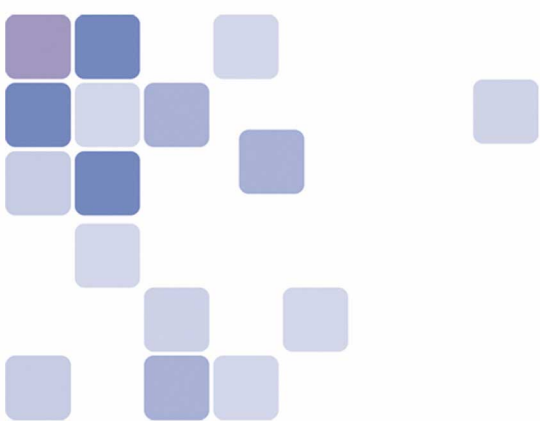


IP广播对讲系统

一站式IP广播对讲解决方案



上海云翌通信科技有限公司

电话: 400-820-5506

邮箱: market@yuneasy.cn

网址: www.yuneasy.cn

总部: 上海市浦东软件园(世博分园)灵岩南路295号17号楼203室

上海云翌通信科技有限公司

上海 北京 深圳 合肥 杭州 南京 重庆

目 录

01	云翌简介
02	云翌资质证书
03	云翌核心产品&分支机构
04	融合通信拓扑图
05	硬件产品
21	系统功能介绍
23	系统功能列表
24	系统优势
25	高速公路广播对讲
27	综合管廊IP广播对讲
29	无人值守停车场对讲
31	校园对讲
33	监狱广播对讲
35	养老监护对讲
37	门禁楼宇对讲
39	村村通广播
41	智慧工地融合调度
43	煤矿广播对讲融合调度
45	平安城市/平安校园“防霸凌”/景区求助对讲
46	智慧灯杆一键求助对讲广播
47	无人值守（体育馆-健身房-超市）对讲
48	应急管理局融合调度
49	部队广播对讲系统
50	化工厂融合调度

行业典型客户

工矿能源

招金矿业 三寶集团 普阳钢铁 鑫海集团 新奥集团 Chunlan 中广核 HNEC 河南能源

石油化工

中国石化 (吉林石化分公司) SINOPEC 中国石化 SINOPEC OPEC 齐鲁石化 太平洋石化 Pacific Petrochemical 抚顺石化 苏摩化工 联盟化工 长庆油田

电力行业

万峰电力 WANFENG POWER 广安电力 GUANGAN ELECTRIC 浙江电力 ZHEJIANG ELECTRIC POWER 呼和浩特风电 中国电力物资 合肥风电 山西地方电力

政府机关

大英监狱 辽阳监狱 锦州水务 粤海水务 广西应急局 重庆煤管局 泰州海事局 中国航天 西安航天基地

警务消防

白山消防支队 蚌埠铁路公安 广水城管局 安吉城管局 乌海消防支队 石家庄消防支队 鹤壁消防支队 通辽消防支队 海口消防 太原消防

轨道交通

长沙轨道 Changsha Metro 西安地铁 XI'AN METRO 武汉地铁 WUHAN METRO 昆明轨道交通 Kunming Rail Transit Co.,Ltd 哈尔滨地铁 HARBIN METRO 海河隧道 当雄隧道

交通旅游

上海机场集团 天津机场 如意航空 上饶机场 温州机场集团 HNEG 湖南高速 麻竹高速 四田高速 G1112 集友高速 广深沿江高速 京藏高速

教育培训

北京大学 PEKING UNIVERSITY 中山大学 SUN YAT-SEN UNIVERSITY 中国石油大学 CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM 河北工业大学 兰州交通大学 中国中医科学院 中国音乐学院 南京建宁中学 濮阳医学高等专科学校

其他行业

深圳建工 中金财富 CICC Wealth Management 中海地产 CHINA OVERSEAS ESTATE 中安金狮 Golden Lion P&T 上海青旅 scyt 龙湖地产 Longfor 捷流 JETFLOW 迈泊 MY PARK



云翌简介

上海云翌通信科技有限公司总部位于上海市浦东软件园世博分园，致力于向社会企事业单位提供自主研发的VoIP全系列语音通信产品。包括智能呼叫中心系统、IP广播对讲系统、融合指挥调度系统、HiPBX酒店通信系统、统一通信软件、云平台等产品及方案。

公司是上海市双软认定企业、重点高新技术企业。公司核心管理与研发团队均为通信行业内从业十年以上的资深人士，在IP融合通信、行业应用、云平台等领域有着丰富的专业经验。公司产品充分利用Internet和全球IP互连的环境，提供比传统业务更全面、更专业的服务解决方案。

