

# 金榜-莘村文化街人流监控管理方案



## 目录

1

方案布局

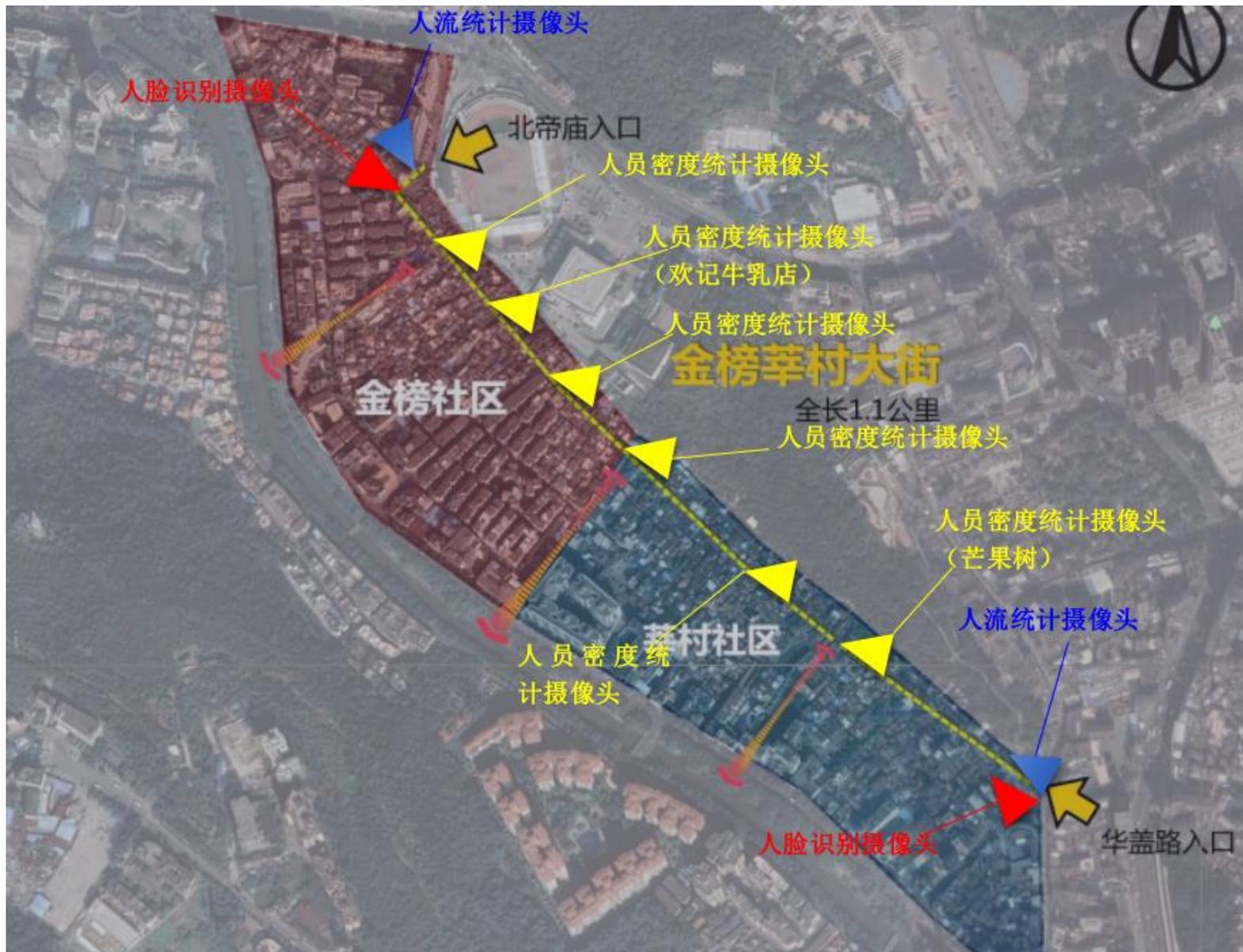
2

功能介绍

3

配置预算

# 方案布局



## 1、人脸识别摄像机

在大街两端出入口各安装一支，对出入人员进行人脸抓拍，图片存储于后台服务器。当出现黑名单人员即可在后台报警并保存记录以便管理人员查询。

## 2、人流统计摄像机

在大街两端出入口各安装一支，对出入人流进行统计。统计数据实时在后台显示，当接近设置人数峰值进行弹窗预警，通知管理人员进行有效管控。

## 3、人员密度统计摄像机

在大街内人员较集中的区域安装6支（具体数量需根据大街规划而定），比如欢记牛乳店、牛乳文化展示馆等。出现监控区域的人员密度大于设定值进行弹窗报警，通知管理人员进行有效管控。

## 功能介绍：密度分析

检测指定区域内的游客人数，分析区域内拥挤程度（密度），当游客超过一定人数，可触发报警联动，方便相关调度，提示管理人员需要进行游客分流及管控；

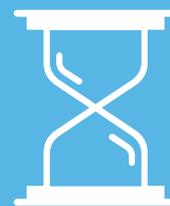
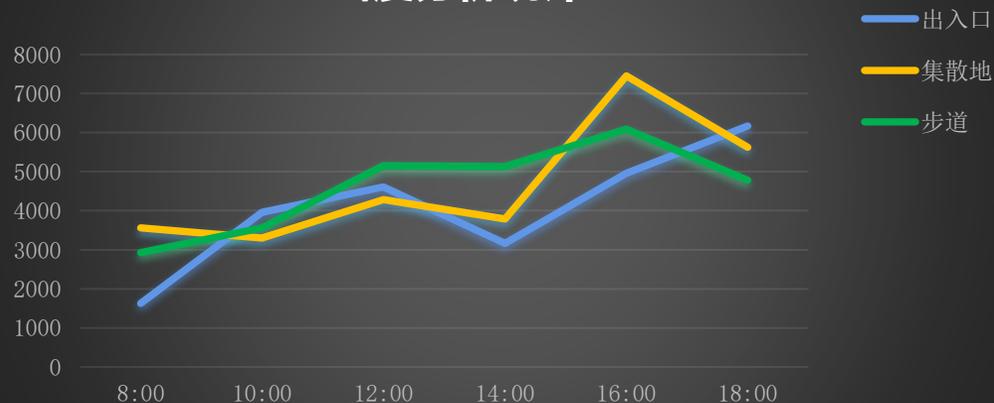


景区拥挤度防范

05-09-2017 星期二 13:55:38



### 密度分析统计



超阈值自动报警

# 功能介绍：景区管理

## 特色功能

- 接入**客流相机、密度相机、抓拍机**实现客流进出保有量统计，客流密度统计，游客属性分析
