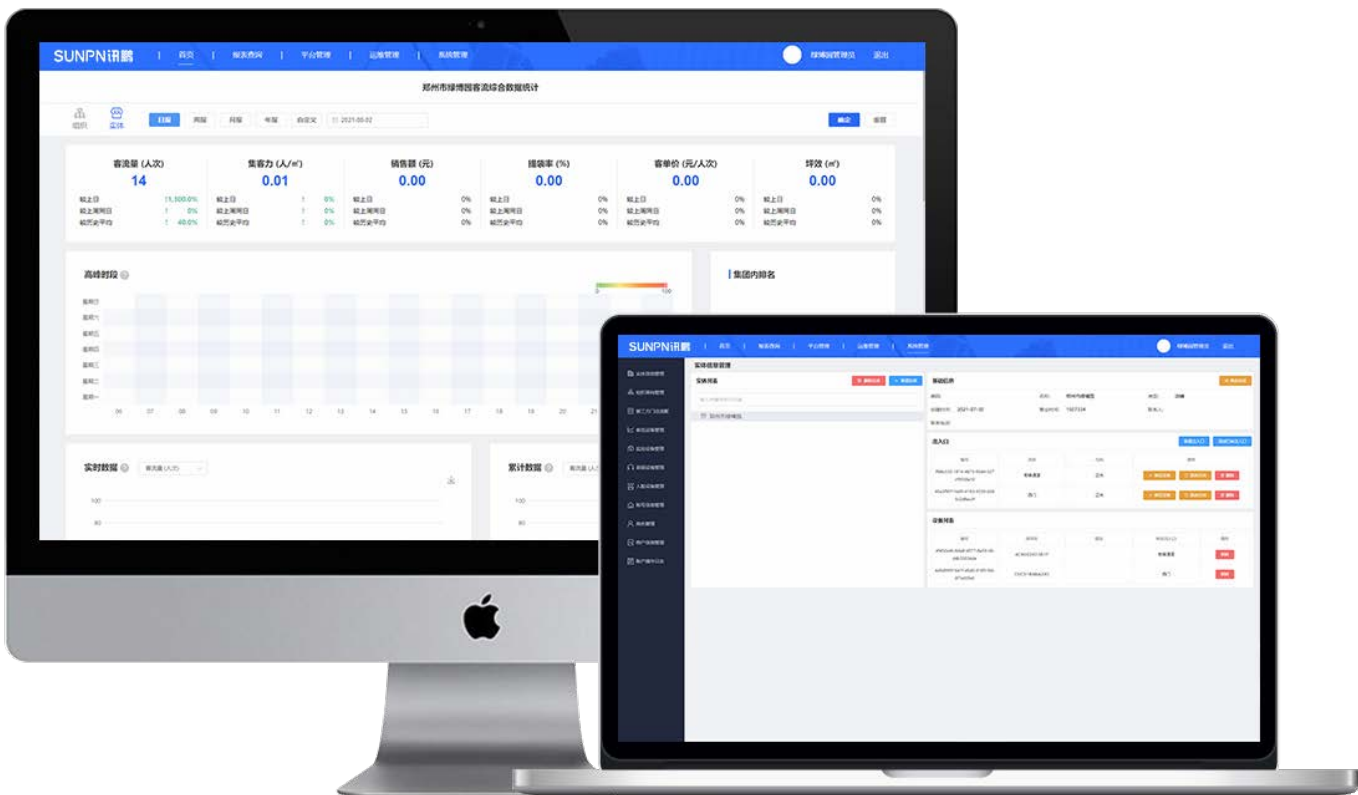
- 每日、周、月、年查看数据分析报表

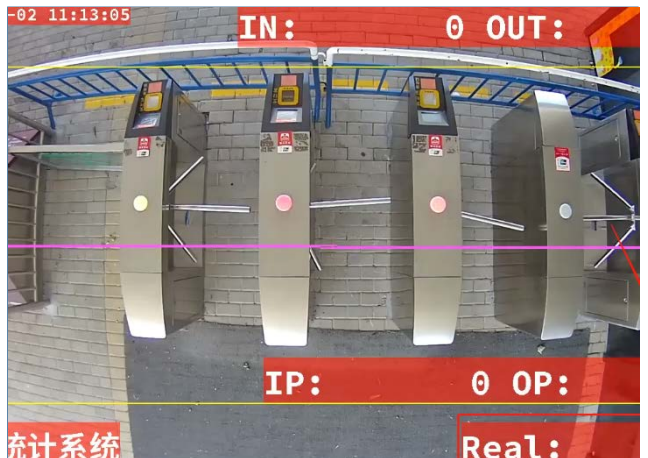
### 用户管理

- 设置管理员与对应权限

### 系统管理

- 企业名称、类型等设置
- 设备参数设置









购物中心



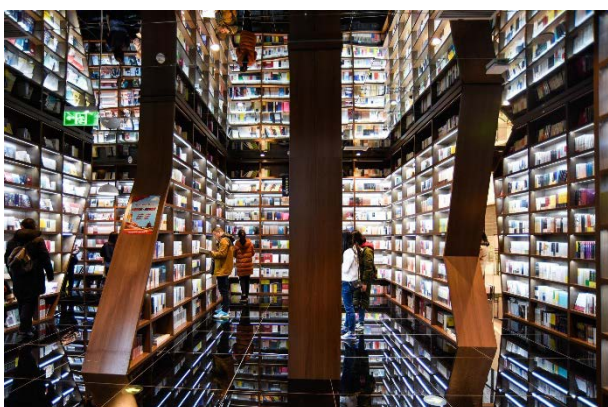
售楼中心



大型超市



服饰卖场



大型书店



社区中心

## 企业简介

- 公司简介
- 荣誉资质
- 联系我们



讯鹏科技成立于2007年，是一家专注于工业智能终端研发与生产的国家高新技术企业。公司总部扎根于科技创新之都深圳，在香港设立全球运营中心，并在东莞、苏州、武汉设有全资子公司。公司注重自主知识产权研发，坚持科技创新，潜心产品技术研发，先后获得50多项专利与软著。

讯鹏产品主要围绕“显示、交互、数采、组网、应用”五个方向，为10000多家企事业单位提供数字化工业智能终端与解决方案。十多年的沉淀让公司积累了丰富的系列产品与行业应用经验，公司多套数字化工厂解决方案荣登《MES选型与实施指南》，且获得“数字化车间改造技术创新与服务十佳企业”称号。公司研发的智慧厕所、智能时钟等系列产品广泛应用于机场、高铁、地铁、医院、学校等场所。

