电力系统监控平台软件 视频监控管理平台 dvr监控软件

产品名称	电力系统监控平台软件 视频监控管理平台 dvr监控软件
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:超视 型号:V8 用途:监控
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号） 15107521418

产品详情

“ 超视v8 ”监控平台软件

一、概述

“ 超视v8 ”监控平台软件是基于网络的全数字化的信息传输和管理系统，它结合了现代音、视频压缩技术、网络通讯技术、计算机控制技术、流媒体传输技术，采用模块化的软件设计理念，将不同客户的需求以组件模块的方式实现。

“ 超视v8 ”监控平台主要应用于各类大型复杂的联网监控项目，能够对数量和种类都非常庞杂的各种系统、各类设备进行简便高效的管理，对各种突发事件、警情信息进行有效的掌握，对各种资源迅速直观地调度整合，从而实现视频联网实时监控、报警预案处理、应急指挥等应用所需的强大的综合指挥管理的功能。

二、应用场合

“ 超视v8 ”监控平台软件适用于：视频信号为伍仟路以内的各类联网监控项目。

三、软件性质：专业级

“ 超视v8 ”主要是根据各个行业不同的行业特性，按照行业特殊需求分别作专向开发。

四、主要功能

实时视频监控、集中认证、用户权限管理、远程配置设备参数、数字矩阵功能、模拟矩阵管理、可拼接大屏墙控制功能、远程控制、远程布撤防、集中存储、录像回放、云台控制、报警联动、监控设备控制、电子地图、设备管理、dianshi墙输出、web功能、操作跟踪日志、报警主机管理、模拟量采集设备管理、模拟控制键盘管理、门禁主机管理、led显示屏管理、手机监控模块、pc-dvr模块、智能分析等。

五、软件兼容性

1、设备兼容性：兼容pc dvr、嵌入式dvr、dvs、ip camera等多种设备。

2、其它业务系统兼容性：报警系统、门禁系统、智能分析系统、温湿度等模拟量控制系统。

3、可兼容的产品品牌: dvr\\dvs：海康、大华、大立、朗驰、汉邦、黄河、商安、领域、威伦特、

安讯士、博世、先进视讯、天地伟业、红苹果、景阳、三零凯天等。

矩 阵：博世、飞利浦、派尔高、ad、红苹果、英飞拓、霍尼韦尔、天地伟业、科安信、巨安、深圳东特、深圳思泰尔、深圳安视佳等。

网络摄像机：海康、大华、大立、朗驰、汉邦、黄河、领域、威伦特、安讯士、博世、arecont vision、d-link等。

报警主机：霍尼韦尔、c&k、迈特安、丛文、时刻、等所有能使用vista和ck键盘的报警主机品牌。

板 卡：海康、大华、汉邦。

模拟量采集控制器：研华、昆仑海岸等所有支持modbus rtu标准协议的设备。

大屏幕拼接墙：三菱、广州赛普。

门禁主机：纽贝尔、微耕。

led屏控制器：上海诣阔。

模拟键盘：派尔高。

其 它：如果是目前没有兼容的设备，只要提供设备的sdk通讯协议即可做开发接入工作。

六、超视平台的shida优势

1、强大的适用性

超视平台支持b/s、c/s多种架构，可运行于windows、linux、unix等多种系统环境，可以支持多种数据库，如oracle、 sqlserver2000/2005、 mysql、 postgresql,、javadb、sybase、informix、db2、sqllite、access等

。

2、平台的兼容性

用户的项目中往往存在不同时期安装的多种设备，而由于每个硬件供应商没有标准统一的接口，通讯协议和压缩格式也互不相同，这就要求管理软件系统能够尽可以地兼容多家厂商的硬件，从而最大限度地利用客户现有资源减少重复投资，“超视”视频监控平台软件几乎兼容了目前市场上所有主流品牌的硬件设备。如：海康、大华、大立、朗驰、汉邦、黄河、商安、领域、威伦特、安讯士、博世、先进视讯、天地伟业、红苹果、景阳、三零凯天、arecont vision、d-link、等。