公司成立以来，已经成功为上万家企事业单位提供通信解决方案，超高的性价比以及全面的定制服务赢得了用户的一致认可。



云翌资质



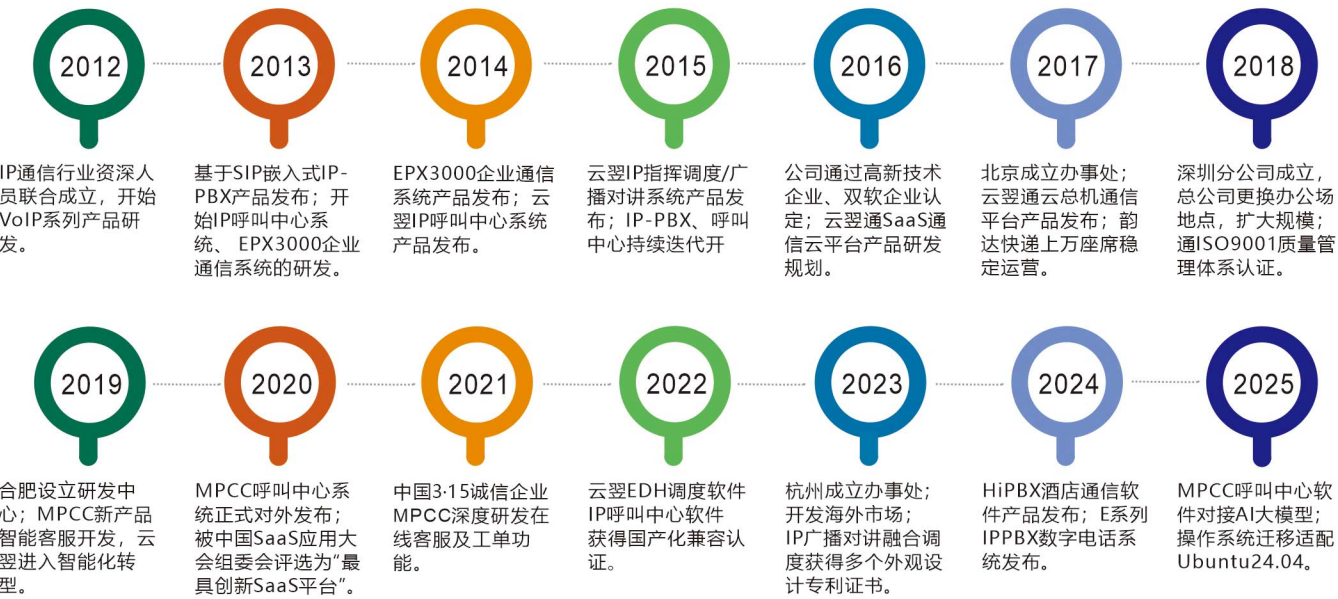
产品兼容认证，支持信创国产化



高新技术企业



发展历程



核心产品



IP广播对讲系统



IP指挥调度系统



AI呼叫中心系统



IPPBX数字电话系统



HiPBX酒店通信系统

分支机构



上海
总部



深圳
办事处



杭州
办事处



北京
办事处



合肥
研发中心



重庆
办事处

融合通信拓扑图





参数类目	参数内容					
系统型号	EBS50	EBS100	EBS200	EBS500	EBS1000	EBS2000
注册线数	50	100	200	500	1000	2000
并发线数	20	30	50	100	200	400
CPU	i3-9100 四核四线程				i5-9500 六核六线程	
内存	8G DDR4				16G DDR4	
硬盘	480g 固态硬盘					
网卡	2 个10M/100M/1000M 以太网接口					
I/O接口	2 个USB3.0 接口 4 个USB2.0 接口 1 个PS/2 接口 1 个DP 接口 1 个HDMI 接口 1 个VGA 接口 1 组音频输入输出接口 1 个220VAC 电源接口					
电源	250W 交流输入电压220V					
主机尺寸	1U 宽*深*高 (428mm*435mm*45mm)					
主机重量	6.5kg					
外包装尺寸	长:55.50CM 宽: 55.00CM 高: 15.50CM					



硬件接口：

前面板接口：2*USB2.0
后IO接口：
2个10M/100M/1000M 以太网接口
4个USB3.0接口 4个USB2.0接口
1个DVI接口 1个VGA接口
1个HDMI接口 1组6孔音频接口
2个220V AC电源接口 （冗余电源模块）

产品参数：

CPU：Intel Xeon 十二核CPU*2
CPU频率：2.5GHz
内存：16G
硬盘：2T企业级硬盘
尺寸：650mm (L) *437.5mm (W) *88mm (H)
重量：21KG
电源：冗余双电源模块 单路输入电压220V
功率：550W*2
前面板接口：2个USB口
前面板指示灯：硬盘指示灯、运行指示灯
工作环境：温度-20℃~60℃
湿度5%~90%，无凝结
储存环境：温度-20℃~75℃
湿度0%~90%，无凝结



融合通信主机采用完全模块化设计，可按需配置。
提供8个业务槽位，主控板卡和业务板卡均支持热拔插，
调度主机融合了模拟、数字和集群、音频四种子板，
既可以连接传统电话机、传真机，也可以连接PSTN
和企业交换机，以及调度台、调音台，实现模拟网关、
数字网关和无线集群网关、音频网关的多种功能。

硬件名称	主板型号	备 注
机 框	EDH5000	8业务插槽，2主控板插槽
处理板	EDH5000-CPU06P	CPU：海光3350E (8核16线程，主频：2.8GHz) 内存：标配DDR4/2666-16GB（国产）， 最大32GB（国产）或64GB（非国产） 硬盘：支持2个2.5寸SATA硬盘
主控板	EDH5000	
数字板	EDH5000-B1	30（1E1）
	EDH5000-B2	60（2E1）
	EDH5000-B4	120（4E1）
模拟板	EDH5000-D16S	16路FXS
	EDH5000-D16O	16路FXO
集群板	EDH5000-D4EM	4路无线集群
音频板	EDH5000-D4AU	4路音频
视频板	EDH5000-VG100	16路视频
SBC子板	EDH5000-SBC60	60路SBC
磁石子板	EDH5000-D8MAG	8路磁石电话

产品优势：

- ☆ 全国产化设计架构
- ☆ 双主控热备、单主控可选配
- ☆ 网关支持最大同时并发路数为960路
- ☆ 支持中国 IP 语音标准，E1 端口支持多种信令
- ☆ 网关支持SIP 和 IP 语音通讯协议
- ☆ 支持 SNMP 协议，能够由网管系统统一管理
- ☆ 支持静态路由与动态路由协议，可以和基础数据网络完全兼容
- ☆ 双热插拔电源，双热插拔风扇
- ☆ 支持千兆电口、光口网络，网络支持bond功能



