

SSJH系列视频通讯监控系统

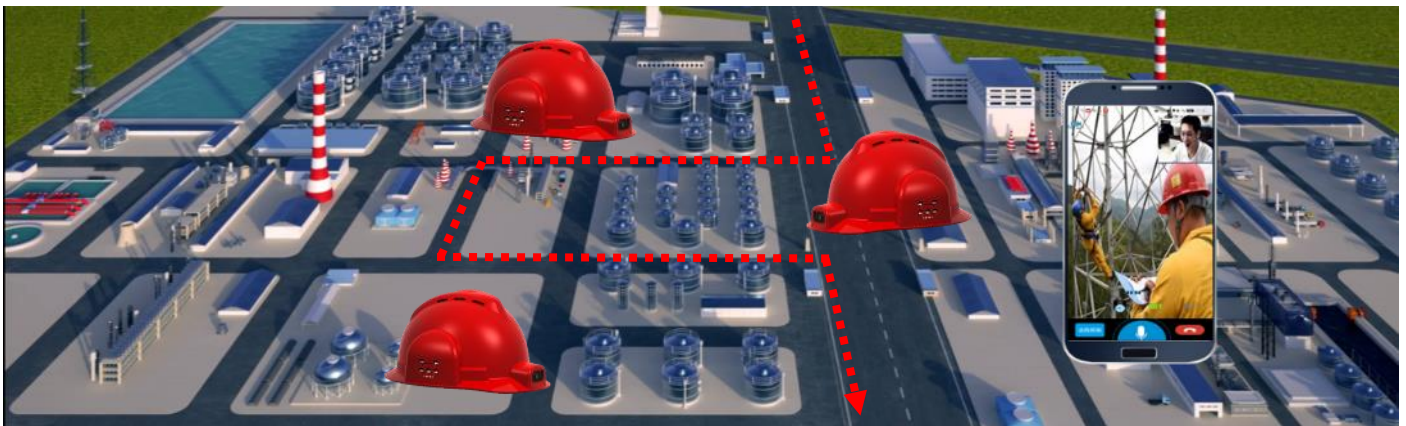
配置方案



天津市三盛九和安全技术服务有限公司

方案一、少屏蔽有4G信号覆盖现场方案

使用人员不进入屏蔽空间，全程在开阔少遮蔽的环境内活动，现场有4G信号覆盖的情况下，可以佩戴SSJH0101智能头戴系统配合4G SIM卡使用，每个智能头戴系统都需要配一张SIM卡，SSJH0101可以本地记录全过程视频，再配合装有SSJH0301手持设备客户端软件的移动设备使用集群通话功能就可以通过4G网络实现人员一对一或多人相互对讲，也可以在装有SSJH0301软件的移动设备上分别查看各个SSJH0101的实时视频画面。



方案一配置举例

设备名称	型号	数量	单位	备注
智能安全头戴系统	SSJH0101	3	个	具体数量根据客户需求确定
4G上网卡				可利用客户现有设备或向当地运营商咨询
		不包含		
网络服务器				可利用客户现有设备或向当地服务商咨询
手持设备客户端软件	SSJH0301	1	套	50路通信之内免费，超过后收费
移动设备				可利用客户现有安卓移动设备
		不包含		

方案二、人员进入屏蔽空间仅现场监控方案

使用人员进入储罐等信号屏蔽空间，仅需在现场监控进入受限空间人员的状态。进罐人员佩戴SSJH0101，罐内人孔正对位置放置1台SSJH0201，罐外人孔正对位置放置1台SSJH0201。进罐人员佩戴的SSJH0101可以传输wifi信号，罐内的SSJH0201接收wifi信号后转变成mesh网络信号从人孔开口处突破储罐的信号屏蔽传输给罐外的另一台SSJH0201，罐外的SSJH0201再将mesh信号转变成wifi信号传递给装有SSJH0301软件的移动设备。两台SSJH0201组建成一个小型局域网完成移动设备和SSJH0101的信号通讯。

