

WIGAO

消防多人通讯系统

NS-E650全双工通讯设备

公司简介

COMPANY PROFILE

南京维高信息技术有限公司专注为各行业用户提供专业音视频内部通讯解决方案及相关产品的研发。其无线多方通话产品，具有多人实时在线畅聊式通话，免按键解放双手，极大的提高了通话便利性和工作效率。产品还具有强大的兼容性，可与市面上大部分通话系统实现互联互通，基于 4G 的全双工通话产品，更是可以实现“无限”距离多人远程实时通讯。产品凭借可靠的性能，高效的通话效率，强大的兼容性和复杂场景拓展能力，获得了用户的广泛认可。产品广泛应用在企业生产调度、军警战术指挥、安保通讯指挥、消防应急、工程作业指挥、广电融媒体、舞台演出、高空作业等领域。



消防救援



电力行业



战术通讯



工程调度



演出剧场

消防员救援特点

RESCUE CHARACTERISTICS



01

消防员工作场景危险系数高，有序的调度指挥至关重要



02

双手被高压水枪、电锯、救生绳、救伤员等占用双手



03

遇到紧急情况
通话占线

产品特点

PRODUCT FEATURES

119



多方通话



解放双手



远程通讯



分组管理



扩展丰富

多人通话不占线

采用全双工通话技术，可实现多人实时在线，不间断持续通话。避免了传统对讲机一人一句的半双工通话方式，不存在占线困扰，让交流更自如、更及时

半双工 听与说不能同时进行，通话需按开关键



全双工 听与说可同时进行，并且可多方不占线通话



解放双手无需按键

在灭火时双手控制高压水枪、破门时双手控制电锯、从楼顶下降双手要抓住救援绳这些场景下，既要保证自己安全的前提下双手还要操作工具。使用全双工通话系统，无需按键彻底解放双手，专心救人，减少人员的伤亡率，还可以和场外指挥人员实时交流。



可切换网络 远程通讯

信号传输采用4G/5G公网和WiFi局域网两种模式，不再有像对讲机一样的距离限制，可以做到跨县、跨区大范围距离通话。在消防场景里可以用在指挥中心对火灾现场的远程调度和不间断通讯。



消防局



消防车



救援现场





消防局



组一



消防车



组二



消防车



救援现场



救援现场



分组管理 有序指挥

设备支持4个分组，组内不限人数，组内人员可以随意说话不会影响到其他小组，可以根据不同小队分到不同组内，由指挥中心统一调度，指挥中心可以进到一个组内或者多个组内说话，实现了指挥中心通过一台设备对多个不同地区不同小组的不间断通讯。

耳机类型配置不受限

针对不同场景下，产品支持喉震式、单耳降噪耳机、安全帽式不同类型耳机



喉震耳机



挂耳耳机



安全帽式耳机



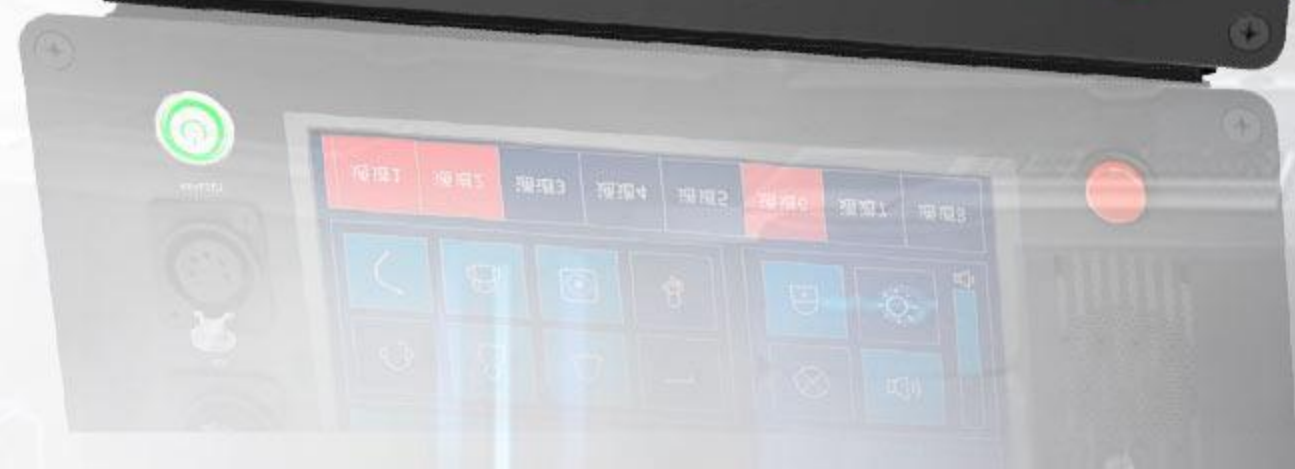
空呼面罩耳机



骨传导耳机

可搭配桌面站

消防指挥中心可使用具有鹅颈麦和外放喇叭的桌面式通话站，便于指挥



实时监控 操作简便

调度软件可实时监控每台终端的信号、电量、在线状态以及实时录音用于总结/归档

设备管理系统

WIGAO

搜索内容 新增

序号	用户名称	账号类型	账号等级	在线状态	tally通道	启用状态	私聊成员
1	用户1	用户	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
2	用户2	用户	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
3	用户3	用户	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
4	用户4	用户	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
5	用户5	用户	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
6	861658068...	硬件	普通	在线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加
7	861658068...	硬件	普通	离线	请选择	<input checked="" type="checkbox"/>	+添加

设备管理系统

WIGAO

搜索内容 新增

序号	群组名称	群组成员
1	G1	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × 861658068533523 ×
2	G2	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × 861658068533523 ×
3	G3	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × 861658068533523 ×
4	G4	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × 861658068533523 ×
5	录音组	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × +添加
6	场务组	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × +添加
7	异地组	用户1 × 用户2 × 用户3 × 用户4 × 用户5 × +添加



超长待机 持久续航

采用低功耗节能电路设计，进一步降低功耗，内置4200mAh高密度聚合物锂电池，可实现持续工作12个小时。



腰包基础参数



信号制式	4G/WIFI
传输距离	不限
通话方式	多路全双工
全双工数量	不限
信噪比	>50dB
持续工作时间	12 小时
充电接口	Type-C
发射功率	最大 25dBm
分组功能	支持/4 分组
耳机接口	3.5mm
动圈 MIC	支持
驻极体 MIC	支持
产品尺寸	105*69*26.5mm
屏幕规格	1.4 吋彩色显示屏
电池容量	4200mAh
频响	100Hz-4KHz

桌面站基础参数



产品名称	通话桌面站
传输方式	IP局域网
分组数量	≥16组/通道
鹅颈麦	支持
头戴耳机	支持
扬声器	支持
显示屏规格	7英寸彩色触摸屏
安装方式	桌面/内嵌
听/说选择	可独立任选
声音采样率	16K高清音质
通话方式	多路全双工
频响	100Hz-4KHz
产品尺寸	282*135*33mm
远程控制	支持
音频接口	AUX IN/OUT
网络接口	10M/100M以太网接口
电源输入	DC 12V
组别/通道选择	可独立任选



创新技术 专业服务

我们将继续秉持“创新技术，专业服务”的宗旨，为安全作业、特种通讯提供优质的音视频产品及方案，并做好长期服务。

 南京维高信息技术有限公司

 江苏省南京市江宁区铺岗街599号宇通大厦A座5楼

 025-85096105 15251817803