3、平台的扩展性

在不同的行业应用中对功能扩展的需求也是不同的，这就要求平台要有很强的扩展性，以满足各个行业的特殊需求，如监狱系统中要求平台能对门禁、报警主机等子系统进行管理，电力系统中要求平台能对温湿度、电流电压等模拟量采集子系统进行管理，金融系统中要求平台能对门禁、报警、led屏等子系统进行管理、平安城市系统中要求能对智能分析、可拼接大屏、模拟矩阵、模拟键盘、报警等子系统进行管理。超视平台支持智能分析、报警、门禁、模拟量、模拟矩阵、模拟键盘、可拼接大屏、led屏、手机监控、pc-dvr等数十个子系统的管理，完全能满足各个行业的扩展需求，并且超视平台还可提供完备的二次开发扩展功能接口，以供用户进行二次开发或行业业务系统的联动。

4、智能分析功能

在大规模的监控项目中，面对海量视频、海量信息，没有任何过滤的无意义的视频查看和传输正在成为数字安防的累赘，通过智能分析功能模块，可进行入侵警戒区、入侵警戒线、遗弃物、非法停车、物品搬移、徘徊、倒地、剧烈运动、群体事件、哨兵、烟雾等动作进行检测，并对视频中出现的目标进行分析判断后，过滤掉图像中无用信息和干扰信息，自动分析、抽取视频源中的关键有用信息，并且直接触发报警，联动画面弹出、声音告警、短信发送等报警预案。

5、多级多文件电子地图

国内首创唯一平台多文件电子地图功能，支持多种图片格式的单文件电子地图和多个图片文件拼接的多文件电子地图，多层多级、不同文件形式组合，非常适合大范围监控项目。

6、实用的dianshi墙报警视频排队切换功能

可设定dianshi墙上的一组或多组监视器参与报警联动排队切换，最新联动的图像始终显示在第一个，其他较早的报警图像自动排队显示，最早的报警图像将被踢出队列，此功能结合自定义报警声音提示可完美解决报警频繁时无法在dianshi墙上准确看到最新报警图像的问题。

7、多样化的报警联动预案

报警联动预案支持二十几种联动动作，如：报警消息提示、弹出报警地图、弹出视频画面、自定义声音提示、视频群组播放、视频群组轮巡、报警输出打开关闭、报警布防撤防、dianshi墙播放画面、dianshi墙播放视频群组、dianshi墙开始视频群组轮巡、调用摄像机云台预置位、开始摄像机云台巡航、开始摄像机云台轨迹 、摄像机开始录像、手机短信通知、led屏显示信息、打印机打印报警信息、视频图像叠加报警信息、视频抓拍等。每种联动动作即可独立使用又可任意组合使用，当任何一个报警触发时，就可以自动根据预先设置的报警预案进行联动操作。

8、诸多的人性化功能设计

超视平台不但功能强大，而且将人性化的设计理念融入到平台的各个细节之中，让操作者能根据自己的

使用习惯很方便的上手操作。

如：

（1）快速便捷的监控点查询功能，支持准确查找、模糊查找、中文拼音首字母查找，在几百路上仟路甚至上万路的大型监控应用场合中，能够快速准确的查找到任意一个监控点。

（2）友好的用户操作界面，可按照用户的使用习惯将界面的功能窗口移动到舒适的位置，并且各个功能图标都经过了图形化的处理、更直观，即使是从未接触过的用户都能快速上手、舒适使用。

9、先进的web管理功能

我们的web功能管理模块使用的是微软的智能客户端技术，用户可在任何地点通过ie方式接入平台软件进行操作和管理，使用时不需修改ie的安全限制即可正常使用，不受ie参数设置局限，和正常使用客户端软件是一样的，较普通的用控件实现web功能的方式更为先进实用。

