物盟科技vomont云视频安防监控解决方案

产品名称	物盟科技vomont云视频安防监控解决方案
公司名称	南京物盟信息技术有限公司
价格	200.00/路
规格参数	品牌:物盟科技 型号:vomont 用途:安防监控
公司地址	南京市江宁区秣周东路12号紫金（江宁）科技创业特别社区
联系电话	025-87151459 15921668732

产品详情

概述

随着各地现代化建设和经济的快速发展，构建和谐社会的必要性与日俱增，安防监控系统作为保障居民人生财产安全的有力措施，理所当然地成为其重要组成部分。宽带网络以及3G、4G移动网络的提速降费，大大改善了国内的网络环境，智能终端的普及、云计算技术的进步与应用，为视频监控在移动端应用的快速发展都提供了良好的条件，安防监控云平台的需求不断增加。

物盟科技凭借领先的云计算技术和视讯领域的丰富开发经验，针对安防监控市场的需求不断创新，在自主研发的物盟云视频基础上，推出针对安防领域的安防监控云平台解决方案。平台采用先进的音视频编解码技术、流媒体处理技术、云计算技术、移动物联网技术，通过“ 跨平台视频采集-视频云-跨平台播放与互动 ”的一体化技术框架，在传统的监控视频集中管理的基础上，着重解决了安防领域的突出问题（如：多品牌设备不兼容、设备所处网络结构复杂带来的穿透内网访问难、因网络上行带宽不够导致的视频延迟或卡顿、视频录像的分散存储难以集中管理、流媒体高并发访问、传统监控设备厂家对移动端体验支持不够重视等），从而满足日益增长的视频监控的移动化、智能化的需求。

架构与组成

物盟安防监控云平台是公司在多年视讯领域产品开发和技术沉淀的基础上，以物盟云视频为依托，推出

的针对安防监控领域的一站式解决方案，其基本架构如下图。

基本组成部分包括：音视频采集端、云服务端、客户端三大部分。

1) **视频采集端**

物盟安防监控云平台视频采集端支持客户通过视频采集前端硬件设备或以软件推流的方式将各种品牌设备的监控视频源接入到云视频平台，做到最大程度兼容客户现有硬件设备或软件系统，快速、低成本地将传统监控升级为云监控平台。

支持的前端设备：网络摄像机、NVR、DVR、视频采集卡、视频服务器、视频编码器、报警主机等。

支持多种设备品牌：海康、大华、宇视、三星、朗驰、索尼、安讯士、雄迈、科达等，覆盖率达90%以上；

支持主动注册协议：海康EHOME、雄迈DAS以及国标GB28181，同时提供开源的物盟云视频设备接入协议，可以移植到设备中以对接平台。

2) **云服务端**

物盟安防监控云平台基于平台化、集中化、综合化运营管理而设计，集成了前沿云计算技术和可扩展的音视频服务应用，以满足安防领域用户对视频云端存储及回放、视频大规模分发、视频流畅观看、报警联动、多屏融合、视频内容智能分析等需求，为客户提供安全可靠、高质稳定、智能化、可扩展的安防监控云平台。

3) **用户终端**

物盟安防监控云平台用户终端可提供成熟的全平台监控客户端软件，包括：Web客户端、PC客户端、IOS/Android客户端、微信客户端；也可以提供SDK开发包，方便客户将视频相关功能集成到自己的应用系统中。

主体功能

基本功能

- 实时视频：支持在全平台客户端观看实时视频
- 分组轮巡：支持对设备分组并轮询播放视频
- 视频存储：支持监控点视频在本地或云端存储

ú 检索回放：支持在各类终端上检索云端以及设备本地视频录像并播放

ú 图像抓拍：支持迅速抓拍当前播放的视频（实时或录像）画面

ú 电子地图：支持百度、高德等互联网地图上显示监控点位置，可查看监控点的视频

ú 存储计划：支持按设定的录像策略、录像参数等对监控点视频录像

ú 云台控制：支持远程控制云台的转动、光圈调节、焦距调节等

ú 语音对讲：支持主控制台与前端设备端语音双向语音对讲

ú 大屏矩阵：支持电视墙管理，将设备端视频实时投射到电视墙显示

ú 告警联动：可配置告警源类型及告警联动的动作，支持报警消息推送

ú 日志管理：支持报警日志、系统操作日志等记录，并可按时间查询符合条件的日志记录

ú 用户管理：支持用户分组、多级用户权限管理，针对不同角色分配不同功能和设备访问权限；

ú 系统配置：支持图片或视频的保存路径、视频分组配置、开机自启动等参数配置

特色功能

ú 在线分享：支持将视频通过网页或微信实时在线分享，直接将传统监控设备升级为互联网设备

ú 智能分析：支持在云端嵌入智能分析模块，实现人脸、车牌、入侵、物体跟踪、人流密度等自动识别

ú 统计与计费：支持用户登录登出统计、用户在线统计、监控点访问次数、时长统计、视频流量统计，并支持按流量计费和在线支付

ú 数据融合：支持将视频与业务数据、采集数据等集中获取、管理和展示

ú 功能扩展：提供全平台SDK软件开发包对接第三方服务，以拓展视频相关应用

方案特色

1) 接入简单且不改变工程现场

能直接支持多品牌、多种类的视频监控前端设备接入，不改变监控现场的工程环境，将传统监控快速升级为互联网视频设备；也可提供各种开发平台下的音视频接入SDK，嵌入到监控设备中，最大程度方便将音视频接入到云端，

2) 码流自适应

支持码流自适应，确保在不同的带宽下，均能有相对良好的实时传输质量；

3) 安全可靠

采用高可靠的加密传输算法和分级用户认证机制确保数据安全可靠，特设的互备机制，确保用户数据安全、系统可靠；

4) 运营级平台

支持海量设备接入以及高并发的用户访问，属于面向互联网的运营级平台，支持对所有用户、所有监控设备、所有监控视频等的集中和分级管控；

5) 部署灵活

可快速、低成本将本地监控升级为云视频监控，并可以根据客户需求灵活适应，支持云视频监控平台公有或私有部署。

应用领域

物盟安防监控云平台可广泛应用到社会的各个方面，主要包括：

ú 以平安城市、智慧城市建设为代表的大型安防项目

ú 以个人安全、家居安全、社区安全为代表的民用安防

ú 配套综合安防、消防报警运营服务需求

关于我们

南京物盟信息技术有限公司，简称物盟科技，公司核心团队拥有十多年的视讯领域产品开发和技术沉淀，是专业的视讯系统及物联网解决方案提供商；总部位于古都南京，并在上海、武汉设有分支机构；公司致力于云视频应用相关的核心技术研发，为各行业用户提供一站式稳定、可靠、安全的云视频产品及解决方案。