

Infortrend 存储性能稳定，支撑南通智慧交通监控的基石

用户

南通市政交通监控

用户要求

随着监控与大数据互联网技术发展，“天眼”进入南通的市政交通。但监控设备的成倍增长，监控数据量激增，因此需要引入更多的存储设备用以保存实时监控数据。

解决方案

EonStor DS 单机保证 1,600 路高清摄像头全天 24 小时总共 90 天数据的保存。

用户评价

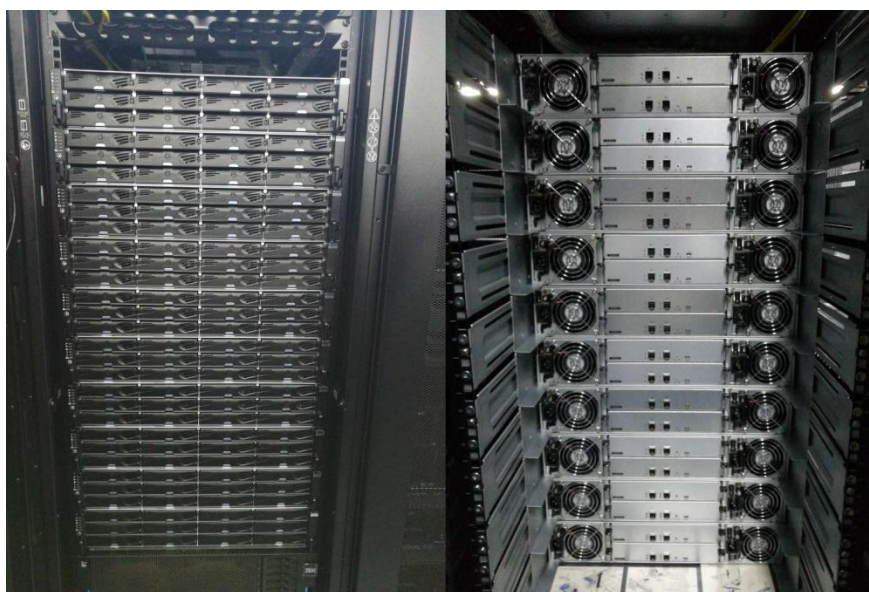
性能稳定、数据安全及高性价比是此次选购设备的重点。经过多维度衡量对比，Infortrend DS 是一个不错的选择。

方案描述

EonStor DS 最高扩展到 448 颗硬盘约 6PB 以上存储空间，单机保证 1,600 路高清摄像头全天 24 小时总共 90 天数据的保存。

方案优势

- 可提供 75 万 IOPS 及 11,000/5,500 MB/s 出色的读写能力，快速与各类设备与应用对接，实现前端监控数据调用、处理、发布、交换、分析等服务。
- EonStor DS 提供无单点故障设计，即对所有关键组件（控制器、电源供应器、风扇）都是支持冗余设计，当一个组件停止工作时，另一个冗余组件能迅速接管工作，保证监控业务的连续性。
- 在软件方面，支持高级远程复制，实现不同 EonStor DS 之间的数据备份，搭建经济实用的异地灾难恢复架构。
- 智能硬盘恢复 (IDR) 能自动恢复损坏的扇区，延长硬盘的使用寿命，减少因硬盘故障导致的 RAID 重建，避免影响访问数据库体验。



关于南通市政交通

一座江海交汇的城市，被纳入长江三角洲区域一体化发展规划中，经济发展交通先行，为城市搭建安全畅通的交通环境，成为南通市政交通的重要责任。