产品参数：

CPU：标配Hygon 5380 十六核 2.5GHz *2颗，共32核
内存：标配32G DDR4 RECC*4，共128GB，
最大支持16个DIMM插槽
存储接口：板载4个 SATA+3个迷你SAS，最多支持16个
SATA，两个SLMSAS，最多支持4个NVME，1个
PCIE M.2,
PCI-E扩展：3 x PCI-E 4.0 x8，3 x PCI-E 4.0 x16
网络接口：板载4个Intel®千兆网口，1个IPMI管理接口，
可选配外接千兆及万兆网卡
重量：约20kg
尺寸：深650mm*宽480mm*高88mm
电源：标配800W 1+1 冗余电源

国产化操作系统：

银河麒麟桌面操作系统V10
统信服务器操作系统V20



YE-P6330i 分控台

显示屏: 10.1 英寸1280x800 彩色触摸屏
摄像头: 1300 万像素(可调节角度), 支持隐私盖
SIP线路: 20条
供电: DC 12V/3A or PoE
尺寸: 桌面式(角度50°): 309 x 226 x167mm
颜色: 枪灰色, 白色



YE-EH156 单手柄调度台

显示屏: 15.6寸LED液晶触摸屏
摄像头: 720P, 可调角度(可选配置)
内存: 标配8G内存(可选配置)
处理器: 标配I5-4200H系列(可选配置)
硬盘: 标配128G SSD(可选配置)
尺寸: 476*281*48mm (不含底座)
音频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-EH215L 单手柄调度台

显示屏: 21.5寸10点电容式触摸屏
摄像头: 200万像素1080P可旋转摄像头
内存: DDR4 8G内存
处理器: 英特尔Core i5
硬盘: 128G SSD固态硬盘
尺寸: 625mm*352mm* 340mm
音频: 鹅颈麦+扬声器+听筒



YE-EH238 双手柄调度台

显示屏: 23.8寸电容感应式触摸屏
内存: 标配8G内存(可选配置)
处理器: 标配Intel I5-4200H(可选配置)
硬盘: 标配128G SSD(可选配置)
尺寸: 758*352*89mm(带键盘 不含底座)
内置定制话机2个, 一键免提



YE-EH215 语音调度台

显示屏: 21.5寸10点电容式触摸屏
摄像头: 200万像素1080P可旋转摄像头
内存: DDR4 8G内存
处理器: 英特尔Core i5
硬盘: 128G SSD固态硬盘
尺寸: 625mm*352mm* 340mm
音频: 鹅颈麦+扬声器+听筒



YE-EH215V 视频调度台

显示屏: 21.5寸10点电容式触摸屏
内存: DDR4 8G内存
处理器: 英特尔Core i5
硬盘: 128G SSD固态硬盘
尺寸: 1104*370* 202mm
左右配置两台高端视频话机



YE-EH238-2P 双屏调度台

显示屏: 23.8寸*2 工业级电容感应式触摸屏
摄像头: 200万像素1080P摄像头(可选配置)
内存: 标配8G内存(可选配置)
处理器: 标配Intel I5-4200H(可选配置)
硬盘: 标配128G SSD(可选配置)
尺寸: 24.06*357.36*91mm(不含底座)
音频: 内置3W喇叭*2, 鹅颈麦克风



YE-EH238-3P 三屏调度台

显示屏: 主屏23.8寸, 副屏17.3寸*2
摄像头: 200W像素 1080P(可选配置)
内存: 标配8G内存(可选配置)
处理器: 标配Intel I5-4200H(可选配置)
硬盘: 标配128G SSD(可选配置)
尺寸: 824.06*357.36*91mm(不含底座)
音频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-116S 国产化调度台

显示屏: 11.6寸 LCD触摸屏
摄像头: 100万像素, 720P摄像头 (可选配置)
主 板: KC6000-UA
处理器: 标配KX U6780A (可选配置)
内 存: 标配8G内存 (可选配置)
尺 寸: 384.6*234.6*48mm (不含底座)
音 频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-156S 国产化调度台

显示屏: 15.6寸 LCD触摸屏
摄像头: 100万像素, 720P摄像头 (可选配置)
主 板: KC6000-UA
处理器: 标配KX U6780A (可选配置)
内 存: 标配8G内存 (可选配置)
尺 寸: 476*281*48mm (不含底座)
音 频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-238-L 国产化调度台

显示屏: 23.8寸 电容感应式触摸屏
摄像头: 100万像素, 720P摄像头 (可选配置)
主 板: KC6000-UA
处理器: 标配KX U6780A (可选配置)
内 存: 标配8G内存 (可选配置)
尺 寸: 384.6*234.6*48mm (不含底座)
音 频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-238-L2P 国产化调度台

显示屏: 23.8寸*2 工业级电容感应触摸屏
摄像头: 200万像素 1080P摄像头 (可选配置)
主 板: 工控主板
处理器: 飞腾D2000 (可选配置)
内 存: 标配16G内存 (可选配置)
尺 寸: 824.06*357.36*109mm (不含底座)
音 频: 内置8Ω3W喇叭, 外置鹅颈麦克风



YE-P210i 鹅颈寻呼台

智能DSS按键对应显示屏
鹅颈麦克风— 可活动的指向性外置麦克风
支持连接蓝牙耳机 (内置蓝牙)
支持H.264视频解码, 可绑定摄像头
20条SIP线路, 支持十方语音会议, 三方视频会议
键盘: 77 个按键
供电: 5V/2A or PoE



YE-P308i 可视寻呼台

7英寸彩屏设计
全双工免提通话, 配备鹅颈麦克风
20条SIP线路, 支持十方语音会议, 三方视频会议
内置500万像素摄像头, 可调节角度
最多支持116个DSS按键的自定义设置
支持H.264视频编解码, 支持视频通话



YE-P6320i 可视寻呼台

20条SIP线路
可活动的指向性外置鹅颈麦克风
10.1英寸1280x800彩色触摸屏
116个可编程按键
支持H.264视频解码内置高清哈曼扬声器
800 万像素, 支持隐私盖
支持PoE供电和电源供电



