

智慧校园可视化

《产品介绍手册》

PRODUCT MANUAL

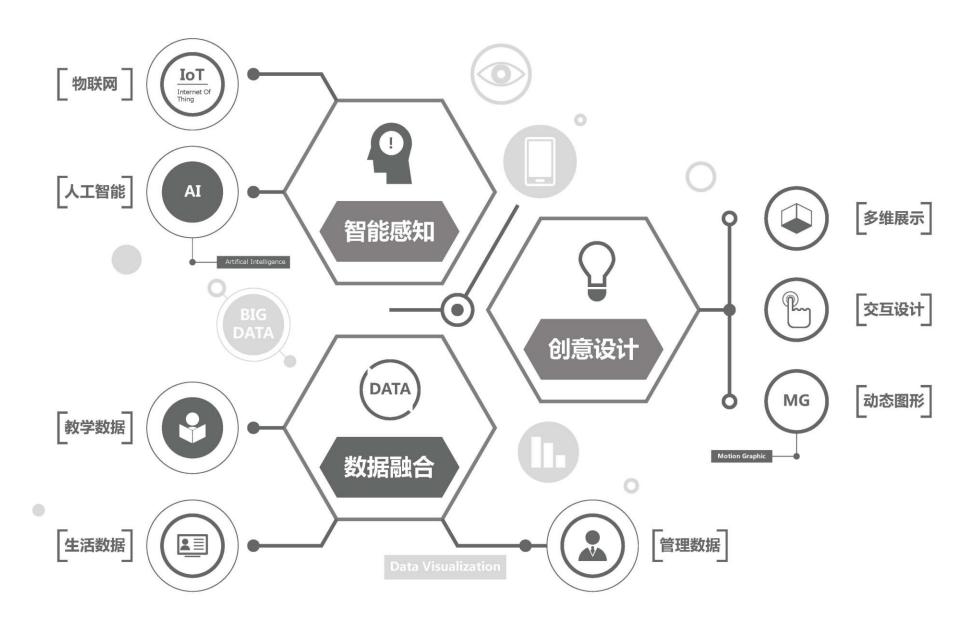
■■产品介绍



智慧校园可视化系统是基于校园物 理环境,以真实校园整体为蓝本,完成 校园的三维模型搭建、结合大数据、人 工智能、物联网、三维渲染交互技术以 及校园信息化发展的实际需求,与各类 系统进行无缝对接,实现基于空间位置 的可视化数字校园交互系统。系统一般 安装部署在大堂、行人通道等人流相对 集中的公共区域,可广泛应用于校园教 学楼、图书馆等场所。校园可视化系统 服务于校园管理及运营,力求为每一位 校园师生的生活、学习、管理提供全方 位的智能服务,同时提升校园信息化科 技形象增强校园生活、服务、安全、管 理的信息化质量。