10、定制化服务

超视科技拥有强有力的技术研发团队，拥有丰富的行业应用经验，具备快速的反应能力，可根据客户的需求做定制化的服务，并在业内获得了良好的口碑。

七、功能描述

1、客户端

⊙灵活界面：人性化界面，操作方式上简单、多样化，能快速上手，多页面、多面板，都可手动拖动摆放、设定隐藏、显示或自动隐藏。

⊙自定义布局：界面布局可以跟用户绑定，每个用户都可以使用自定义的界面布局。

⊙提供1/4/8/9/12/16/25多分屏画面显示。

⊙多任务多屏显示：任意指定多个监视器屏幕同时显示各种页面，实时视频图像播放、录像回放、浏览电子地图等各种功能同时运行。

⊙锁屏：可对客户端界面进行锁屏，锁屏后只能观看不能操作，输入密码后可解锁。

⊙资源搜索：需具备多种方便快捷的资源查找模式，支持准确查找、模糊查找，还可以通过输入监控点名称（汉字）拼音的首字母（国人习惯）进行快速查找。

⊙多种客户端模式：支持c/s、b/s结构，b/s模式下要求客户端要能不需修改ie的任何安全设置即可正常使用，不受ie参数设置局限，方便领导使用。

⊙客户端自动更新：当服务器有新的软件版本发布时，客户端能自动升级更新，更新速度快，自动升级过程方便快捷，不影响服务器运行。

⊙手机客户端：通过各种无线信号（gprs、cdma、3g、wifi）在手机上实现视频

传输、视频切换、云台控制等功能操作。

2、视频管理

⊙实时视频点播：可对指定的设备、指定的通道进行实时图像视频操作，可完成图像显示、缩放、抓拍和录像等功能。

⊙视频切换：可以实现图像的手动切换、定时切换、分组切换、分组轮巡切换和报警切换等功能。

⊙群组定义：可将当前播放的图像定义成群组或自定义挑选视频组成群组，并可将群组再编辑成群组轮巡。

⊙云台控制：具有云台方向控制和云台转动速度调整功能；摄像机变倍，焦距，光圈调整功能；支持云台开关控制，如雨刷，灯光等开关控制；支持预置点控制，可设置快球的巡航路线。具备多种云台控制模式，即可通过传统的云台控制面板来控制，又可以在图像上点击和移动鼠标来控制云台。

⊙历史图像的检索和回放：可以按照指定的视频通道、文件类型、时间等要素检索历史图像资料，检索回放的操作支持正常播放、快速播放、慢速播放、画面暂停、单帧播放、图像抓拍、录像剪辑等功能。

⊙视频下载：能方便下载所需图像资料，下载的图像资料能在通用播放器上播放。

⊙视频存储：可以对指定的现场音视频信息进行记录或通过编程定时记录；系统能同时记录与资料相关的检索信息，包括视频通道、文件类型、时间。

⊙视频区域放大：可对实时监控画面与录像回放图像中任意的区域进行局部画面放大查看，有针对性地查看监控画面中的每个细节。

⊙语音功能:具有监控中心之间语音双向对讲功能，具有中心与前端监控点之间语音双向对讲或语音广播功能。

⊙任务计划：可以按天、周、月、年、临时等周期设置弹出画面视频群组播放、自定义的声音播放、dianshi墙播放画面等任务。

3、报警管理

⊙报警信息接收分发：前端设备报警，系统可实时接收报警源发送的报警信息并记录；根据报警预案将报警信息及时分发给相应的用户终端系统设备。

⊙报警联动：当报警发生时，用户能通过预设方式自动启动多种预案，如报警消息提示、弹出报警画面、报警相关视频群组播放、弹出报警地图、自定义的声音提示、dianshi墙播放画面。

⊙报警联动多样化：支持多种联动模式：1、报警消息提示；2、弹出报警地图；3、弹出视频画面；4、自定义声音提示；5、视频群组播放；6、视频群组轮巡；7、报警输出打开关闭；8、报警布防撤防；9、dianshi墙播放画面；10、dianshi墙播放视频群组；11、dianshi墙开始视频群组轮巡；12、调用摄像机云台预置位；13、开始摄像机云台巡航14、开始摄像机云台轨迹 15、摄像机开始录像；16、手机短信通知；17、led屏显示信息；18、打印机打印报警信息；19、视频叠加报警信息；20、视频抓拍。