YE-P303i 对讲寻呼台

冷轧钢外壳, 防寒抗冻、抗氧化、抗腐蚀、抗暴力敲击
工业级IP主板
防护等级为: IP54
16位矩阵式设计按键, 锌合金材质
SIP线路: 最大2路
外形尺寸: 230*180*71.4mm(不含鹅颈麦高度)
供电方式: 220V AC/5V DC

**| YE-B100 音箱**

SIP 2.0 额定功率: 30W
安装方式: 支架安装
电源: AC220V或DC24V
安装环境: 室内
尺寸: 182mm*162mm*242mm

**| YE-B200 音柱**

SIP 2.0 额定功率: 30/60/90/120W
安装方式: 立柱安装
电源: AC220V或DC24V
安装环境: 室内/室外
尺寸: 170毫米*150毫米*530毫米

**| YE-B300 号角**

SIP 2.0 额定功率: 30/50W
安装方式: 支架安装
电源: AC220V或DC24V
安装环境: 室外
尺寸: 246mm*292mm

**| YE-B500 吸顶喇叭**

SIP 2.0 额定功率: 10W
安装方式: 支架安装
电源: AC220V或DC24V
安装环境: 室内
尺寸: 245mm*115mm

**| YE-B700 防爆吸顶喇叭**

6级防尘, 5级防水
外壳防护登记IP65, 4.5寸喇叭
额定功率: 10W/20W/30W
定压型100v输入
尺寸180*180*130mm

**| YE-B600 功放**

SIP 2.0 尺寸: 482*353*90mm
额定输出: 80瓦/130瓦/180瓦/260瓦
/360瓦/500瓦/660瓦/1000瓦
功耗: 120瓦/160瓦/240瓦/320瓦/480瓦
/600瓦/760w

**| YE-B800 主备切换器**

具有手动主/备切换功能
可控通道数: 主功放8路, 备用功放8路
功耗: 20W; 电源: AC220V/50HZ;
尺寸: 482X352X90mm
净重: 5.2kg;

**| YE-B900网络广播终端控制器**

2U标准19寸机架式结构, 银色氧化铝拉丝面板
内置2x30W立体声数字定阻功率放大器
4路音频信号辅助输出, 1路USB音源输入
电源输出功率: 2200W
尺寸: 448 *415*88(mm)

**| YE-GBYX 防爆音柱**

铝合金压铸而成, 材料厚度10mm
防爆等级: Ex db IIC T5 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
防水等级: IP65 功率: 50W/100W
内置或外置远距离拾音模块可拾取20米内的声音
尺寸: 600 *200*140(mm)

**| YE-EXYS02 防爆扬声器**

防紫外线环保粉末涂层, 户外长时间暴晒不褪色
防爆等级: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
防护等级: IP66 额定功率: 30W
驱动方式: 定阻、定压可选
安装方式: 壁挂支架安装



YE-TA10 4G无线对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 2W
内置继电器: 1

ONVIF: 不支持
防护等级: IP54
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti11s/Ti11sv 室内语音/视频对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 3W
内置继电器: 1

ONVIF: 不支持/支持
防护等级: IP65和IK10
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti12 室外语音对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 3W
内置继电器: 1

ONVIF: 不支持
防护等级: IP65和IK10
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti16sv 室外视频对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 3W
内置继电器: 2

摄像头: 1080P
防护等级: IP65和IK10
电源类型: DC12V或POE



YE-BG-ZY IP招援电话

SIP线路: 2
接入方式: RJ45
304不锈钢外壳

振铃声级: 90~100dBA
防护等级: IP54
话机尺寸: 555*195*40mm



YE-TA12/TA12V 语音/视频对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 10W
内置继电器: 2

400W高清摄像头+红外补光灯
防护等级: IP66和IK10
电源类型: DC12V或POE



YE-QR-22 免提对讲电话机

SIP线路: 2
接入方式: RJ45
304不锈钢外壳

振铃声级: 90~100dBA
防护等级: IP54
话机尺寸: 250*106*45mm



YE-TY501 爱心医护对讲

SIP线路: 2
扬声器功率: 2W
内置继电器: 1

ONVIF: 支持
防护等级: IP54
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti53W SIP室内机

SIP线路: 6
扬声器功率: 2W
7英寸彩色触摸屏

ONVIF: 支持
Linux操作系统
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti507W 安卓室内机

SIP线路: 2
扬声器功率: 2W
10.1英寸彩色触摸屏

ONVIF: 支持
安卓 9.0 操作系统
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti67 人脸识别门禁

