

2023年村级监控建设方案(精选5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

村级监控建设方案篇一

深圳地铁7号线属于地铁三期工程，近期已经动工，部分选址地段的'树木已经开始迁移工作，地铁7号线将于20xx年交付通车，命名为西丽线，工程起自南山区丽水路，终至罗湖区太安路，线路长度约29.962km□

现场隧道工程正在施工中，客户要求给隧道施工位置安装一高清无线摄像机，在隧道入口处的管理处能实时监控现场图像。由于隧道在建中，走线路的话，随着工程进度的深入，需要随时延长线路，大大增加施工的繁琐度和人力物力的消耗。所以客户要求我公司给施工现场安装一套数字无线视频传输系统。

根据现场勘察发现，隧道呈直线状，无任何弯曲弧度，非常适合做无线视频监控。隧道总长度大概在2--3km之间，所以我公司给客户配置st-2510aw-n这台设备。是一款性价比非常高的传输装置，同样具有外置天线和多功能一体设备。采用1t1r方式，支持802.11bgn工作方式，最高带宽支持150mbit□可扫描周围空间相关无线信号源及信号强度，便设备的快速部署。支持点对点、点对多点通信布局，用户可根据实际状况进行搭配实测距离5km,27.5mbit,天线选择24dbm抛物面。

客户前期安装时，不小心将设备内部参数调乱，造成安装完

毕之后设备不通讯。要求我方技术人员到达现场进行指导。现场维护时发现设备内部参数mac地址、频率被改乱，将设备恢复出厂之后重新调试参数，设备既通讯正常。由于发射端和接收端都在隧道墙壁的一边，在无线设备发射端和接收端之间的墙壁上有许多金属制的指示牌，造成阻挡影响后端图像稳定。将发射端和接收端的天线支架延长，错开中间的金属指示牌，大大改善了监控图像的流畅性。

我公司设备在出厂前会按照客户要求调试好所有参数，并配有安装调试说明，一般只需要将设备安装好供上电就可以使用。如果客户要修改参数可联系我公司技术人员，在我方技术人员的帮助下修改参数。

村级监控建设方案篇二

1. 将地面园区内、东面围墙及门岗处14个摄像头全部修复，并增加摄像头5处（具体见《监控周界整改要求》）。
2. 将三处非机动车入口处摄像头修复（惠美佳超市西侧、4号楼6单元北侧、1号楼1单元东侧、监控室西侧）
3. 将地下单元出口处原安装在单元厅内的摄像头，全部移至单元厅外，重点监控单元门进出人员。同时增补摄像头缺失的6个单元的摄像头（具体见《监控周界整改要求》）。
4. 更换监控中心防静电地板。
5. 更换3台破损显示器，在现有电视墙的基础上再增加3个显示器位，同时增加矩阵播放设备。
6. 在每部电梯内安装摄像头及广播装置，总计38部电梯。
7. 将南侧围墙的9处摄像头全部修复。

8. 增加监控录像存储时间为一个月。
9. 调整录像模式为动态录像，节省硬盘空间。
10. 增加和修复监控室及邮件收发岗内的监控和录音设备。
11. 调整或关闭地下和地面有两个通道口的门，尽量将所有出入口都控制在监控范围之内。
12. 主要技术要求：
 - 1) 电梯中传输电缆必须使用电梯专用的随行电缆；
 - 2) 摄像及存储设备建议采用大华、海康、红苹果、等杭州本地品牌；
 - 3) 要有高层电梯监控工程改造实施经验。

