



安防系统一站式服务商

安防系统篇

张力、脉冲式电子围栏篇

安防智能化系统集成平台篇

安防产品定制篇

PSIM安防集成平台

Physical Security Information Management System 综合物理信息安全系统

光盘安装 快速布局

海量第三方品牌驱动

支持API对接



PSIM 概念

针对不同的子系统集成技术，以协调与组织数据的管理结构，整合、链接和分析各种不同来源的信号，包括视频、警报、感（探）测、侦测系统和数据报表等数据进行情境感知，进而对采集的大量数据或事件报警进行准确分析，按照事先设定的、合规的预案进行迅速行动处置和流程管理。因此，一开始PSIM就需要针对现有设备和子系统进行差异化和定制化的结构设定。在差异化的要求下，PSIM用户可以根据系统架构或定制化的需求来决定不同应用下的PSIM结构。

PSIM 优势

- ※ 丰富的情境感知
- ※ 敏锐的洞察力, 有意识且合规的事件控制能力
- ※ 增强和改善业务运营效率
- ※ 更好的信息等于更好的决策, 从而降低事件带来的风险
- ※ 降低培训及运营成本

如今我们面对的
安防环境和客户需求

现状

- ※ 来自多个子系统的复杂烦乱事件、视频、系统信息
- ※ 提供不出关键的事件信息，没有可学习的灵活的预案模块
- ※ 众多的子系统用户界面，复杂、庸长的培训流程以及海量的视频等前段数据

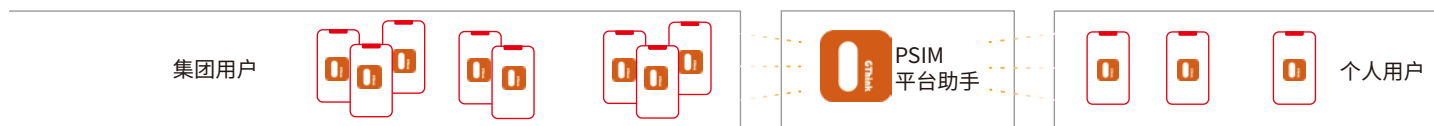
我们的目的

- ※ 统一呈现丰富的前端情景感知
- ※ 高效、准确、正确的判断和反应，合规定制化的响应预案
- ※ 使用适合与优化的技术保护用户资产，正确的多样化的事件关联视频显示，降低培训和运营成本。



国内目前应用较多的平台是视频监控平台、报警、门禁、周界、巡更、对讲等安防子系统，还有关联的人脸识别、考勤、访客、环境、消防、停车场、信息发布、广播、照明等子系统；事件发生后，往往只能提醒操作人员，并不作出自动响应。而PSIM重点强调通过各种传感器采集的过程，然后通过预案来对采集的事件进行反应，这个反应的过程需要通过不断总结、修正加以提高。