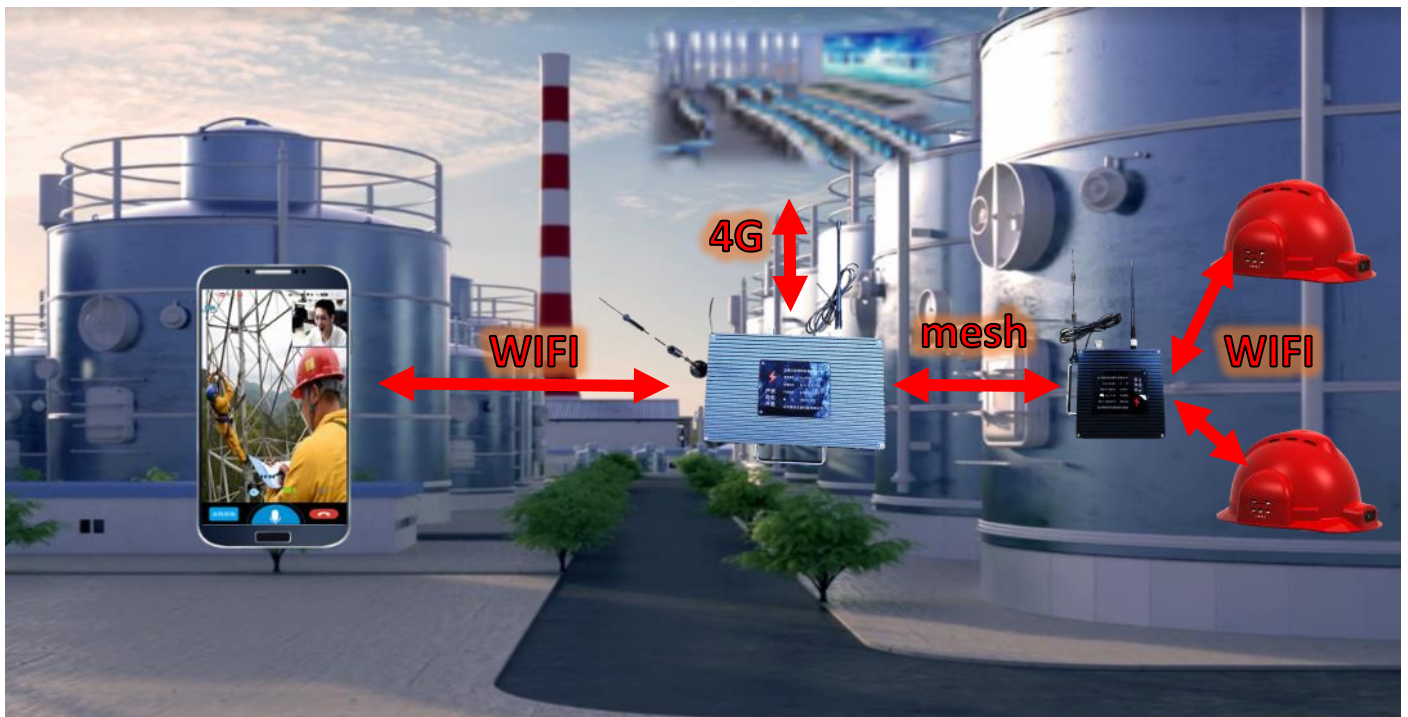


方案二配置举例

设备名称	型号	数量	单位	备注
智能安全头戴系统	SSJH0101	2	个	具体数量根据客户需求确定，建议不超过10个
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0201	2	个	
手持设备客户端软件	SSJH0301	1	套	50路通信之内免费，超过后收费
移动设备		不包含		可利用客户现有安卓移动设备

方案三、人员进入屏蔽空间需要现场和远程同时监控方案

使用人员进入储罐等信号屏蔽空间，需在现场和远程控制室同时监控进入受限空间人员的状态。进罐人员佩戴SSJH0101，罐内人孔正对位置放置1台SSJH0201，罐外人孔正对位置放置1台SSJH0202。进罐人员佩戴的SSJH0101可以传输wifi信号，罐内的SSJH0201接收wifi信号后转变成mesh网络信号从人孔开口处突破储罐的信号屏蔽传输给罐外的SSJH0202，罐外的SSJH0202再将mesh信号转变成wifi信号传递给装有SSJH0301软件的移动设备，SSJH0202同时也将mesh信号转变成4G信号通过当地的服务网络传输给远程控制室。SSJH0201和SSJH0202组建成一个小型局域网完成移动设备和SSJH0101的信号通讯，同时SSJH0202连接因特网实现数据远程传输。