- 接入营运地图，实现**客流、车流、停车场**地图可视化展现



### 客流分析

支持**客流数据导出**，支持按照日、周、月、季、年、特殊规则、自定义日期等不同的时间维度进行客流量数据的查询



### 车流分析

车流统计支持按日、周、月和年四种时间段进行查看；也可支持自定义时间段查询统计，和导出



### 营运地图

专注**客流、车流可视化管理**，地图告警热度图展现；地图图层与数据的实时展现；



### 数据看板

支持景区客流、车流、营运地图看板展现

# 功能介绍：客流分析-客流密度分析

## 基础功能

**客流量统计**：进客量、出客量、保有量数据展示，记录查询，客流数据同环比分析；客流排行分析；

**客流密度统计**：区域客流密度数据展示，记录查询，客流密度数据同环比分析；

**流数据更正**：支持对客流量统计结果进行更正，从设备上获取客流量数据。

**客流数据发布**：支持对客流量统计结果进行LED发布，接入数据包含进入、离开、保有量。

**游客兴趣分析**：支持对各统计组进行游客兴趣点分析

应用菜单 / 景区管理 / 客流分析 / 客流密度统计 / 客流密度

全部统计组 ×

日 周 月 季 特殊日 年 自定义

2019-01-30

00:00 - 10:00

保存图片 导出



## 设备支持

双目客流相机、密度相机LED，抓拍机，超脑

配置预算清单  
详见附件