SIP线路: 2
7英寸IPS彩色触摸屏
200W像素双目摄像头

ONVIF: 支持
防护等级: IP66和IK07
电源类型: DC12V或POE



YE-Ti68 人脸识别门禁

SIP线路: 2
8英寸IPS彩色触摸屏
200W像素双目摄像头

ONVIF: 支持
防护等级: IP66和IK07
电源类型: DC12V或POE



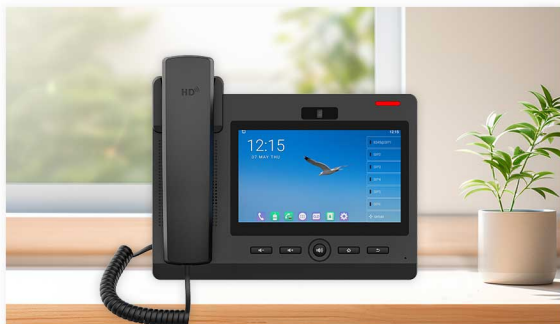
YE-P100 入门级IP话机

SIP帐户: 2
液晶显示器: 128*48图形显示
高清音频: G.722和Opus
网络: 10/100Mbps
电话簿: 500



YE-P300 企业级彩屏话机

SIP帐户: 4
液晶显示器: 2.4寸 (320*240) 彩色
高清音频: G.722和Opus
网络: 10/100Mbps
电话簿: 500



YE-P600 高级视频话机

SIP帐户: 20
液晶显示器: 7英寸触摸屏
网络: 10/100/1000Mbps
摄像头: 720P
电话簿: 2000



YE-P305 SIP爱心话机

SIP帐户: 2
液晶显示器: 3.5英寸彩屏
网络: 10/100/1000Mbps
高清音频: G.722和Opus
电话簿: 1000



YE-P620W 手持WiFi话机

SIP帐户: 8
液晶显示器: 2.4英寸彩屏
3000mAh大容量可拆卸电池, 桌面式充电底座
支持Wi-Fi6, 蓝牙5.0
电话簿: 1000



YE-PBG-02 防水话机

供电电压: 电话线供电
拨号方式: DTMF 拨号
令信号: DTMF双音多频
振铃声级: 80~90dBA
防护等级: IP68, 防腐等级: WF1
整机重量: 7kg
安装方式: 壁挂式
话机尺寸: 320*255*138mm



YE-PBG-02F 防爆话机

防爆标志: Ex ib mb IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
供电电压: 电话线供电
拨号方式: DTMF 拨号
令信号: DTMF双音多频
振铃声级: 80~90dBA
防护等级: IP68, 防腐等级: WF1
整机重量: 7kg
安装方式: 壁挂式
话机尺寸: 320*255*138mm



YE-BG-02FWS 防爆双向可视话机

防爆标志: Ex ib mb IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
供电电压: 220V AC / 12V5A DC
数字键拨号, 呼叫任意终端, 实现全双工对讲
SIP线路: 最大2路
振铃声级: 90~100dBA
防护等级: IP68, 防腐等级: WF1
整机重量: 7.3kg
安装方式: 壁挂式
话机尺寸: 320*255*138mm



YE-G1000 语音网关

4FXS/4FXO/8FXS/8FXO/4FXS+4FXO
网络接口: 千兆2个网口, 光口1个SFP接口
语音编码: G.711、G.729、G.726、opus; 高清语音
并发: 支持G711、G729 全并发
电话功能: 来电显示、呼叫保持、转移、留言提示
IP传真: T.38 和 Pass-through
极性反转/终止: 支持
QOS: 支持



YE-G2000 语音网关

16-48口 FXO系列/FXO、FXS混合系列
网络接口: 百兆/千兆4个网口
语音编码: G.711、G.729、G.726、opus; 高清语音
并发: 支持G711、G729 全并发
电话功能: 来电显示、呼叫保持、转移、留言提示
IP传真: T.38 和 Pass-through
极性反转/终止: 支持
QOS: 支持



YE-G3000 数字中继网关

语音编码: G.711a/μ law, G.723.1, G.729A/B, iLBC, AMR
SIP/IMS注册账号: 最大256个
拨号规则, 最大支持2000条
最大支持60路并发
E1/T1端口数量: 1/2/4/8/16 E1/T1
串口: 1* RS232, 115200bps
电源: 100-240VAC, 50-60 Hz
功耗: 10W 重量: 2.0kg
尺寸(W/D/H): 436*300*44.5mm(1U)



YE-G6000 集群对讲网关

电话协议: 模拟中继(FXO)、SIP(RFC3261、RFC2543)
语音编码: G.711, G.729, G.723
集群参数: MAP27(支持模拟集群单呼、组呼)
电台控制: PTT、VOX、COR
车载台: 支持MOTO 3688, 烽火FHDM8668,
海能达MD780, 海能达PD780, 中兴PM790等
容量: 单台支持4路RJ45接口EM集群接入
供电: 双路AC供电
对外4个千兆网口(1Wan+3Lan)



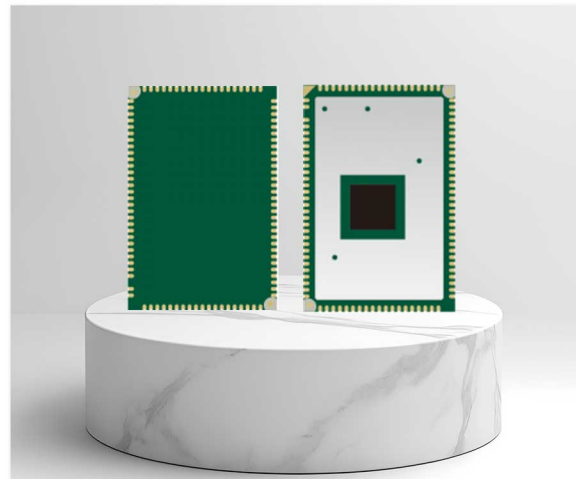
YE-G7000 会场音频网关

电话协议: 模拟中继(FXO)、SIP(RFC3261、RFC2543)
语音编码: G.711, G.729, G.723
2路电话线/2路SIP, 2路音频输入、输出
接口: 2个RJ11 FXO电话接口, 4路TS(大二芯)
多路电话(SIP、PSTN、GSM)接入处理能力
同时可输出两路音频
管理控制: IP控制话机、WEB网页管理
物理尺寸: 长420mm宽240mm高45mm
重量: 3.5千克



YE-G8000 报警网关

通信协议: Modbus TCP
RS485接口防雷保护级别: 2KV/1KA
网口接口形式: 1路RJ45网口
网口传输距离: 100米
16路数字量输入, 16路数字量输出
具有良好的过流、过压、防反接、防错接保护功能
功率: 1-2W
电源参数: 输入220VAC输出2路DC12V@3A供电
尺寸: 481mm*244mm*44.5mm



YE-SCB03 广播核心板

专为行业广播对讲应用而设计的VoIP核心模块
内嵌SIP广播对讲软件
VoIP SoC: 单核A7核心处理器
SIP线路: 2 OS: Linux
存储器: 内置64MB DDR2 内置128MB Flash
功能接口: MIPI接口: 连接摄像头模组 1 音频输出接口
2 MIC接口 1 IR-CUT 控制接口
小巧玲珑, 邮票孔封装的模块设计
产品尺寸: 45x30x4 mm



