

矿区1~5公里无线视频传输，无线监控设备，高清无线视频收发器

产品名称	矿区1~5公里无线视频传输，无线监控设备，高清无线视频收发器
公司名称	深圳市莱安科技有限公司
价格	2980.00/个
规格参数	品牌:莱安 型号:LA-5830FLA-5839SLA-5810E 传输距离:1~5公里
公司地址	广东·深圳·南山区西丽北路80号4楼
联系电话	0755-26700680 15338728407

产品详情

近年来，随着人类社会的发展和科学技术的进步，矿产资源的开发和利用也是越来越多。然而矿区属于事故多发行业，矿区安全成为矿业发展的首要任务，安全生产也是矿企业的首要目标。矿区的安全首先要预防，对于矿区作业人员的管理就不能忽略。此时就离不开监控系统的搭建，然而无论是煤矿、金矿还是稀有金属矿区的现场环境都是比较复杂的，要想实现监控系统采用有线的方式，显然是不现实的。

因此无线视频监控系统在矿区内的使用，深受广大客户的好评，也有着不可取代的地位。在矿区搭建无线监控系统，首先我们要选择好合适的安装位置，一般我们把发射端架在比较高的位置来避开遮挡物，如果中间有遮挡则采用中继的方式把信号中转回监控中心。

项目需求：为了保证矿区现场的安全和严格作业要求，客户要求在矿区做无线视频监控，矿区有4个监控点要做无线监控，有两个点到监控中心的距离为5公里，另两个点到监控中心的距离为3公里，中间无遮挡，可以采用无线网桥视频传输设备直接传输回监控中心。

该矿区无线远程系统的实施方案如下：按照要求前端五公里的点每台摄像机用一台la-5839s无线网桥作为发射，共需要二台发射端。前端三公里的点每台摄像机用一台la-5830f无线网桥作为发射，共需要二台发射端。接收端用一台la-5810e无线数字网桥做为接收，可接收前端四台摄像机的信号。接收端收到信号后直接用网络硬盘录像机保存数据，再进到显示器直接显示。

该无线监控系统示意图如下：

矿区无线视频监控系统优势：

本系统采用802.11a/b/g/n及ofdm/qpsk调制技术，采用基于ip/tcp协议的传输，采用了高频传输机制和

高速率网桥，可以有效避开其他信号的干扰，同时具有可无线铺设，具备高带宽，可兼容性强，无障碍架设，移动的网络，可快速组网，不间断网络，组网灵活性，专用网，可管理性强，系统扩容性强，后续项目增加摄像机方便接入现有系统。同时还具有传输距离远，接收灵敏度高、非视距传输距离远，图像清晰流畅的特点.主要解决移动，远程无线实时视频传输。

深圳莱安科技有限公司联系人：钟云电话：0755-26700680

15338728407qq：2799487227www.szlaian.com地址: 深圳市龙华新区观澜大道113号富本大厦701

本产品的品牌是莱安，型号是LA-5830FLA-5839SLA-5810E，传输距离是1~5公里，频道是5.8G，频率是4.9~6.1GHz，波特率是标准，增益是18，功率是400MW，尺寸是266 × 120 × 82(mm)