

深工客流统计分析终端规格书

型号：SG- CCD21（AI 版）

产品概述：

• 深工客流统计分析终端（AI版）产品通过双目立体视觉AI传感器实时获取3D深度信息，基于头肩特征算法，识别复杂场景内的头肩特征，通过人体跟踪算法，实现精准客流量统计。

应用场景：

• 深工客流统计分析终端（AI版）可应用于购物中心、零售店铺、公共交通汽车、景区、图书馆、博物馆、餐厅、工厂、超市、园区、楼宇、厕所等场所。

产品功能：

- 实时精准统计（实时精准识别人体，准确率超过98%,准确过滤儿童和其它大型物体）
- 覆盖范围广（双目客流统计设备具有100°大视场角）
- 数据上传时效性（可自定义数据自上传客流平台时间，可支持实时、1分钟、5分钟、30分钟等）
- 多协议支持（设备提供HTTP POST/HTTPS POST协议传输数据，支持对设备进行二次开发数据对接。）
- 丰富开放接口（设备本地开放丰富应用接口，RS-485扩展支持，开发者可以灵活、快速地集成开发。）
- 网络智能设备（支持本地计算，无需本地服务器，支持flash离线储存，支持断网续传，支持Poe供电，支持有线/无线连接。）

功能模式：

- 1，限员模式，当人数超过设定值，设备给出信号到报警器，报警响起。
- 2，儿童模式，设定儿童身高后，低于该身高的人经过，会被判定为儿童。
- 3，控制模式，设备与继电器搭配，控制多种电器。
- 4，数据展示模式，设备与主机搭配将数据可视化。
- 5，通道模式，可以检测门口经过人数及进店人数。
- 6，单机模式，设备本地数据可存储 90 天，设备本地数据支持导出，可以在无网络环境下使用。

产品图片



• 配件



防水帽
电源适配器



螺丝



I/O 和 485 接头



电源接头



说明书



内六角扳手



安装支架



产品规格：

产品型号	• SG-CCD20 (AI版)
视场角	• Horizontal 100° · Vertical 70°
深度图像分辨率	• 640*400@0-3.5m ; 1280*800@3.5m ~ 6m
输出帧率	• 640*400@25fps
准确率	• ≥98%
高度范围	• 2.2-6.0m
覆盖范围	• (1.2-5.5m)
滤除高度	• 0.5-1.2m
功率	• 3.2W-7.2W
供电方式	• POE (802.3af/at) /DC9~36V (标配12V)
网线	• CAT5
联网方式	• 有线网络/WI-FI
寻址	• 静态IP / DHCP
离线缓存	• 90天

数据上传方式	• HTTP POST/HTTPS POST/Modbus-RTU/Modbus-TCP/MQTT
接口扩展	• 485 x 1 / 6V ~ 24V /输入IO x1
电源保护	• 防静电、防浪涌、防反接
视频协议	• 支持ONVIF · 帧率：20fps;码率：200kbps
波特率	• 300~115200 bps
工作温度	• -10℃~55 °C
工作湿度	• 20~80 %
储存温度	• -20℃~50 °C
储存湿度	• 20~80 %
可选配件	• 嵌入式安装支架
产品规格	• 尺寸(mm)：143x 70x40 · 净重(g):370
包装规格	• 尺寸(mm): 240 x110x95 · 重量(g):594 (含配件)
外箱规格	• 尺寸(mm):490x490x25(整箱可装 20 台)、净重(Kg): 12.9/箱
安装方式	• 贴顶/吊装/嵌入式/斜装
产品相关证书	• CE/FCC/ROSH/IP66防水报告/质检报告/高低温测试报告/外观专利/实用新型/MTBF 报告

覆盖范围：

安装高度	覆盖宽度
2.2m	1.2m
2.5m	1.9m
2.6m	2.1m
2.7m	2.3m
2.8m	2.6m
2.9m	2.8m
3.0m	2.9m
3.1m	3.3m
3.2m	3.5m
3.3m	3.8m
3.4m	4.0m
3.5m	4.3m

4m~6m	5.5m
-------	------