YE-SMB12 话机对讲主板

针对于行业安防应用场景而研发的SIP音视频对讲核心板
通讯协议: SIP 2.0(RFC-3261)
采用BCM1190主芯片
按键为音量+和- 以及一个复位按键
电源适配器供电 或 PoE供电
10W-30W单声道功放输出, 根据输入电压自适应输出功率
与 IPC 摄像头联动, 实现视频对讲
摄像头 NVR 录像, 标准 RJ45 接口
外型尺寸: 99 * 79 * 21 mm



YE-PA2S 广播对讲网关

SIP线路: 2
紧急呼叫按键接口, 一键呼叫
摄像头NVR录像, 标准RJ45接口
录音输出, 支持输入输出触发功能
3.5mm标准音频接口, 即插即用
Lineout音频输出接口, 可扩展外部有源音箱接口
10W~30W单声道功放输出, 根据输入电压适配输出功率
百兆以太网-自适应10/100Mbps网络端口,
提供快速网络传输, 支持PoE供电



YE-L503 4G对讲终端

屏幕显示: 5.0"HD, 分辨率720*1280
网络支持: 4G /3G/2G/GPRS/Wi-Fi
内存: 128GB+6GB
摄像头: 前800万后1600W
CPU: MT6762 八核 2.0G
尺寸: 164.5*78.6*18.2mm
系统: 安卓8.1



YE-L2401 公网对讲终端

屏幕显示: 2.4寸屏 QVGA 320*240
摄像头: 前200W后500W
CPU: MTK6739四核
内存: 8GB+1GB (外置内存最大支持128G)
系统: 安卓8.1
电池容量: 4100MAH
尺寸: 133*57*25mm



YE-N630J 5G手持终端

屏幕显示: 6.3寸屏 1280*2340
防护等级: IP68
摄像头: 前1600W, 后4800万+800万广角+200微距
CPU: MTK 6877VZ (天基900)
内存: 256GB +8GB
系统: 安卓11
电池: 5200mAh



YE-C310 执法记录仪

屏幕显示: 3.1寸屏 WVGA 800*480
防爆等级 EX ib IIC T5 Gb
CPU: MTK6769 八核 2.0GHZ
摄像头: 前500后主400W后辅1300W
内存: 64GB+4GB (内存最大支持512G)
系统: 安卓11
电池: 3200MAH

系统功能介绍

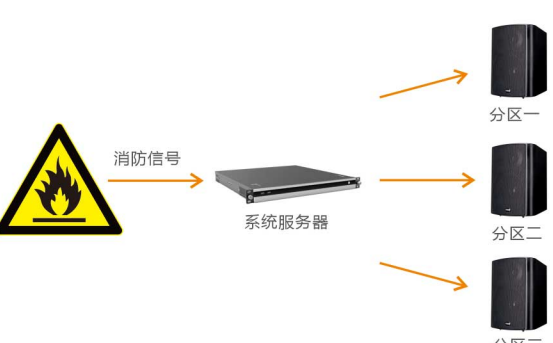
可视化对讲及录音录像

管理机之间互相呼叫、双向可视对讲，可与对讲终端单向可视化对讲。通过系统可以对通话进行录音录像，记录整个处警及指挥调度过程，既是宝贵的经验资料又为日后的排查提供证据。



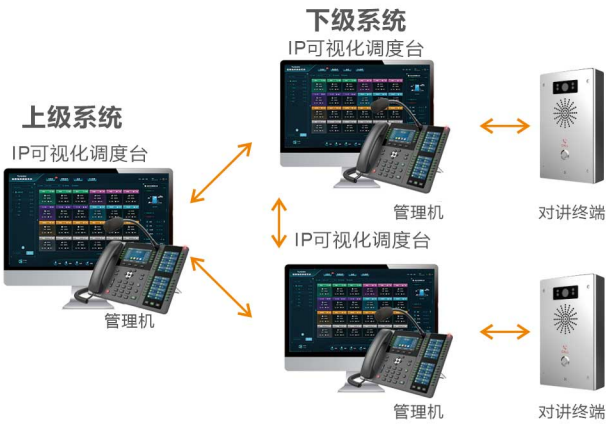
消防报警

应急指挥中心或监控中心服务器接到消防信号后，直接传给IP可视化调度台，报警经人工确认后，触发融合系统立即切换紧急广播状态。



系统级联

多套级联架构，支持访问下级系统，支持对下级终端发起级联会议和级联广播功能。



无人值守

支持无人值守功能，无人值守状态下电话自动进行转接。上班后，可一键解除无人值守。



一键求助及双向免提通话

遇到紧急情况时，求助人员按下对讲终端求助键，可快速呼叫到监控中心，值班人员第一时间响应，呼叫人员能及时得到帮助。有效减少异常处理的时间，提高工作效率。



联动控制

应急指挥中心或监控中心，可远程控制终端开关量接口，实现与电控锁、警示灯、道闸等外部设备联动，实现远程开锁，开闸，控制声光报警灯功能，同时终端可外接紧急按钮、有源音响等外部设备，满足多功能应用场景。



报警预案

确认求助报警的真实性后，启用预设的报警处理预案，如：自动拨打电话给求助人员的亲人、上级领导；向相关人员发送提示信息；触发大门自动关闭等。



视频监控及威慑喊话

实时查看设备所在区域环境状态，支持播放声音，发现恶意破坏情况，可通过管理机主动发起广播喊话，威慑不法分子;进行实时监控，调度员可以进行挂断、强插、拆讲、密语、抓拍操作。



