

AV1000无线单兵传输系统

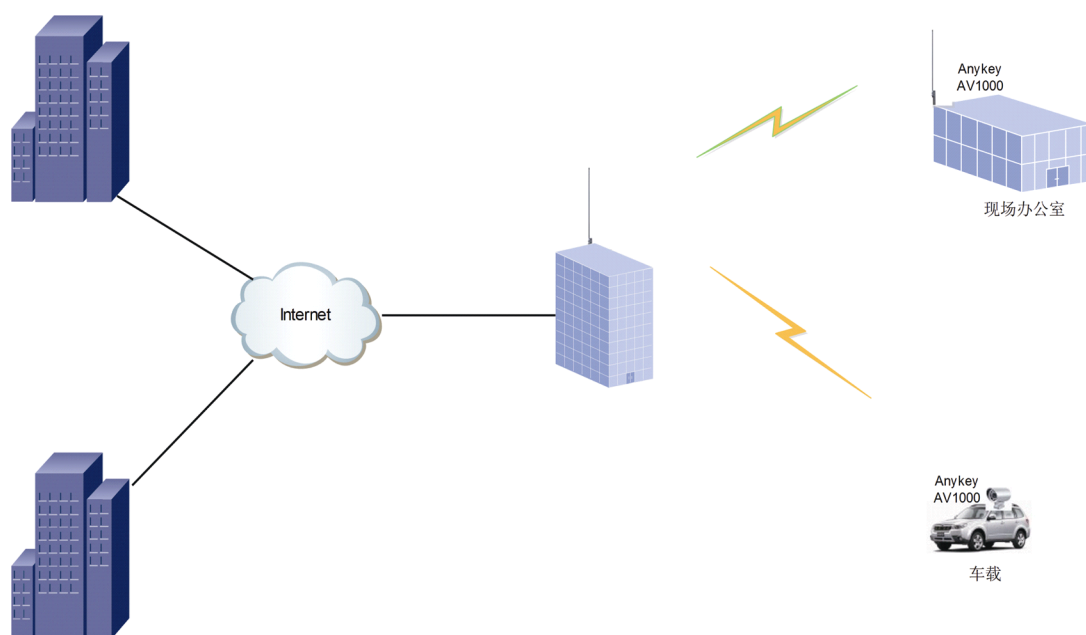
产品介绍

AV1000无线高清晰度视频实时传输系统，是我公司从应急实时视频传输的应用出发，按照用户要求开发的全新的无线高清晰度单兵网络图传输设备，它完全符合应急无线图像传输的需求，同时还提供了一些方便的功能设置以满足用户现场环境的需求。设备架构紧凑，体积小，扩展性好，可组网工作。

产品特点

- ☺ 采用国际先进水平的COFDM调制技术，既编码正交频分复用技术，是目前世界最先进和最具发展潜力的调制技术。
- ☺ 采用的COFDM调制器，采用独特的编程算法和专利技术，和其他同类产品相比，保密性高，并且可以实现低成本。
- ☺ 图像传输距离更远，非视距效果更强。
- ☺ 采用300M-800MHz, 1.0-1.7GHz, 2.0GHz-2.7GHz的频段，提供丰富的频率资源供用户选择。

无线单兵传输系统工作原理框图



无线单兵视频传输系统主要技术指标

工作频段	300-2400MHz, 20MHZ 带宽可调
信道带宽	6/7/8MHZ
图像压缩 格式	MPEG2/ MPEG4;
输出功率	1-5W
传输距离	视距5公里, 非视距1-3公里;
视频速率	大于1-20Mbit/S(速率可调)
视频输入	PAL
音频通道	两路
传输时延	350毫秒
移动速度	达到180KM/h;
工作温度	0~65 C
湿热度	不小于95%;
线标准	625
分辨率	720水平线 576垂直线
使用环境	防水、防盐雾、防震、防尘
供电	AC 220V 或 DC10~16V
摄像设备 接口	复合 VIDEO BNC 接口, 声音2通道: (单声、立体声) 左/右
电源充电 设备接口	DC14.8V 充电
重量	1.5KG
尺寸	180X120X60 mm