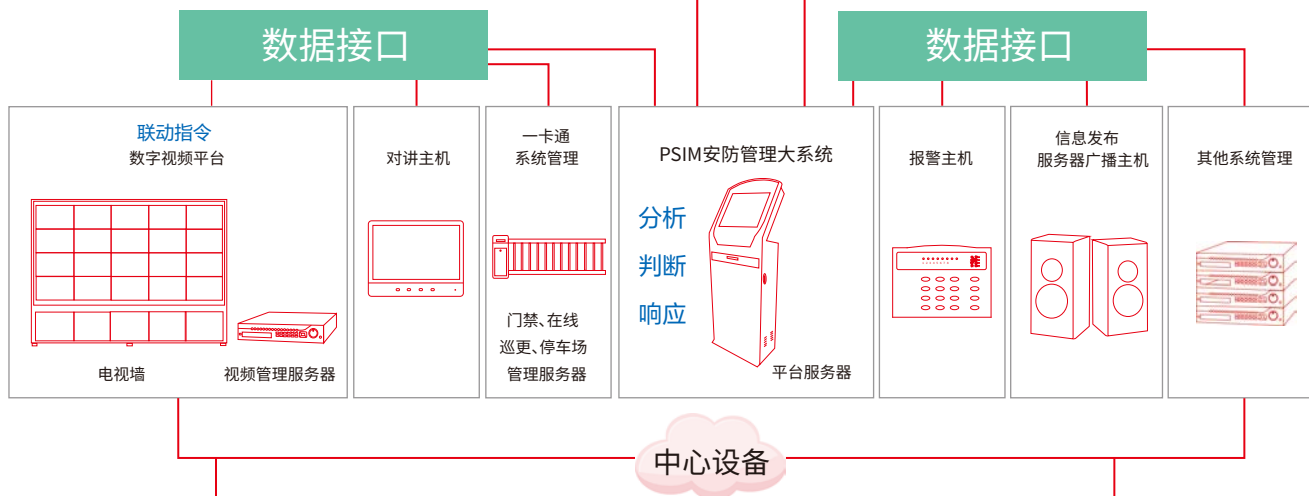
APP服务层



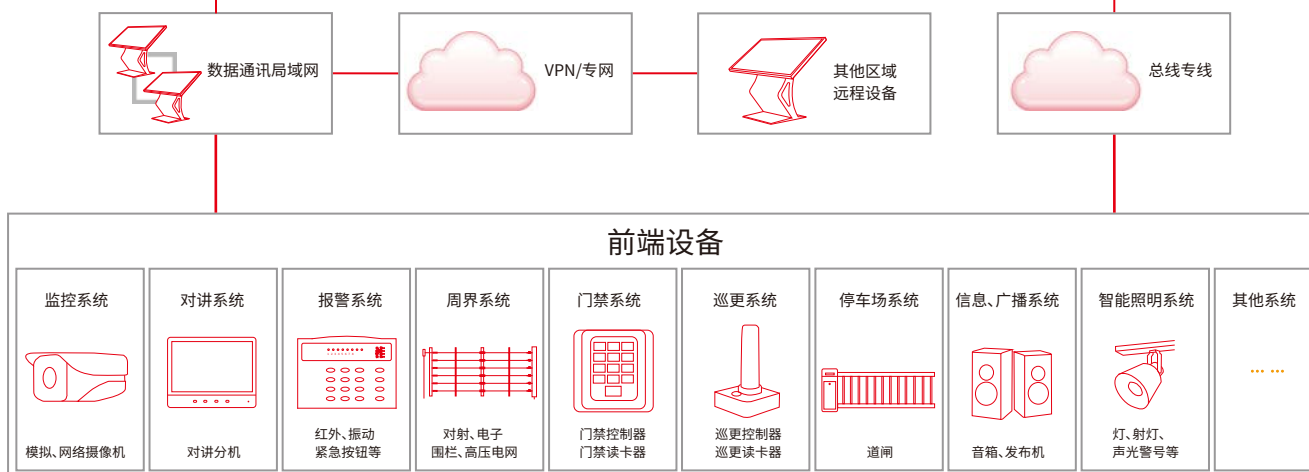
应用管理层



中心设备层



前端设备层



- 增效:预案功能充分,具有自动处理功能,最大限度减少用户值班人员日常工作量。
- 预案:设备事件联动、设备群组控制、应急文字预案、地图点位联动、警示声音联动等等。
- 自动处理,事件自动处理、定时器自动控制、预定计划自动执行、预定事件自动检测等等。



◀ 定时器 ▶

设置定时器及相关设置,可定时联动预设好的各子系统控制动作;如可通过定时器对报警主机进行布防、旁路等操作;门禁开关门;视频监控定时巡视;定时巡更等。

◀ 紧急事件消息管理模块 ▶

可通过列表、地图选点、表格导入等方式进行事件-动作的联动设置,一个事件根据实际需要可联动多个联动动作(不限定)。

联动百度、高德地图定位



◀ 自动处理 ▶

各子系统事件不需要人工干预的,设置自动处理后,事件告警栏将不再显示这类警情事件,系统自动处理这类件,相关信息储存事件记录中;除统一的自动处理配置外,可对任意触发点配置自动处理方案。

◀ 加入UI界面截图 ▶

可通过列表、地图选点、表格导入等方式进行事件-动作的联动设置,一个事件根据实际需要可联动多个联动动作(不限定)。



- 多品牌互联:将不同品牌、不同属性产品通过协议关联进行定向联动。
- 隐藏式联动属性:不需要人为处理的事件进行自动化联动,联动数据可查询。
- 集成平台针对视频系统的DVR、NVR、IPC等监控设备;设计了数字视频功能模块,实现查看、回放、录像、抓拍、轮巡、监听、对讲等多种功能。

