人脸识别监控参数信息

1. 人脸识别前端系统

400万轻智能人脸抓拍摄像机

|  |  |
| --- | --- |
| 品牌要求 | 海康威视或同档次 |
| 核心参数 | 分辨率：400万像素（2560×1440），支持60fps实时视频  智能分析：支持人脸抓拍（同时检测≥30张）、道路监控（车牌/车身颜色识别）、Smart事件（越界/区域入侵等深度学习算法）、人数统计（离岗检测/区域关注度）、热度图  补光技术：鳞镜补光（红外850nm/暖白光切换），人脸抓拍距离≥7m |
| 数量 | 11台 |

二、后端分析服务器

1. 人员轨迹分析服务器

|  |  |
| --- | --- |
| 核心参数 | 规格：3U机架式，16盘位，1+1冗余电源/风扇  接入能力：32路H.265/H.264高清流 |
| 智能分析 | 以文搜图：支持开放式语义检索（人/车/非机动车属性），32路图片流分析  以图搜图：32路图片流快速检索  目标识别：支持32个名单库（10万张/库），客流统计  周界防范：24路视频流（2MP）或32路图片流  视频结构化：16路视频流（2MP）  存储接口：16×SATA，支持RAID 0/1/5/6/10  网络接口：双千兆网口 |
| 数量： | 1台 |

2. 存储硬盘

|  |  |
| --- | --- |
| 容量 | 8TB，CMR技术，7200RPM  支持AllFrame AI技术，7×24小时运行  传输速率≥267MB/s |
| 数量 | 满足11路400万视频90天存储即可 |

三、软件系统

1. 智慧园区管理平台（医院版1.6.0）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能要求 | 支持人脸/人体/车辆抓拍分析  人员轨迹展示（含门禁、抓拍数据）  车辆轨迹展示（含卡口数据）  配置重点人员/陌生人/高频人员识别计划 |
| 授权 | 1套 |

2. 综合安防管理平台（智慧版2.1.0）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能要求 | 多模态大模型支持开放式语义检索（如“打电话”“未戴头盔”）  目标动向快捷追踪  预置热门搜索词条及历史记录 |
| 授权 | 1套 |

四、网络及辅材

网线应使用国标六类非屏蔽，交换机端口：≥4口POE供电

其他辅材不做要求

五、其他要求

兼容性：所有设备需支持GB/T28181协议。

质保：硬盘≥2年质保，整机≥1年原厂服务。

安装：提供售后及技术支持，确保系统联动调试。