工程工期要求：

1□20xx年8月初完参与单位考察现场、提出方案，报价。

2□20xx年9月初前确定最终负责实施的单位，并进场实施。

其它要求：

- 1) 各单位必须实际考察现场，依据自己考察的工程量报价。
- 2) 设备单价、工程量单价必须列明。

目前已有4家单位参与，业主中有朋友感兴趣的也可以参与，可到业委会联络处（1号楼底层）报名参与。

对改造方案的意见、意见，可书面反馈到业委会联络处（1号楼底层）。

20xx年7月25日

会议方案范文合集六篇

会议方案范文合集九篇

会议方案范文合集八篇

更换监控设备请示

会议筹备方案范文合集六篇

有关会议方案范文合集八篇

村级监控建设方案篇三

该小区闭路视频监控系统由前端图像采集、图像及控制信号传输和图像控制存储三个部分组成。

从整个小区的布局来看，主要分为高层区、别墅区、娱乐休闲区以及控制管理区四大块。其中控制管理区位于整个小区的中心，负责对监控图像的汇总、管理与控制。因此，在视频传输器的选配过程中，必须考虑各区域与管理中心之间的距离，从图中我们可以一目了然。下面分区域来介绍视频监控体系的传输分布特点。

1. 高层区监控体系

高层区与控制管理中心的水平距离为200m，距离最近。我们采用的是无源双绞线传输器，前端选用优特普双绞线无源单路发射器utp101p-iv，后端监控中心选用16路无源双绞线接收器utp116p，具体传输方式如下图所示：

4) 该组传输方式的线路具备瞬态冲击保护功能，能让硬盘录

像机及其他后端设备免受高压冲击的破坏。

2. 别墅区监控体系

别墅区与控制管理中心的水平距离为1200m□距离最远。我们采用的是有源双绞线传输器，前端选用优特普有源单路发射器utp101ar□后端监控中心选用8路有源双绞线接收器utp108ar□具体传输方式如下图所示：

2) 该套产品具有极强的干扰抑制能力，我们都知道双绞线对电信号具有天生超强抗干扰的优势，而且传输器在电路上也做了优化，对信号进一步进行过滤和增强处理，让图像信号更加纯净，即使线路有穿过强干扰的区域，也能保证传输质量保持在最佳效果上。

3) 根据别墅区的特点，房屋分别广泛，安装在其周围的设备非常容易遭到雷击的损害，因此在布线与选用别墅区的传输设备须格外谨慎。双绞线视频传输器带有防雷功能是最好的解决办法，首先要明确要防的雷是哪一部分的雷，双绞线工程雷击的途径主要是1雷电通过电源传到设备2雷电直接打到设备3线路感应到雷电。实际中，直接被雷击毁的情形十分少，绝大部分都是由于使用双绞线传输视频的距离往往比较长，整条线穿过的区域较大，雷雨天环境中电磁场的变化剧烈，在线上产生的感应电流超过了设备能承受的范围，如果没有做好接地工作，积累在设备上的能量就象堵在大坝上的洪水，找不到通畅的排泄口就会冲毁大坝，导致设备损坏。

针对上述雷击的特点，首先在布线设计中，我们应做到以下两点：

4□utp108ar具有1分2的输出功能，为日后扩容提供了方便，同时配上19英寸1u的标准机架，让设备管理与维护行之有效。

3. 商务区监控体系

商务区包括一家大型超市以及一所休闲娱乐中心，它们距离监控管理中心距离为600米，我们采用的是无源发射utp101p-iv有源接收utp104ar的方式配合使用。该套传输方案即能最大程度的节约成本，又能传输稳定且高质量的视频图像，具体工作方式如下图：

2) 该套传输方式提供5种传输距离的拨码方式，可以选择0-50米，50-250米，250-400米，400-500米，500-700米，力求达到av信号传输的最佳效果。

3) 设备接口设计多样，同时提供当今最常用的`rj45接口和接线端子，给现场施工带去极大的便利。

村级监控建设方案篇四

现在资源的重要性越来越得到赞许，油气能源更是被称为现代社会的血液，在国内目前的现实情况中，在油田开采、运输、管理的过程中，偷盗原油、破坏开采、传输设施等种种不法行为在各油田多有发生，已经给原油生产带来了极大的损害，相关部门也在积极采取应对措施，虽然管理部门在目前的油田系统防护手段上投入了大量的人力和物力，但只是依靠现有的设备和不法分子做疲劳强度极高的人防巡逻的手段，始终见效不大。油田生产如何做到技防、物防、人防三者有效结合，经过长时间的探索和验证，事实证明必须依靠先进的安防技术手段，才能做到高效率的抓捕、扼杀、震慑油田偷盗、破坏者，才能够真正保证石油物资安全，这也是油田建设“数字油田”的整体框架内容之一。为此，通过对各油田现场环境的仔细勘察，并分析各种违法破坏行为的特点，采用当前最成熟的微波通讯产品——无线网桥，推出了领先的油田系统无线视频监控解决方案，以满足和解决油田系统对安全生产的监控管理，进而保护油气的资源。