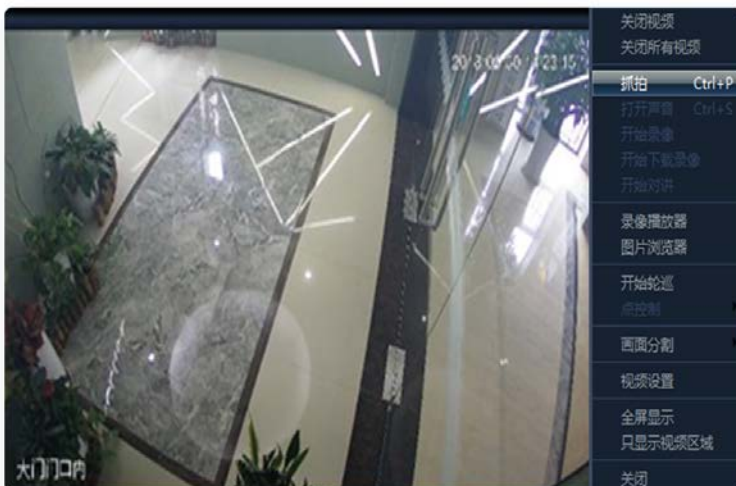
◀ 报警、门禁、监控; API接口等、多模块系统模块化设计 ▶



针对用户需求,集成平台软件分为5大块3版本的主要销售结构:报警专用版本、二合一版本、三合一版本,在3大功能基础上划分5个特别属性分为:单机版、联网版、级联版、联网级联版、多语言版。

◀ 视频联动跟踪 ▶

对不同用户、不同防区的所有类型事件,进行的联动录像,NVR录像,事后对报警系统事件直接回放;对监控系统大屏的联动切换控制屏幕显示位置。



◀ 门禁事件的录像拍照 ▶

对所有门禁进出、开门事件进行弹屏、隐藏式录像、非法开门的弹屏录像产生报警联动。

■ 支持GIS系统和实时地图集成、人员信息管理、自动报告



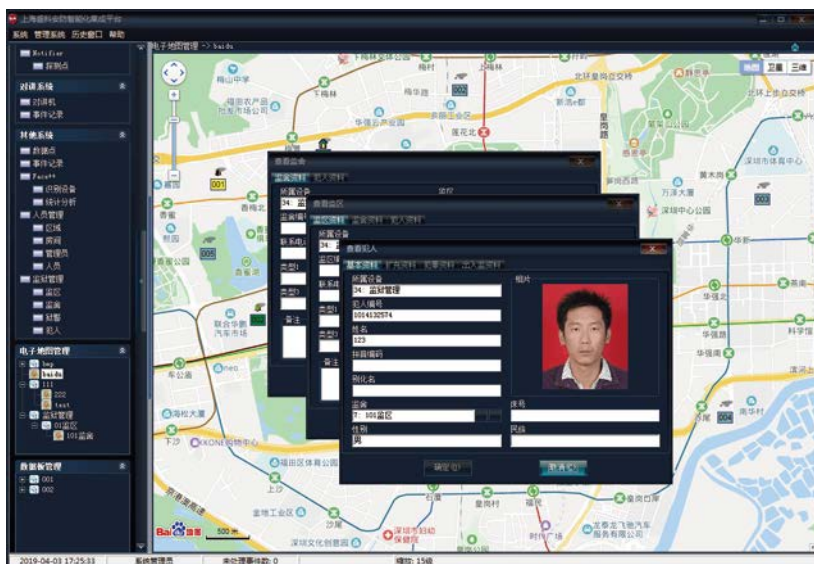
◀ 支持地图导入方式或GIS系统 ▶

地图上可放置监控、报警、门禁等各子系统点位,可在电子地图上直接查看信息、控制各子系统设备及关联各级地图;地图点位支持绘制管控区域。

◀ 友好的人员信息管理界面 ▶

建立区域、房间、管理员、人员信息系统。配合门禁系统或者人脸识别系统,记录人员最后位置。

且通过进出设备绑定,分析人员当前物理区域(房间内、区域内、外出)和滞留分析,可进行滞留布/撤防。可将区域、房间、管理员、人员定位到电子地图上;并可直接在地图上查看区域、房间、管理员、人员等相关资料信息。



◀ 实时自动报告大屏 ▶

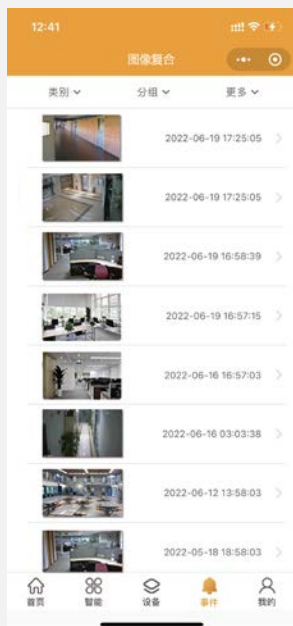
各子系统事件、状态查询统计,可查询各类事件在某时间段内的信息及实时状态,以及事件及异常时间趋势等。图形化报表会随着子系统点位状态及事件的变化,自动实时动态更新,事件报表会每天自动刷新。



