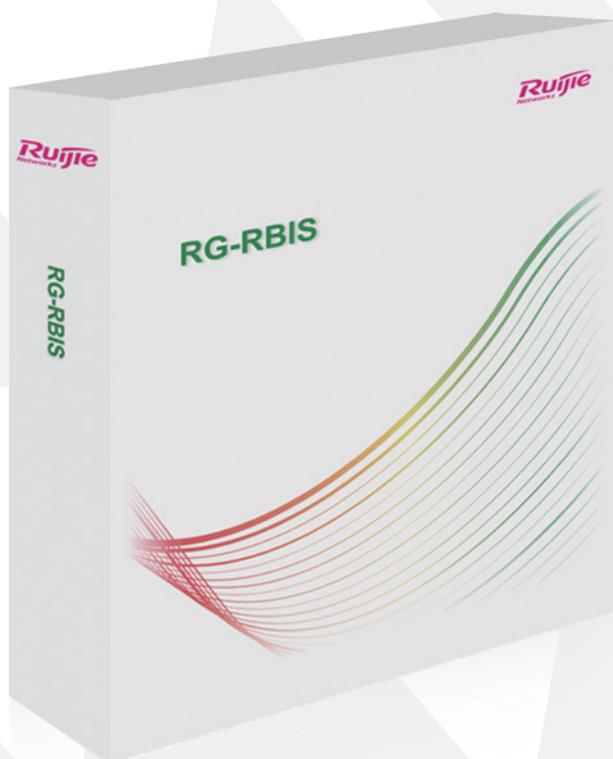


商业智能系统

RG-RBIS



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆锐捷官网，咨询电话 400 620 8818



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

RG-RBIS (Ruijie Business Intelligence Analysis System)，是锐捷网络针对Wi-Fi场景下有人流量信息统计分析的场景开发的分析平台系统，利用无线定位引擎探测到终端位置信息，为各类型场所运营方提供人流量区域分布热图、平均的驻留时长，每个时段的人流变化趋势。例如商业场景，可利用商铺位置信息，分析出消费者的进店率、驻留率，以及挖掘出商铺的关联关系，提供的客流量分析数据，可为商场的运营决策提供重要的数据支撑、甚至盈利实现。

产品特性

人流量概览

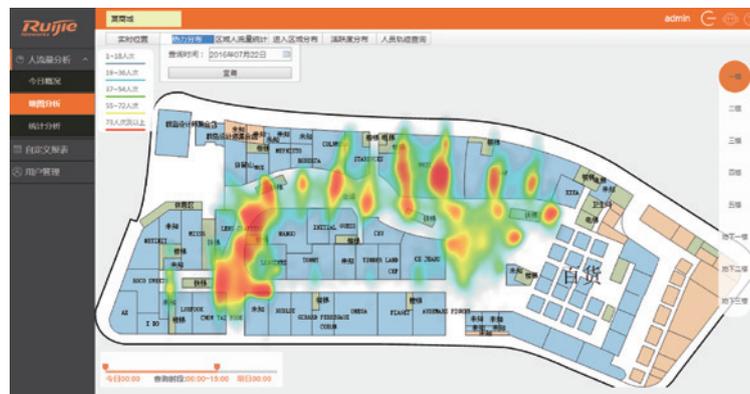
RG-RBIS 的人流量分析功能提供了当日实时人流量、人流量峰值、累计人数等基础的人流量数统计，还提供了重要的进入某个区域的概率（例如商场的进店率）、驻留率、Wi-Fi使用率等监控指标。同时通过图表的形式呈现出某个区域（例如某个店铺）的人流量情况、以及整个场所区域的人流量变化走势图。



人流量概况

时刻掌握场所人流量热力图

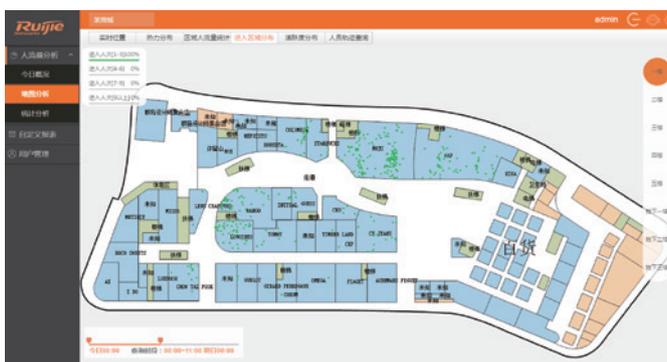
RG-RBIS的人流量分析以图表结合的方式呈现场所人流量分布的密度情况。不同的颜色代表不同的人流量密度，5分钟刷新一次，真正为客户提供实时的商场人流量情况。支持控制平面CPU保护，分布式、多级的上进程报文的识别和QoS机制，支持用户定制的控制面的报文策略管理。