方案介绍：

油田/油田天然气田大多位于沼泽、沙漠和盆地、浅海等区域，因远离城市地广人稀，在相对的管理起来要难度大一些，在这个地方交通通信等设施较为落后。基于wlan技术建立无线局域网络，实现无线数据通讯，具有安装开通快捷、维护迁移方便、造价低等诸多优点。

油井采集数据无线传输随着技术的不断进步，油田所使用的钻探设备越来越先进，能够实时采集并记录钻探时的各种数据，而这些数据信息需要即时传送到监控信息处理中心，让监控信息中心能够随时了解钻探中的各种情况，并做出及时处理。

通过这样一个远距离实时无线传输系统，可以实现各采油作业区的采油生产数据（如采油量、含水量、温度、气压、停机等）与油田监控信息中心的实时传输，从而可以及时的了解每口油井的生产状况，极大地提高了采油生产数据汇总的效率和实时性，为油田的科学管理和安全生产提供第一手的科学依据，提高了工作效率，改善了工作方式。高性能无线传输设备，还充分保障了数据传输的快速、稳定和安全。油井实时视频监控对于油田、天然气田而言，安全生产显得极为重要。但由于油田、天然气田所处环境和生产作业地点的特殊性和复杂性，要运用传统的铺放线缆来对生产作业现场进行实时的视频监控，不但成本高、而且施工难度大、并且容易遭到不法分子对线缆的破坏。采用无线监控的方式，不但可以达到与传统有线监控同样的效果，还大大加快了整个监控系统建设、安装的速度，极大地节约了监控系统建设的成本。

寰龙创新凭借自身在无线监控领域中多年的经验，针对石油行业的特点，设计了适合的无线监控方案，并且已经在国内多个油田成功应用。通过这样的无线视频监控系统，可以对油田具体作业区域以及其它重点区域进行实时的视频传输监控，随时掌握生产现场的情况，保障了安全生产的正常进行。

寰龙创新的无线监控设备，最远可以将50公里外的视频图像信号稳定清晰地传送至监控信息中心。同时还拥有多种型号、规格的产品，能够适应复杂多变的环境，在恶劣的自然条件下也能够稳定工作，保证了整个监控系统高效、长期、安全地运行。

方案的优势及特色：

现实环境中，油田地理环境易受到客观条件的限制，因而实现油田内部的通信首要问题就是要克服地理环境所带来的制约，架设一个庞大的通信系统是一个费时耗资金的过程，地形的起伏不平导致铺设电缆后耗资过大，同时电缆穿过炼油厂可能是潜在的危险，寰龙创新的无线网络技术方案可免除架设电缆光缆线的工程，不需要任何的线缆工程，即可构建一个完全无线化的、高带宽、高覆盖率的网络系统，可以轻松实现远距离的视频传输，同时在无线网络的覆盖区域内可以实现巡逻车在行驶过程中的不间断移动视频监控，也可以实现无线ip电话等多种先进功能。

高速率、高稳定性的无线网络设备无线技术和标准的不断发展，使无线传输设备能够提供日益稳定的无线传输性能。在无线网桥的系列无线产品中，可以为用户提供满足任何需求的无线设备。无线网桥系列产品符合工业级设计，适应各种复杂恶劣的室外环境，具有独特的防水防尘设计，配备支持远程供电，零损耗纯银射频线设计，高接收灵敏度，极好的抗干扰能力，数据传输稳定可靠。