■ 具备电脑坐席及邮件、短信、微信、APP、LED屏推送功能，满足用户从日常值班到动态信息接收的需求。



APP推送事件信息及图片到客户手机端；可实现短信、拨打电话、APP多重推送，确保客户在无网络情况下收到事件信息。



可通过微信公众号推送事件信息及图片到客户手机端。



通过邮件服务器发送事件信息及图片的邮件给客户。

东大门 1号哨岗 报警

发生预定事件,可联动预设信息显示在LED条屏。

■ 包括但不限于



- 哈密市图书馆
- 红八军军部旧址博物馆
- 虎门海战博物馆
- 昆明市博物馆
- 昆明市人民医院
- 昆明市飞虎队纪念馆
- 香格里拉博物馆
- 东莞市技师学院
- 厦门市博物馆
- 北京博物馆
- 山东威海一中
- 上海闵行区位育中学
- 上海嘉宝幼儿园
- 中国科学技术大学
- 商丘博物馆
- 北京八大处公园
- 湘潭市梅林山庄博物馆
- 东莞经贸学校
- 葫芦岛体育馆
- ...



- 华为玉溪云计算中心
- 九方购物中心
- 珠海长隆海洋王国
- 克明面业工厂
- 龙岗东城中心花园
- 无锡梦想城
- 德清科技新城人才公寓
- 深圳会展湾南岸
- 上海月亮湾
- 上海圆通广场
- 上海金外滩中心
- 华为襄阳数据中心
- 山东滕州烟厂
- 怀化鹤城澳瑞凯炸药厂
- 兰州大数据产业园
- 津电信武清数据中心
- 深圳宝安壹方中心
- 深圳天鹅堡二期
- 南沙城智能化系统
- ...



- 国家信访局
- 深圳蛇口邮轮码头
- 深圳国际金融大厦
- 中山市交通局信息指挥中心
- 中国科学院
- 上海电信松江分局
- 上海华夏典当行
- 广州梵大集团
- ...



- 临泉看守所
- 上海浦东新区看守所
- 上海徐汇法律援助中心
- 上海市司法大楼
- 湖南汉寿县公安局
- ...



- 清远农商银行
- 招商银行佛山分行
- 玉溪市商业银行
- 云浮市农商行
- 海南邮储银行
- 上海如皋农商银行
- 苏州特种押运(金库)
- 梧州市金融联网报警中心
- ...



- 哈萨克斯坦油田
- 曼谷金融联网中心
- 意大利小商品城接警中心
- 印度孟买商业联网报警中心
- 美国天然气田
- ...

我们给用户带来

集成整合多个、不同的子系统

对于来自物理安全或其他子系统的事件信息提供单个和统一的用户界面进行管理控制

◀ 数据导出和打印 ▶

任何浏览的数据都可以导出,可导出成Excel、txt、html三种文件;也可以直接打印,可选择要打印的记录和字段,并可设置页面参数。

◀ 报表系统 ▶

将各子系统的工作状态进行汇总,并以直观和丰富的图表方式进行展示,具备科学、美观、可交互特性。报表会随着子系统点位状态及事件的变化,自动实时动态更新。事件报表将会每天自动刷新。

◀ 地图轨迹 ▶

巡更路线和人员轨迹等可在地图上显示轨迹线路,并支持跨图及位图与GIS地图混合显示轨迹。

◀ 实施简便性 ▶

不是只有专业人员才能进行安装,采用安装包傻瓜式安装。没有任何补丁需要手动复制安装。数据库更新(如新增数据表、数据表结构更新等)全部由平台软件自己后台进行,不需要数据库管理员进行手动更新。平台不依赖任何运行时库,不存在环境版本冲突的可能性。所有的系统设置都在软件里有设置界面来进行设置,不存在后台参数需要专业人员修改局限性。点位导入工具支持数据点位和联动关系从Excel

◀ 软件可操作性 ▶

软件操作都采用一致的风格/方式,大量缩短使用人员的熟悉时间,尽量减少/没有软件的后期技术支持/维护。在任何显示点位的界面,都有【电子地图】右键菜单,点击后,电子地图切换到该点位。可设置在点击栅格数据时,是否以列表的形式显示当前行的数据,可以更直观的方式查看数据记录。

◀ 平台API ▶

开放集成接口,支持DLL、OPC和通讯协议方式,二次开发非常灵活。必须用平台的API操作员进行登录后,方可进行点拉反控。API具有高安全性和灵活性。除可推送平台事件外,也可接收二次开发平台的事件。

订购信息

TK-JCPT-**A 报警类

TK-JCPT-**B 报警、监控、门禁 三选二

TK-JCPT-**C 报警+监控+门禁 三合一

其它子系统分项:

VS 视频系统 AC 门禁系统 MT-C 矩阵系统 - 反控 VS-E 视频系统 IC 对讲系统

FR消防系统 PK 停车场系统 PT离线巡更系统 PT-O 在线巡更系统 EF 电子围栏

BMS 动环监测系统 LC 灯控系统 OS 其他系统 SD 特种设备... ..

