



VS-5700

移动无线视频传输系统

VS-5700移动无线视频传输系统根据《公安指挥通信系统建设指导意见》设计开发。该系统通过单兵携带的无线图像传输设备，将实时采集的现场图像、语音等信息传送到现场指挥车以及指挥中心，为上级指挥提供迅速、科学的辅助决策信息。可广泛应用于公安、消防、武警边防、安保运输等行业客户，为大型活动安保及处理突发事件提供通信保障。



系统特点

- 接收灵敏度优于-107dBm，动态范围高于110dB，保证传输效果；
- 专网128位AES加密，保证信息安全；
- 车载型结构坚固可靠，适用于行车等各种复杂环境下使用；
- 接收设备具有数字IP网络接口，保证联网传输时的图像质量；
- 单兵设备符合IP67防尘防水等级。

系统特色

■ 人性化设计的单兵背包

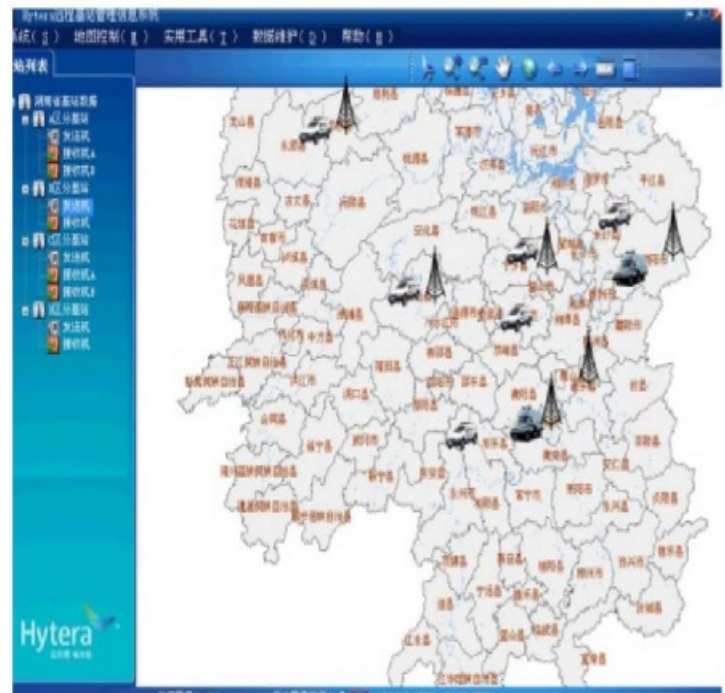
- 采用抗力强、高透气性材料和铝合金骨架设计，背负更轻松、舒适；
- 液晶线控设计，方便单兵对发射机的操作；
- 接线隐蔽式安装，极大提升系统整体可靠性。



单兵背包

■ 系统兼容性强

地址：深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦
 视频信号可与同频同播系统或集群系统组成音视频信号共用
 2M E1链路进行传输。



■ 远程控制平台

- 结合PGIS警用地理位置信息平台，可远程监控基站的各种工作状态；
- 车载发射机可内置GPS模块，移动应急指挥车实时位置信息可在远程控制平台同步显示；
- 系统具备故障自动短信报警功能。

参数指标

规格名称		便携发射机	车载/基站发射机	车载/基站接收机
基本参数	工作频率	150~ 850MHz可定制		
	信道带宽	8/4/2.5/2/1.25 MHz		
	发射机输出功率	0.1W ~ 2W可调	1W ~ 20W可调	/
	接收灵敏度	/	/	≤ -107dBm
	传输距离	15KM (透视情况下)	100KM(透视情况下)	/
	移动速度	300公里/小时		
音视频参数	图像格式	PAL或 NTSC		
	图像质量	D1& 1/2D1		
	压缩标准	MPEG2/MPEG4/H.264		
工作环境	工业等级	IP67	/	/
	加密	128位 AES加密方式		
	电池	14.8V, 8000mAh	/	/
	供电电源	DC16.8V	DC12V / AC220V	DC12V / AC220V
	最大功耗	20W	100W	6.5W
	工作温度	-25° C ~ 60° C		
	工作湿度	≤ 80%		