

经典案例



中华药都-平安亳州

- 全球最大中药材集散中心和价格形成中心, 国家历史文化名城
- 前端近5500路第三方前端视频、过车信息的深度管理应用, 云存储容量共计145PB



天津滨海国际机场

- 天津滨海国际机场视频监控系统项目, 采用宇视科技IP全交换解决方案, 包括机场周界飞行区、T2航站楼、地下交通枢纽、停车场等区域
- 1133路IPC, 1800TB存储容量; 给天津滨海国际机场T2航站楼提供全面的安全保障



北京地铁各线路

- 布置在北京地铁2/4/7/8/14/16号线、房山线、昌八联络线、昌平线、大兴线、八通线等CCTV监控系统均采用宇视高可靠存储设备
- 北京地铁16号线整体视频监控系统, 全线高清网络摄像机超过6000台, 录像存储30天, 全线存储容量超13PB; 7/9/13号线CCTV专用、公安监控系统, 总容量超过13PB



广州长隆集团

- 中国旅游行业龙头集团企业, 拥有两大世界顶尖综合旅游度假区
- 近万余路IPC, 定制化开发, 贴合客户安保、工程及运维的多项个性需求, 手机WiFi/4G实时监控.....

uniview

秦岭超融合 视图云存储

视无界 智以恒



浙江宇视科技有限公司

客户服务热线
400-655-2828

地址: 杭州市滨江区江陵路88号万轮科技园10号楼南座11楼
电话: 0571-86509000 邮编: 310051

2019.04 CM-190417-WD V1.0
免责声明: 本彩页描述的产品功能、规格及外观可能会因产品款、硬件版本更新而发生更改, 恕不另行通知。



www.uniview.com

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

- 秦岭是宇视新一代的超融合云存储设备,具有存储密度高,功能多样化,设备高可靠等众多特点;
- 设备采用电信级控制器架构,各部件冗余全模块化无线缆设计;
- 单台设备可实现存储、智能、大数据、云计算、运维管理、多媒体转发、安全加密等多种系统业务;
- 具备业界领先的高并发存储能力及智能、大数据、云计算、安全处理能力。

高可靠

- 专业电信级控制器架构,PCI-E3.0/SAS3.0高速总线,接入性能高、稳定性好;
- 关键模块全冗余,支持在线更换,内部无线缆,无电磁干扰,散热最优;
- 设备防尘、防震、防硫化、防腐蚀,硬盘故障率(0.3%)远低于业界平均水平(8%);
- RAID-NT技术,容忍多磁盘错误故障,RAID损坏仍可读写,快速重建,降低数据失效风险。

高密度

- 4U高度含60盘位,节省60%空间,功耗低10%;
- 抽屉式前面板硬盘,在线维护,无需预留硬盘维护空间,无需设备拉出。

高融合

- 支持云存储资源拉通池化,提供高可靠、高并发的存储能力;
- 支持计算资源拉通池化,提供各类软件、操作系统等安装使用;
- 支持多种智能业务,包括人脸识别、人数统计、视频结构化、行为分析等;
- 支持普通相机录像加密存储功能,防止录像数据盗取。

业务功能

计算虚拟化

- 支持计算资源拉通池化,可以安装多种应用软件,替代物理服务器,降低系统TCO;
- 系统支持在线组网,部署更便捷,业务可按需求自由开关、切换。备份资源HA,支持一备多,节省冗余开销;
- 贴合安防业务优化,灵活给各类组件分配资源,实现资源利用的最优分配。



当视频转发需求增多同时图片转发需求减少时,系统会自动减少图片转发的冗余性能以满足视频转发需求

智能

- 支持智能资源虚拟化,可按时按需调度智能资源;
- 单台存储支持车辆识别、结构化分析、人脸识别、行为分析、人数统计等智能功能,同时存储海量结构化、半结构化、视频图片信息。



存储

- 支持单台成云,无需单独服务器。支持云内、云间业务故障接管;
- 采用NGN架构,信令业务分离。采用裸数据块直存,无文件碎片;
- 采用流量整形等技术手段,将大量IO合并为少量IO提升存储效率;
- 读取数据时采用地址排序、直接寻址等技术,实现数据秒级检索。



安全

- 支持普通相机的录像加密存储,利旧使用,降低改造成本;
- 支持客户端查看录像授权管理,防止数据盗取;
- 支持视频水印功能,即使被终端拍摄也能溯源与问责;
- 支持下载后的图像为保护模式,避免未经允许私下传播。



产品优势

- 智能方案组网更简洁明了,部署更轻量化,智能成本更低,在小、中、大型智能需求均可适用;
- 利用计算虚拟化技术,将存储上的计算资源池虚拟化,节省机房空间,提高资源利用率,减少建设成本、运营成本;
- 存储资源池拉通池化,裸数据块直存无文件碎片,性能无损耗。采用信令业务分离设计,可靠性更高;
- 可利旧非安全相机进行安全加密存储,改造升级成本最少,保障录像安全。