人流量热力图

详细了解场所区域的人流量

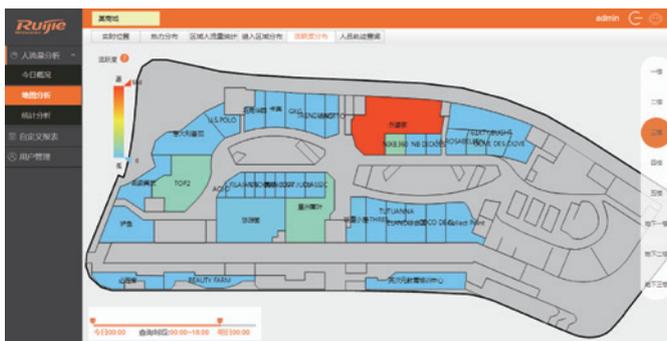
RG-RBIS的场所区域人流量分析：一方面在平面图上呈现进入每个区域人流的情况，为运营者提供一个直观的观察结果；例如分析店铺的人流量特点，帮助店铺或商场调整经营策略。



人流量区域分布

精确剖析人流量驻留时长

RG-RBIS对每个场所区域的人流量驻留时长进行深度剖析，并结合进入区域（例如商场的店铺）人流量进行对比。通过对比能够发现该区域（例如商场的店铺）在吸引人流量和把握人流量两个维度的能力。



活跃度分布

历史统计分析

可按时间空间维度，按年月日加楼层掌握人流量分布情况，为商场的招商策略提供参考依据。



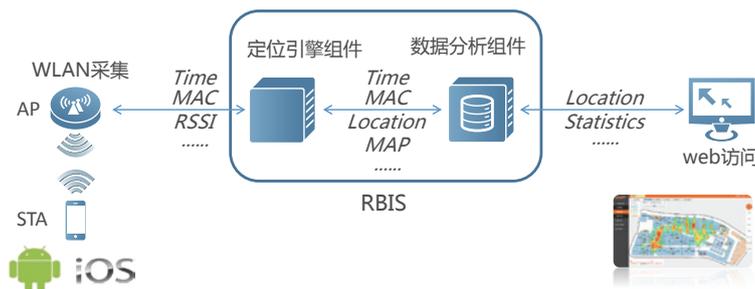
统计分析

技术参数

产品型号	RG-RBIS
服务器	包含定位引擎组件、数据分析组件
软件功能	
功能名称	功能描述
人流量分析	1、人流量总量、进入区域人数、驻留时长、Wi-Fi使用率 2、人流量热图呈现、人流量变化趋势图、进入区域人流量指标呈现
报表功能	自定义报表导出
定位引擎	1、支持多种定位技术：单点、三角，精度3~8米 2、网络侧定位可以为场所的人流量分析系统提供全面准确的定位数据 3、支持非关联终端定位，用户只需打开Wi-Fi，无需连接，即可实现定位，为商场提供更全面的顾客位置信息 4、提供定位数据接口，可以为客流量分析系统以及商场APP提供准确的定位数据

典型应用

部署方案



RG-RBIS部署拓扑图

订购信息

本产品订购信息			
名称	型号	描述	备注
RG-RBIS	RG-RBIS-LBS	(仅对私有云) 定位引擎组件，利用从AP端采集的定位数据进行计算分析，可实现网络侧定位和呈现，需要配套下单RG-RBIS-LIC-*、RG-RBIS-MAP-*产品型号	必选
	RG-RBIS-LIC-50	(仅对私有云) 50个AP覆盖场景的定位分析授权	必选。数量应大于等于实际项目购买的定位AP数量
	RG-RBIS-LIC-100	(仅对私有云) 100个AP覆盖场景的定位分析授权	
	RG-RBIS-LIC-500	(仅对私有云) 500个AP覆盖场景的定位分析授权	

本产品订购信息			
名称	型号	描述	备注
RG-RBIS	RG-RBIS-MAP-1000	(仅对私有云) 提供1000m ² 以内的地图制作服务。对于室外如景区地图, 客户提供样图, 通过内部评估折算成室内地图平米数下单。无地图无定位数据, 需要下单	必选。对于室内地图按照实际建筑外围面积计算, 存在飘出实际建筑外的窗台、花池、雨披、阳台等不规则的室外建筑体, 按照最外层轮廓直长乘以直宽计算面积
	RG-RBIS-MAP-10000	(仅对私有云) 提供1万m ² 以内的地图制作服务。对于室外如景区地图, 客户提供样图, 通过内部评估折算成室内地图平米数下单。无地图无定位数据, 需要下单	
	RG-RBIS-MAP-100000	(仅对私有云) 提供10万m ² 以内的地图制作服务。对于室外如景区地图, 客户提供样图, 通过研发评估折算成室内地图平米数下单。无地图无定位数据, 需要下单	
	RG-RBIS-客流分析组件	(仅对私有云) 数据分析组件, 可用于各种场景下的人流分析, 需要配套下单RG-RBIS-LBS、RG-RBIS-LIC-*、RG-RBIS-MAP-*型号产品使用	可选。需要进行人流量统计分析, 基于地图的热力图、实时位置、历史轨迹等场景下使用



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆 ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。