广播（通知、音乐、喊话）

通过IP可视化调度台管理软件，对所辖区域实现全区广播、分区广播、定时广播、消防广播和紧急广播，广播方式支持语音文件、喊话和外语音源广播。



联动办公电话、手机

求助过程中可直接将通话转移到上级部门行政办公电话、领导手机，也可以通过设置直接让对讲终端呼叫到相应的办公电话、手机。



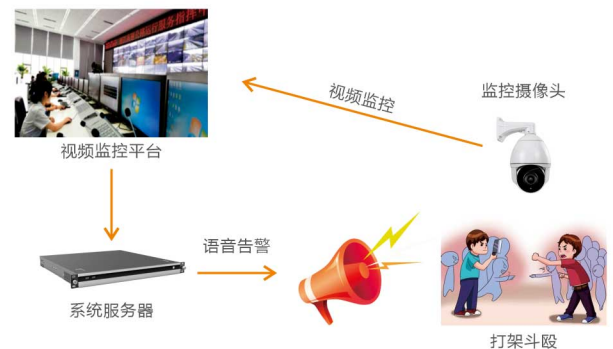
电子地图

支持在线地图，离线地图和场景地图，可在地图中实时显示设备位置及状态，且可对在线设备进行呼叫、对讲、监听等操作；有报警时终端在电子地图中会高亮显示；开启编辑地图后可拖拽终端进行终端位置更换；进入在线/离线地图模块页面时可定位通话的终端位置。



平台整合

提供二次开发用的通信接口（HTTP格式）；第三方软件可直接控制对讲、报警及广播，并接收终端当前状态；与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关，或通话时自动切换监控画面。



系统功能列表



灵活接入

系统以标准SIP协议为核心，支持第三方设备接入并与客户现有IP通信系统互联互通



队列与左右

调度台支持左右两部话机进行操作。两部话机归入同一队列组。系统可实时显示队列与呼叫信息。



对讲 呼叫

支持一键呼叫、点呼、群呼。支持局域网或广域网的音视频呼叫；支持寻呼对讲；支持呼叫组。



广播

可在系统创建广播任务，根据计划时间或者是预定时间进行呼叫广播、组播；支持全区广播、分区广播和多方广播。



强拆强插

调度台按'强插'键,可直接与用户通话；可按'拆线'键,使分机或中继中断通话。



联系人

系统可设置常用联系人，可以导入导出，支持在广播或者对讲的时候，对通讯录中的联系人进行呼叫。



监听

终端通话中，可以监听终端的通话；终端空闲中，可以监听终端环境声音。



录音录像

系统可设置对某个分机来去电录音,自带录音软件；录像系统支持音视频通话的双向录音录像。



语音会议

会议室可进行临时、固定的语音会议，会议室可对成员进行邀请、移除、静音、全静音等操作。



无人值守

支持转接到值班话机，或者转接到手机，开启无人值守后，调度台进入锁屏模式，点击可取消锁屏。



报警预案

支持一键报警、防拆报警、网关报警。支持对终端触发的报警做预案处理。



整点报时

支持添加整点报时任务，整点播报时间。支持选择报时时间段，整点播报时间。可设置启用或不启用报时任务。



电子地图

支持全局地图、分区地图，可在地图上按当前区域显示终端，实时显示终端状态，对终端进行控制。



寻呼对讲

终端或外线通过呼叫寻呼组号码，或进行一个即时“电话会议”，并与发起方实现双向对讲。



视频轮巡

针对不间断需要人工巡查的监控场景，调度员可以选择一批摄像头根据布局自动轮播摄像头视频画面。



调度通知

上传语音文件或文字对终端或外线依次发起呼叫，自动播放语音通知功能支持多并发呼叫及短信通知。



终端自检

通过自检任务可定期检查终端硬件状态是否异常，无需人工现场检测设备组件。



分控台

Android端分控台，小巧轻便，操作灵活，可以实现广播、对讲、音视频通话、视频监控联动、报警预案等功能。



手机APP

支持发起广播及视频监控。支持音视频通话，并可对现场情况拍照进行数据回传。



语言国际化

系统支持中文简体、中文繁体、英语三种语言。

系统优势



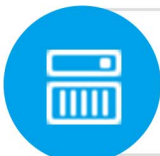
级联管理

根据客户组织层级划分可以在多地部署多套系统，总部对分部进行统一管理、控制，并能发起全区域的紧急广播，系统支持5级的级联管理。



高音质MP3

支持 320Kbps 高音质 MP3 的 SIP 呼叫广播，可对区域终端播放实时或定时循环的高音质音乐广播。



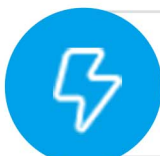
国产化部署

支持在国产化银河麒麟操作系统上部署，满足国防、政府、金融、工程等领域对信息安全、国产化要求。



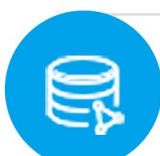
语言国际化

系统支持中文简体、中文繁体、英语三种语言。通过提供不同语言版本，减少沟通障碍，提高 用户体验。



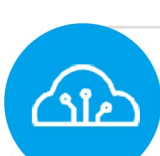
呼叫广播优先级

SIP 呼叫广播支持优先级，高优先级广播可以打断终端当前播放的广播，等高优先级广播结束后，将继续播放原有广播。



分布式部署

通过划分多个分区并 配置多个调度台，单个调度台可同时处理多个服务呼叫，并且支持调度台之间的协作，提升监控中心服务效率。



开放性接入

系统以标准SIP协议为核心，支持第三方设备接入并与现有IP通信系统、IMS系统互联互通，实现多系统融合；系统提供SDK开发接口，与第三方系统对接。



高速公路广播对讲

系统概述

系统助力高速公路行业的信息化发展，将融合通信指挥技术应用于高速公路日常管理中，实现高速公路的智慧运营。通过与高速公路收费岗亭对讲、应急求助、应急广播、监控和办公通信系统的融合，帮助高速行业最大化地提升管理效率与经济效益。