⊙报警信息检索：可对报警信息进行检索。报警信息检索的检索条件包括报警设备、报警级别、报警类型、报警时间等。

⊙报警统计：可对警情进行分类统计，分析警情特点和趋势，并能将统计结果以直观的方式显示。

⊙报警报表输出：支持对报警信息进行报表制作、打印输出等功能。

4、电子地图管理

⊙地图显示：具有地图显示、移动、缩放、地图分级等功能。

⊙地图热区设计：具有在地图的任意位置摆放任意大小的热区的功能，并可以设定热区预览图片。

⊙地图设备设计：具有将任意的设备摆放到地图的任何位置的功能，设备在地图上显示的图标可以进行设定，并可以设定设备在地图上显示的图层。

⊙区域线路设计：具有在地图的任意位置绘制任意长度和大小的线路和区域的功能，用于突出直观显示特别路线和区域。

⊙支持多种地图：支持多种图片格式的单文件电子地图和多个图片文件拼接的多文件电子地图，多层多级、不同文件形式组合，矢量地图等。

⊙视频监控点、报警点显示：能在地图上定位监控点，并能在地图上直接点播监控点的实时图像；系统接收报警后，报警的地点能够自动在地图上突出显示。

5、dianshi墙管理

⊙任意模式组合:支持多个dianshi墙服务器组合成任意布局模式的dianshi墙并可在同一界面进行控制。

⊙多种上墙方式:支持模拟矩阵上墙、数字解码卡硬解码上墙和电脑多头显卡软解码上墙。

⊙多种控制方式:支持dianshi墙手动切换、定时切换、分组切换、分组轮巡切换和报警切换。

⊙上墙云台控制:对上墙的视频可进行云台方向、转动速度、摄像机变倍，焦距，光圈、云台开关、预置点、巡航路线等控制，

⊙报警排队切换：可设定一组监视器参与报警联动排队切换，最新联动的图像始终显示在第一个，其他较早的报警图像自动排队显示，最早的报警图像将被踢出队列，此功能结合自定义报警声音提示可完美解决报警频繁时无法在dianshi墙上准

确看到最新报警图像的问题。

6、设备管理

⊙远程配置：可在任意客户端上配置、修改远程设备的各种参数。

⊙设备巡检监测：可以自动巡检收集、监测网络内的监控设备、报警设备的运行情况，显示设备上线和离线的时间。

⊙设备维护：可以查询设备的工作状态，并能进行远程重启、升级等维护工作。

⊙时钟校正：在联网系统内部的设备应能实现与主服务器时钟进行定期校准，主服务器可以通过weixing获取标准时间进行同步。

⊙支持通过域名访问设备。⊙设备信息查询：支持对设备基本信息的查询，如设备厂商、设备型号、版本、支持的协议的类型等。

⊙设备信息输出：支持对设备信息进行报表制作、打印输出等功能。

7、用户与权限管理

⊙用户身份认证：具有用户身份认证功能，通过身份认证的合法用户才能进入管理平台。

⊙ip地址认证：用户可以与ip地址或mac地址绑定，绑定后的用户只能在指定ip或指定mac地址的电脑上登录。

⊙权限定义：用户和用户组策略管理定义，功能和优先级自定义，用户设备权限jingque到每个设备的各种操作。

⊙设备资源管理及冲突处理：用户可锁定对视频的浏览和ptz的控制，高优先级用户可抢夺低优先级用户的浏览和ptz控制权限。

⊙用户及权限管理：可添加、修改、删除和查询用户及用户组的信息和权限；

⊙用户信息输出：支持对用户信息进行报表制作、打印输出等功能。

⊙日志管理：日志记录完整、准确，能记录操作人员进入、退出系统的时间和主要操作等，提供日志信息查询和报表制作功能，并能对过期日志进行清理。

⊙在线用户查询：可以查询到所有在线用户列表和用户的登录时间。

8、智能分析

⊙入侵警戒区检测：自动检测侵入监控防区的入侵者（人和交通工具），能够自动区分入侵者的种类、大小、速度、移动方向等特征，并发出报警并触发其他动作。

⊙入侵警戒线检测：自动检测侵入警戒线的入侵者（人和交通工具），能够自动区分入侵者的种类、大小、速度、移动方向等特征，并发出报警并触发其他动作。

⊙遗弃物检测：能够自动检测出监控防区内的可疑行李或者遗弃物，并发出报警并触发其他动作。

⊙非法停车检测：能够自动检测车辆的违规停放，并发出报警并触发其他动作。

⊙物品搬移检测：当监控防区内的物品被搬移或拿走，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙徘徊检测：当监控防区内有人徘徊超过设置的时间时，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙倒地检测：当监控防区内有人忽然倒地时，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙剧烈运动检测：当监控防区内出现打架斗殴、抢夺抢劫等剧烈运动时，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙群体事件检测：当监控防区内的人群出现拥挤、聚集、骤散、骚乱、排队等情况时，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙哨兵检测：当监控防区内的哨兵出现脱岗、睡岗、被袭击时，能够自动发出报警并触发其他动作。

⊙烟雾检测：当监控防区内出现烟雾时，能够自动发出报警并触发其他动作。

本产品的品牌是超视，型号是V8，用途是监控，联系电话15107521418

惠州市景星科技有限公司，携程为您一站式服务。