独特的设计实现非视距传输在遇到遮挡环境中，通常可以采用穿透、反射、绕射，有源中继、无源中继等多种方案，合理避开遮挡物。在特殊环境中实现无线传输，这就需要专业无线传输产品、优异的产品特性和具有丰富经验的链路规划设计，寰龙创新凭借高性能的设备，丰富的技术经验，可以满足任何环境下的无线需求。实现更远距离的无线传输在思科无线网桥的无线网络设备中，最远距离的单一对网桥可以

实现50公里以上。一般情况下，无线设备可以通过多接的方式延伸无线传输距离。无线链路的高带宽聚合技术多路视频传输或中继应用对无线干路带宽的要求较高，尤其是多点视频监控系统汇聚后带宽传输更高，有的达到上百兆或几百兆，这在油田行业中是经常遇到的问题。无线网络应用延伸无线视频监控网络搭建成功后，用户除实现视频监控外，还可以在此网络平台上补充更多的延伸性需求，如宽带上网、人员定位、移动警务[wifi-phone无线通话、图像识别、违规纠察、还有移动办公等应用。

带给客户的价值：

对于目前的油田管理，拥有一个可以用来全面监控井口和石油运输管网安全、可靠、先进和稳定的无线视频监控系统是十分紧迫需要的，依靠这种方式 and 手段可以更加有效的做好原油生产安全防范工作，有效的防范非法分子采油破坏采油设施，有效的保护国有资产。思科无线系列产品满足油田无线视频监控系统可以帮助管理部门增强系统智能化、信息化水平，提升企业管理效率及竞争力。

更换监控设备请示

安防监控合同

策划方案范文汇编九篇

关于会议方案范文汇编五篇

村级监控建设方案篇五

现在资源的重要性越来越得到赞许，油气能源更是被称为现代社会的血液，在国内目前的现实情况中，在油田开采、运输、管理的过程中，偷盗原油、破坏开采、传输设施等种种不法行为在各油田多有发生，已经给原油生产带来了极大的

损害，相关部门也在积极采取应对措施，虽然管理部门在目前的油田系统防护手段上投入了大量的人力和物力，但只是依靠现有的设备和不法分子做疲劳强度极高的人防巡逻的手段，始终见效不大。油田生产如何做到技防、物防、人防三者有效结合，经过长时间的探索和验证，事实证明必须依靠先进的安防技术手段，才能做到高效率的抓捕、扼杀、震慑油田偷盗、破坏者，才能够真正保证石油物资安全，这也是油田建设“数字油田”的整体框架内容之一。为此，通过对各油田现场环境的仔细勘察，并分析各种违法破坏行为的特点，采用当前最成熟的微波通讯产品——无线网桥，推出了领先的油田系统无线视频监控解决方案，以满足和解决油田系统对安全生产的监控管理，进而保护油气的资源。

方案介绍：

油田/油田天然气田大多位于沼泽、沙漠和盆地、浅海等区域，因远离城市地广人稀，在相对的管理起来要难度大一些，在这个地方交通通信等设施较为落后。基于wlan技术建立无线局域网络，实现无线数据通讯，具有安装开通快捷、维护迁移方便、造价低等诸多优点。

油井采集数据无线传输随着技术的不断进步，油田所使用的钻探设备越来越先进，能够实时采集并记录钻探时的各种数据，而这些数据信息需要即时传送到监控信息处理中心，让监控信息中心能够随时了解钻探中的各种情况，并做出及时处理。

通过这样一个远距离实时无线传输系统，可以实现各采油作业区的采油生产数据（如采油量、含水量、温度、气压、停机等）与油田监控信息中心的实时传输，从而可以及时的了解每口油井的生产状况，极大地提高了采油生产数据汇总的效率和实时性，为油田的科学管理和安全生产提供第一手的科学依据，提高了工作效率，改善了工作方式。高性能无线传输设备，还充分保障了数据传输的快速、稳定和安全。油