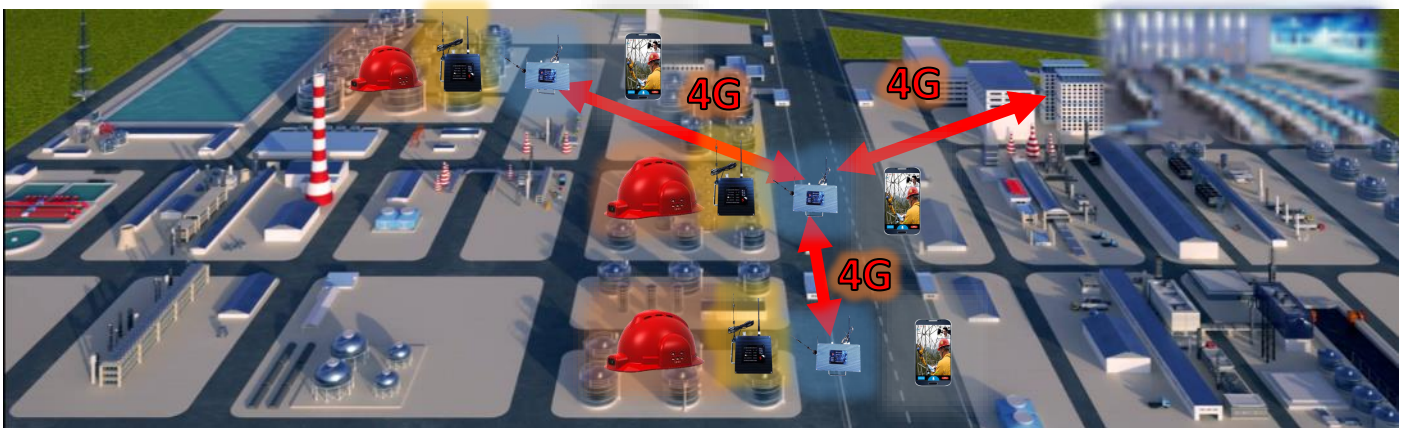


方案三配置举例

设备名称	型号	数量	单位	备注
智能安全头戴系统	SSJH0101	2	个	具体数量根据客户需求确定，建议不超过10个
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0201	1	个	
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0202	1	个	
4G上网卡				
网络服务器		不包含		可利用客户现有设备或向当地运营商咨询
远程监控室设备				
手持设备客户端软件	SSJH0301	1	套	50路通信之内免费，超过后收费
移动设备		不包含		可利用客户现有安卓移动设备

方案四、多组人员进入屏蔽空间需要现场和远程同时监控方案

多组使用人员进入储罐等信号屏蔽空间，需在现场和远程控制室同时监控进入受限空间人员的状态。进罐人员佩戴SSJH0101，罐内人孔正对位置放置1台SSJH0201，罐外人孔正对位置放置1台SSJH0202。进罐人员佩戴的SSJH0101可以传输wifi信号，罐内的SSJH0201接收wifi信号后转变成mesh网络信号从人孔开口处突破储罐的信号屏蔽传输给罐外的SSJH0202，罐外的SSJH0202再将mesh信号转变成4G信号通过当地的服务网络传输给远程控制室。SSJH0201和SSJH0202组建成一个小型局域网完成移动设备和SSJH0101的信号通讯，同时多台SSJH0202连接因特网实现数据远程相互传输，每台SSJH0202都需要安装1张4G SIM卡。