智能感知+数据融合+创意设计







手机交互

Mobile interaction





Speech interaction



Somatosensory recognition



内容跟随

多点触控

Content following

Multi-touch



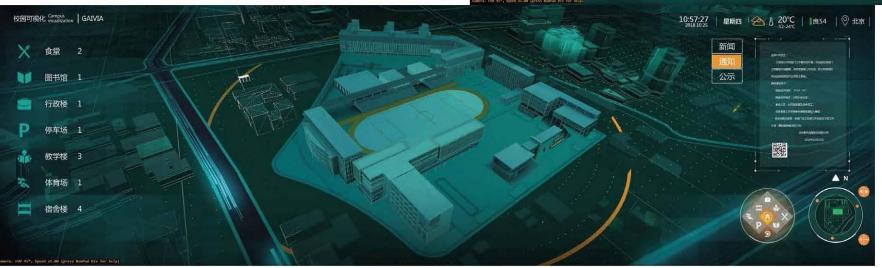


Face recognition

创意设计

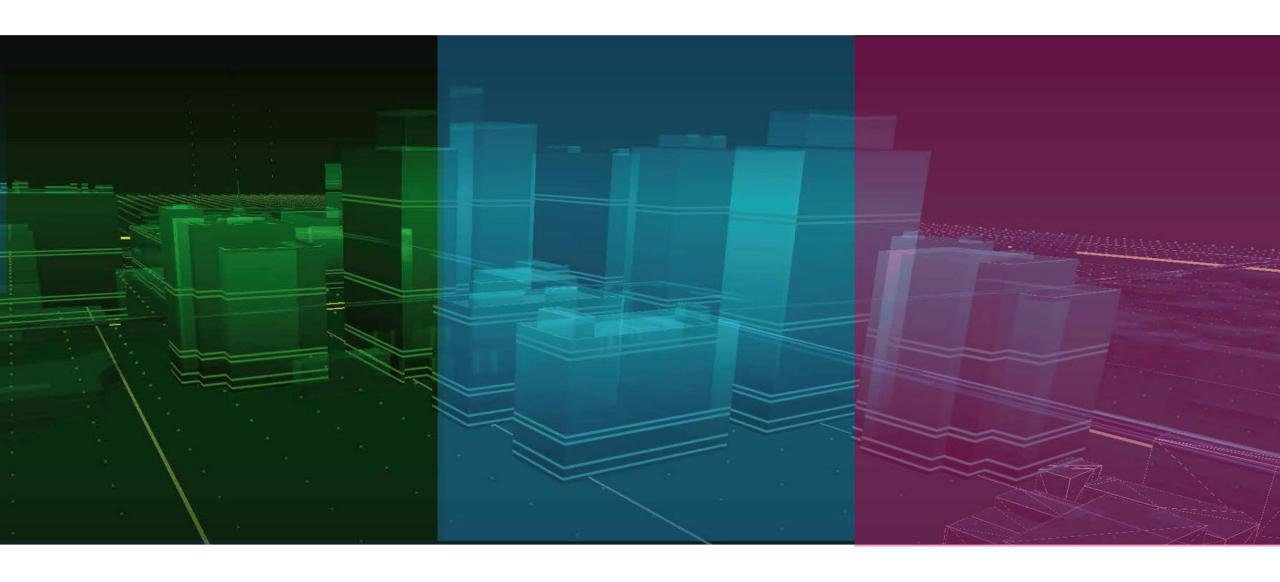
三维环境 创意呈现



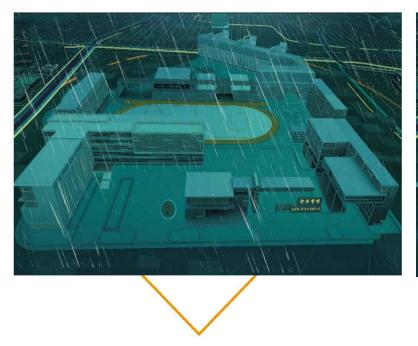


3D environment

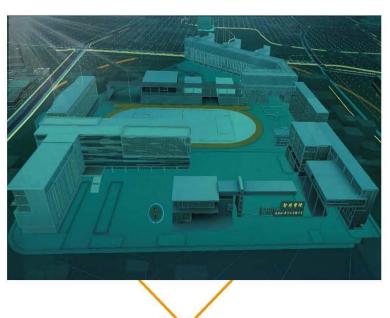
多种配色自由选择



智能感知环境天气







下雨

四丁

晴天

■■数据融合

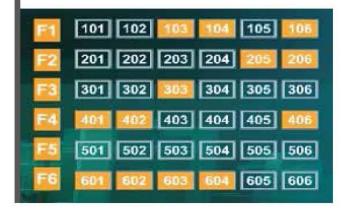
0]



校园管理数据:安防监控、停车场

运营、党政宣传、通知公告

校园教学数据:课程安排信息、考勤信息成绩信息等等



02

03



校园生活数据:新闻资讯、实时天气、校园电视台广播等等

场景介绍



教学楼

以教学楼为基础,引入建筑智能化、教学管理、安防监控等多维度数据,进行融合展现及应用。



图书馆

综合呈现图书馆相关数据及应用,如借阅量统计、新上数据推荐、借阅排行等。



行政楼

行政楼各职能部门楼层房间导航指引,基本信息公开、行政公告公示等信息发布。



停车场

对接智慧停车管理系统,实时显示车场 车位使用情况,对进入校园车辆数据进 行实时监测。



食堂

采用大数据分析,对就餐排队时长、 人流密度等进行可视分析,并实时发 布销量排行及新菜推荐等资讯。



体育场

引入体育场管理相关数据,提供场 地使用情况、预订情况公示,及体 育课程投票排行等互动应用。



宿舍

对接宿管数据,公示宿舍使用情况、能 耗情况数据统计分析,及对宿舍管理条 例、宿舍相关通知发布。



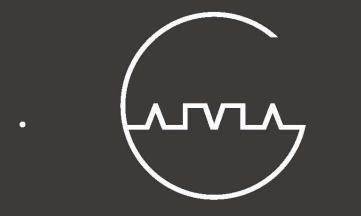
周边服务

对周边医院、银行、饭店、住宿、超 市等信息进行收集和分类整理,方便 师生校园生活



信息发布

系统集成融合媒体信息发布,支持 新闻资讯、天气、微博微信、通知 公告等多种信息融合呈现。



智力视媒





