鹤壁职业技术学院

校园物联网智慧感知大数据平台项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数描述** | **数量** | **单位** |
| 1  | 三维地图系统 | 含3D实时基础引擎与系统离线部署授权一套。支持各类对象的点位管理。 | 1  | 套 |
| 2 | 数据集成模块 | 支持接入第三方数据，通过接口的形式对接资产数据、运行数据、告警数据。 | 1  | 项 |
| 3 | 园区模型定制服务 | 对学校校区、建筑、室内做三维模型建模。 | 1  | 项 |
| 4  | 房产管理 | 支持以三维的形式管理学校内的房产管理，包括房产分布、房产属性、房产功能等。 | 1 | 项 |
| 5 | 安消防管理 | 以三维的形式管理学校的安防、消防设备，包括设备名称、状态、告警等。 | 1 | 项 |
| 6 | 图书馆管理 | 以三维的形式管理图书馆内的图书空间、书架统计、搜索查询等。 | 1 | 项 |
| 7 | 智慧教室 | 以三维的形式管理教室分布、教室功能、教室容量等。 | 1 | 项 |
| 8 | 管网管理 | 统一管理学校内的管网走向、管网分布、运行情况等数据。 | 1 | 项 |
| 9 | 能源管理模块 | 在三维空间中管理能源设备分布、设备运行情况。 | 1  | 项 |
| 10 | 中心机房管理 | 在三维空间中管理中心机房里面所有的设备运行状态、设备分布情况。 | 1  | 项 |
| 11 | 接口集成开发服务 | 实现与数据中台系统集成接口定制开发服务。 | 1 | 项 |
| 合计： | 100万 |