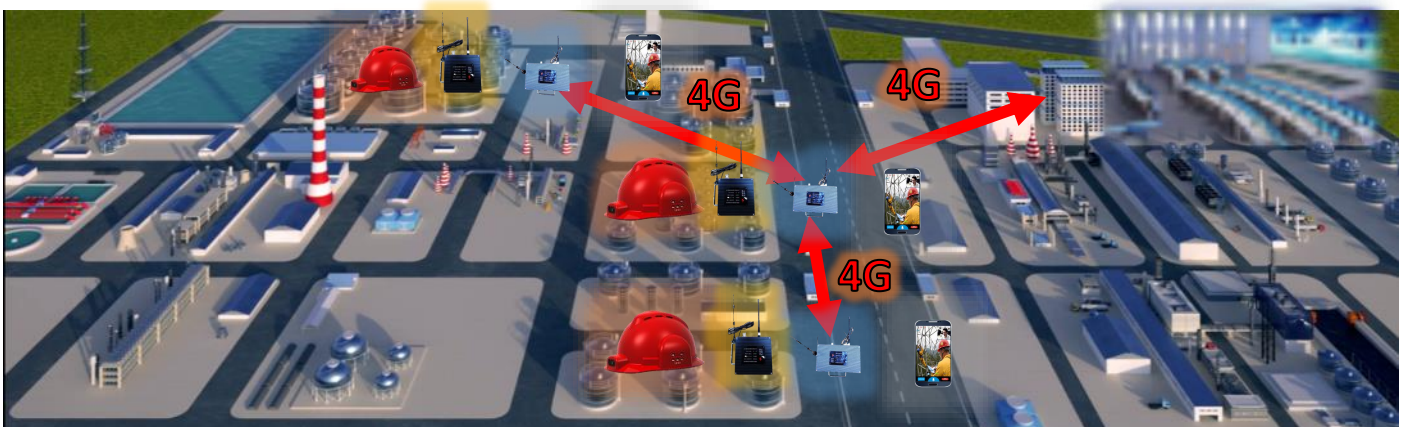


方案四配置举例

设备名称	型号	数量	单位	备注
智能安全头戴系统	SSJH0101	6	个	具体数量根据客户需求确定
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0201	3	个	
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0202	3	个	
4G上网卡				
网络服务器		不包含		可利用客户现有设备或向当地运营商咨询
远程监控室设备				
手持设备客户端软件	SSJH0301	3	套	50路通信之内免费，超过后收费
移动设备		不包含		可利用客户现有安卓移动设备

方案五、十多组人员进入屏蔽空间需要现场和远程同时监控且需要安全管理平台进行调度方案

十多组使用人员进入储罐等信号屏蔽空间，需在现场和远程控制室同时监控进入受限空间人员的状态。进罐人员佩戴SSJH0101，罐内人孔正对位置放置1台SSJH0201，罐外人孔正对位置放置1台SSJH0202。进罐人员佩戴的SSJH0101可以传输wifi信号，罐内的SSJH0201接收wifi信号后转变成mesh网络信号从人孔开口处突破储罐的信号屏蔽传输给罐外的SSJH0202，罐外的SSJH0202再将mesh信号转变成4G信号传递给装有SSJH0301软件的移动设备，SSJH0202同时也将mesh信号转变成4G信号通过当地的服务网络传输给远程控制室。SSJH0201和SSJH0202组建成一个小型局域网完成移动设备和SSJH0101的信号通讯，同时多台SSJH0202连接因特网实现数据远程相互传输，每台SSJH0202都需要安装1张4G SIM卡。远程监控室里的服务器上装有SSJH0302安全管理平台软件，具备丰富多样的远程人员监督管理功能，有效提高现场管理效率，发现隐患及时处理，出现危险立即施救，是管理人员的得力帮手。



方案五配置举例

设备名称	型号	数量	单位	备注
智能安全头戴系统	SSJH0101	40	个	具体数量根据客户需求确定
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0201	10	个	
防爆无线信号采集传输系统	SSJH0202	10	个	
4G上网卡				
网络服务器		不包含		可利用客户现有设备或向当地运营商咨询
远程监控室设备				
手持设备客户端软件	SSJH0301	10	套	50路通信之内免费，超过后收费
安全管理平台软件	SSJH0302	1	套	
移动设备		不包含		可利用客户现有安卓移动设备



服务热线：022-87175756

售后热线：13212171892

公司网站：www.tjssjh.com

联系地址：天津市西青区海泰绿色产业基地K1座4门403室

拥科技 赢未来



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司