井实时视频监控对于油田、天然气田而言，安全生产显得极为重要。但由于油田、天然气田所处环境和生产作业地点的特殊性和复杂性，要运用传统的铺放线缆来对生产作业现场进行实时的视频监控，不但成本高、而且施工难度大、并且容易遭到不法分子对线缆的破坏。采用无线监控的方式，不但可以达到与传统有线监控同样的效果，还大大加快了整个监控系统建设、安装的速度，极大地节约了监控系统建设的成本。

寰龙创新凭借自身在无线监控领域中多年的经验，针对石油行业的特点，设计了适合的无线监控方案，并且已经在国内多个油田成功应用。通过这样的无线视频监控系统，可以对油田具体作业区域以及其它重点区域进行实时的视频传输监控，随时掌握生产现场的情况，保障了安全生产的正常进行。

寰龙创新的无线监控设备，最远可以将50公里外的视频图像信号稳定清晰地传送至监控信息中心。同时还拥有多种型号、规格的产品，能够适应复杂多变的环境，在恶劣的自然条件下也能够稳定工作，保证了整个监控系统高效、长期、安全地运行。

方案的优势及特色：

现实环境中，油田地理环境易受到客观条件的限制，因而实现油田内部的通信首要问题就是要克服地理环境所带来的制约，架设一个庞大的通信系统是一个费时耗资金的过程，地形的起伏不平导致铺设电缆后耗资过大，同时电缆穿过炼油厂可能是潜在的危险，寰龙创新的无线网络技术方案可免除架设电缆光缆线的工程，不需要任何的线缆工程，即可构建一个完全无线化的、高带宽、高覆盖率的网络系统，可以轻松实现远距离的视频传输，同时在无线网络的覆盖区域内可以实现巡逻车在行驶过程中的不间断移动视频监控，也可以实现无线ip电话等多种先进功能。

高速率、高稳定性的无线网络设备无线技术和标准的不断发展，使无线传输设备能够提供日益稳定的无线传输性能。在无线网桥的系列无线产品中，可以为用户提供满足任何需求的无线设备。无线网桥系列产品符合工业级设计，适应各种复杂恶劣的室外环境，具有独特的防水防尘设计，配备支持远程供电，零损耗纯银射频线设计，高接收灵敏度，极好的抗干扰能力，数据传输稳定可靠。

独特的设计实现非视距传输在遇到遮挡环境中，通常可以采用穿透、反射、绕射，有源中继、无源中继等多种方案，合理避开遮挡物。在特殊环境中实现无线传输，这就需要专业无线传输产品、优异的产品特性和具有丰富经验的链路规划设计，寰龙创新凭借高性能的设备，丰富的技术经验，可以满足任何环境下的无线需求。实现更远距离的无线传输在思科无线网桥的无线网络设备中，最远距离的单一对网桥可以实现50公里以上。一般情况下，无线设备可以通过多接的方式延伸无线传输距离。无线链路的高带宽聚合技术多路视频传输或中继应用对无线干路带宽的要求较高，尤其是多点视频监控系統汇聚后带宽传输更高，有的达到上百兆或几百兆，这在油田行业中是经常遇到的问题。无线网络应用延伸无线视频监控网络搭建成功后，用户除实现视频监控外，还可以在此网络平台上补充更多的延伸性需求，如宽带上网、人员定位、移动警务、wifi-phone无线通话、图像识别、违规纠察、还有移动办公等应用。

带给客户的价值：

对于目前的油田管理，拥有一个可以用来全面监控井口和石油运输管网安全、可靠、先进和稳定的无线视频监控系统是十分紧迫需要的，依靠这种方式 and 手段可以更加有效的做好原油生产安全防范工作，有效的防范非法分子采油破坏采油设施，有效的保护国有资产。思科无线系列产品满足油田无线视频监控系统可以帮助管理部门增强系统智能化、信息化水平，提升企业管理效率及竞争力。

安防监控合同

更换监控设备请示

市场监控专员专业简历

安装监控合同范本

安防监控工程合同

关于加强动物重大疫情监控的紧急通知范文

监控系统传输方式的利弊

安防监控合同范本