

seewo | KindLink

数字孪生校园平台

2022/11/03 00:42:18 星期四



经纬: 113.48655° 纬度: 23.20397° 高度: 187.1m

设备运维 事件管理 一统统管 监控设备 人员轨迹

偏航角: 43.389° 俯仰角: -23.785° 翻滚角: 360°

数字孪生校园平台

围绕学校的“人、地、物、事、组织”建设管理要素，利用三维实景、音视频融合、增强现实、数字孪生等创新技术，构建物理空间三教场景1:1全息复刻的数字世界，融合打造服务“教-学-考-评-管-用-安”应用场景下的实时实景实用沉浸式一图统管平台，助力校园打通数据孤岛，挖掘数据公共价值，提升校园决策能力，使校园管理更便捷、更高效、更直观、更安全、更智能。

平台介绍

PLATFORM INTRODUCTION



一班一档，一个教室一个档案

通过对接电子班牌管理系统，支持在校园三维实景地图中查看班级档案信息，如学生信息、教师信息、课表信息、考勤信息、班级信息、德育文化等，用户可使用第一人称进行室内全景漫游，实时查看班级情况。



平安校园，视频监控应用管理

集成安防监控系统、电子围栏系统、消防监控系统等校园安全防范业务系统，对校内的重点区域、重点人员、重点车辆进行实时监控，支持安防报警事件快速显示、定位，实时调取事件周边监控视频，辅助管理者有效提升校园安全管控效力。



事件分析，智能分析预警应用

通过对接智能分析应用接口，可实现校园内周界防范、热成像、拥挤防范、学生未穿校服、未戴口罩等各类事件的预警处置应用，实时接入预警信息并联动周边资源，实现预警事件的全流程闭环处置。



师生出入，重点人员布控管理

通过对人脸门禁系统，实时获取校园内教师及学生出入数据，并通过可视化方式统计入校及出校师生数量等信息；支持对重点人员进行人脸布控，当重点人员进入校园时系统将产生实时告警信息，通知安保人员前往现场处置。



轨迹回溯，人员轨迹分析刻画

通过对人脸识别或轨迹追踪系统，通过“以图搜图”实现校内师生的轨迹信息，根据关注人员的时空数据信息，可在校园三维实景模型中实现人员轨迹刻画和可视化呈现。



运维管理，设施状态实时监测

通过对校园设备运维管理系统，可基于校园三维实景模型对监控设备、摄像头、音响、空调、智慧灯杆、实验设备、教学设备等校园设施设备进行实时监测；通过对设备的运行环境、运行状态进行实时监控，辅助管理者直观掌握设施设备运行状态，提升设施设备运维效率。

KindLink 开得联

广州开得联智能科技有限公司
地址：广州市黄埔区神舟路246号CVTE第四产业园（邮编：510663）
服务热线：400-186-2505 官网：kindlink.com.cn

图片仅供参考，外观以实物为准，版权由广州开得联智能科技有限公司所有（2022.11版）。
本文件中包括的信息如有更改，恕不另行通知。无广州开得联智能科技有限公司的特别许可，不得转载。



扫一扫 了解更多