

微波对射、周界微波雷达报警系统、周界雷达预警系统

产品名称	微波对射、周界微波雷达报警系统、周界雷达预警系统
公司名称	深圳市普泰克智能科技有限公司
价格	29800.00/套
规格参数	品牌:普泰克 型号:DS-3000DV3.0 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区育苗路6号金谷园420室
联系电话	0755-84172020 15012905801

产品详情

近年来，党中央、国务院高度重视石油石化行业治安反恐防范工作，做出了一系列重大决策部署。2019年7月1日由公安部发布的GA1551-2019《石油石化系统治安反恐防范要求》正式实施。这一标准由中国石油牵头编制，系我国首部针对石油石化系统重点目标治安反恐防范工作的公共安全行业标准。它的发布标志着石油石化行业安防关键技术标准正式落地。

《石油石化系统治安反恐防范要求》，是贯彻落实党中央、国务院决策部署的重要举措。

《石油石化系统治安反恐防范要求》的发布实施，将为重要油气设施的安防建设提供关键性、基础性技术支撑，对石油石化企业提升安全防范能力、实现行业安全发展、保障国家能源安全和社会稳定具有重大现实意义。

在新的复杂形势下，为了更好的把握防范风险、服务发展的总体要求，按照防范暴恐袭击、防止案件反弹、提升安防能力、健全安保机制、确保平稳运行的工作思路，因地制宜打击整治，切实强化依法行政，严格落实企业安全防范主体责任和部门石化单位责任，努力提升油气设施安全保护工作水平，确保自治区能源安全、公共安全和生态安全。

无论是石油还是石化，周界防范都是石油石化单位在建设安防系统时所必须计划和实施的。

二、解决方案

为解决上述问题，需要引入一套周界可视化综合安全管理系统，该系统包括：监控摄像机（可利旧）、周界雷达预警机、IP网络多警情紧急报警、语音喊话喇叭、IP网络声光警号等周界防范设备，并通过智能分析进行统一管理方式实现可视化、立体、大范围的入侵警戒。

该系统可满足周界安全管理各方面的需求：

- 1、在装车台与库区新建一套周界报警系统，报警后需要与现有的视频监控进行视频联动
2. 周界报警系统的存储、报警资料时间按照存储360天设计，报警后要求自动把报警时发生的视频进行3分钟录像保存，方便查询（录像时间可自行设定）
3. 报警后在现场要能自动进行语音警告，阻止非法入侵人员退出防范区域，语音警告喊话内容客户可以任意修改自定义。
4. 报警后在监控中心要能弹出事发现场的视频图像，为了利旧，这个视频要利用原有的视频监控设备，不用新增设备
5. 报警后在监控中心要能弹出事发现场的二维平面地图，并在事发位置进行闪烁或声光报警，提醒值班人员处警
6. 报警后在监控中心要能弹出事发现场的二维平面地图，并在事发位置进行闪烁或声光报警，提醒值班人员处警
- 7、要求对装车台及库区的周界进行三维建模，把与周界相关的视频监控、周界报警雷达探测器、张力探测器进行系统集成，统一管理，通过三维软件进行远程布撤防。
- 8、三维可视化系统要能通过HDMI接入到监控中心大屏幕，可以在周界三维进行模拟人工自动巡航，巡航到哪里，哪里的视频图像自动弹出
- 9、三维可视化系统要能在报警时自动切换到事发报警点，并能对报警的视频进行三分钟录像保存。
- 10、对于周界的一个地方报警，要能在除了监控中心外的多个地方（内部局域网）的分控中心、保安值

班室等多个通过LCD高清显示屏进行同时报警。

11、监控中心在没有报警事件发生时，可以通过网络主动下发“图片”“音频”“频视”“文字”等能到LCD高清显示屏，比如“疫情防护知识”“安全生产注意事项”等

12、当有突发事件发生时，安装于厂区的多个LCD高清显示屏会同步显示“什么时间什么位置发生什么警情”

13、监控中心要设置一个多警情的IP网络报警按钮，分别为“周界报警”、“火灾报警”、“自然灾害”、“紧急报警”可根据客户要求做好预案

14、监控中心通过三维视频自动巡航或人工主动发现事故隐患时，要能通过多警情报警按钮一键报警，警情可以同时显示在多个LCD告警显示屏上

15、在厂区的主要通道安装的IP网络语音喇叭,厂区周界内任何一个防区发生报警该IP网络语音喇叭都会进行自动语音播报

16、前端报警后，可以根据客户做任意的联动，想让任何一个防区报警联动到任何一个接警点均可以在现场进行设置,任何一个防区报警，均可联动厂区内的任何一个摄像机弹出视频图像