讯鹏一如既往秉承“诚信、价值、共赢”的理念为广大智能制造集成商及政企业务集成商提供优质的产品与服务。我们始终坚持“做好用的工业智能终端”的宗旨，把“好品质、易使用、易集成”融入每一个讯鹏人的血液，让讯鹏的产品更具市场竞争优势。

我们时刻牢记讯鹏使命：智慧融万物，赋能数字化。

#### 讯鹏定位：

做好用的工业智能终端！

#### 讯鹏使命：

智慧融万物，赋能数智化。

#### 讯鹏愿景：

智慧融万物，赋能数智化。

#### 用户第一

满足用户想要的  
发掘用户需要的

#### 凝聚团队

忠诚、责任、沟通、信任

#### 追求卓越

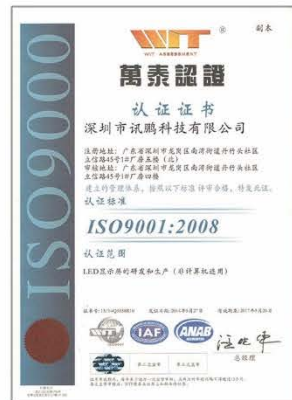
奋进、革新、超越、引领

#### 价值交换

诚信、公平、价值、共赢







深圳市讯鹏科技有限公司

运营中心：深圳市龙岗区南湾街道立信路45号B栋5楼

研发生产：东莞市凤岗镇雁田村天安数码城S7栋6楼

电话：+86-755- 89313800 89313900

传真：+86-755-28212820

网址：www.sunpn.com 邮箱：led888@188.comc

# 谢谢观看！