利用收费站现有的网络,即可实现收费亭与站监控室通话，也可以与监控中心通话。两级管理架构，方便收费员及时汇报异常情况;站监控室可对本站所有的收费亭广播喊话;当收费亭遇到紧急情况，通过隐藏式按钮通知监控中心;监控中心利用对讲话机呼叫到非固定岗位的巡查人员手机。



对讲功能
岗亭值班人员与监控中心、站监控室、班长多方对讲，一键到达。



应急会商
监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括站监控室、班长等）加入，进行多方会商。



报警功能
触发应急报警，并实现视频联动。



扫码对讲
通过扫码方式实现音频或者视频的对讲功能。



广播功能
通过调度台管理软件，实现高速公路分区广播、喊话广播、紧急广播。



紧急求助
司机紧急情况时，按下对讲终端求助键，可快速呼叫到站监控室或监控中心，值班人员第一时间响应，呼叫人员能及时得到帮助。



监听录音
通话录音、24小时音视频同步录像。



调度通知
通过语音或的方式通知到手机固话或者对讲终端,也可以通过短信邮件等方式通知。

拓扑图





综合管廊IP广播对讲

系统概述

综合管廊IP广播对讲系统能够满足综合管廊内部各部门人员之间的移动通讯需要，为管廊内维修、值班、巡逻人员与控制室管理人员建立灵活的通信环境。通过控制中心的可视化调度台对管廊分区或全线的工作人员发起通知、喊话广播、紧急广播。对于突发事件可以及时发送命令和进行人员调度，并可以通过电话网关与外线电话建立联系。



对讲功能

廊内工作人员可通过管廊电话一键呼叫监控中心。



视频监控联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频，视频可抓图、录像。



报警预案

廊内工作人员遇到突发事件时，可一键向监控中心报警，支持对终端触发的报警做预案处理。



电子地图

按当前区域显示终端，实时显示终端状态，可对终端进行控制。



终端自检

对讲终端可以定期自检麦克风和扬声器等设备，减少运维工作量，做到智能质检。



拨打外线

可视化调度台可录入常用联系人信息，可通过触屏快速选定联系人进行通话。



应急会商

监控中心与廊内工作人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（廊内、廊外管线单位值班人员等）加入，进行多方会商。



广播喊话

监控中心通过调度台管理软件，向管廊分区或全线发起喊话广播、紧急广播。



监听录音

通话录音、24小时音视频同步录像。



调度通知

通过语音或的方式通知到手机固话或者对讲终端,也可以通过短信邮件等方式通知。

拓扑图





无人值守停车场对讲

系统概述

车辆刮擦碰撞、车位被占、各种问题导致的道闸不能开关等应急事件在停车场中时有发生，因此，一键式紧急求助系统仍然是停车场必备的系统，在无人值守停车场中的作用会变得更加重要。司机在停车场发生紧急情况时，可通过安装在停车场出入口和场内的求助终端，及时联系管理中心、管理员，获得远程帮助，能够很大程度上提升无人值守停车场的用户体验，实现快（服务便捷）、准（问题精准）、清（沟通清晰）、零（沟通零距离），而且可以降低停车场的综合运营成本。

- 职能部门沟通**

云翌停车场无人值守云座席方案，通过在机房部署一套云座席系统，连接到局域网和广域网，满足各部门的沟通调度协作要求。
- 机房部署**

部署一台服务器，部署停车场通信系统，并提供对应的接口数据。机房的电话接入网关连接运营商提供的PSTN线路，提供应急调度电话的外线呼出和呼入。
- 场内一键对讲**

停车场内安装一键对讲终端，可一键呼叫到值班室或座席服务中心，支持视频联动等功能；室外停车场或者广场，安装报警柱，支持一键对讲和视频联动。
- 扫码对讲**

通过扫码方式实现音频或者视频的对讲功能。

- 停车场出入口**

使用PA2网关和配线包，支持在原有闸机上DIY一键对讲；或使用停车场独立对讲立柱，实现一键呼叫和远程开闸等基本功能。
- 座席服务中心**

在客服座席成员的每个工位安装一台IP话机（可视话机），每台电脑上签入座席，用于接听无人值守现场的一键呼叫，支持语音呼叫和视频呼叫，支持远程开闸、远程调度、实时三方通话等功能。
- 场内值班室**

采用对讲话机，现场有人一键呼叫后，直接送往现场值班室，值班室无人接听的时候转到总部座席服务中心，且支持断网后，内网IP呼叫到值班室，值班室话机支持可视话机。
- 调度通知**

通过语音或的方式通知到手机固话或者对讲终端,也可以通过短信邮件等方式通知。

拓扑图





校园对讲

系统概述

云翌校园IP广播对讲融合系统实现对讲、广播、门禁、监控、报警和办公电话等多个子系统互联互通，各子系统资源共享和集中管理，即减少系统投资及维护成本，还可提高监管效率及应急处理能力。在校长办公室和学校监控中心配置可视化调度台和通讯话机作为指挥系统，对学校各安全区域的智能终端进行统一管理、实时监控。在教学楼和办公综合楼楼道、学校保卫室等安装紧急求助对讲及音箱，发生警情时，可按下紧急呼叫按钮向就近监控中心紧急报警。监控中心发现异常情况时，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



一键求助

师生遇到紧急情况时，可一键呼叫到指定的管理人员
监控管理人员可以远程查看现场画面，并喊话指挥。



应急会商

监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请
其他人员（包括保安、老师等）加入，进行多方会商。



门禁对讲

门禁视频对讲，确认身份，远程开门。



电子地图

地图上可以查看终端所在的位置、状态，并直接点击拨
通指定的终端进行喊话、对讲。



备份还原

系统可一键备份或一键恢复备份配置文件,提高运维效
率。



文件广播

可将班级分组,多路节目同时播放，进行语音教学和语
音听力考试。



威慑喊话

监控中心发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯
罪分子。



定时广播

系统支持建立多个定时任务，多套作息时间表全天24小
时播放，如上下课打铃、课间操和电台节目自动播



喊话广播

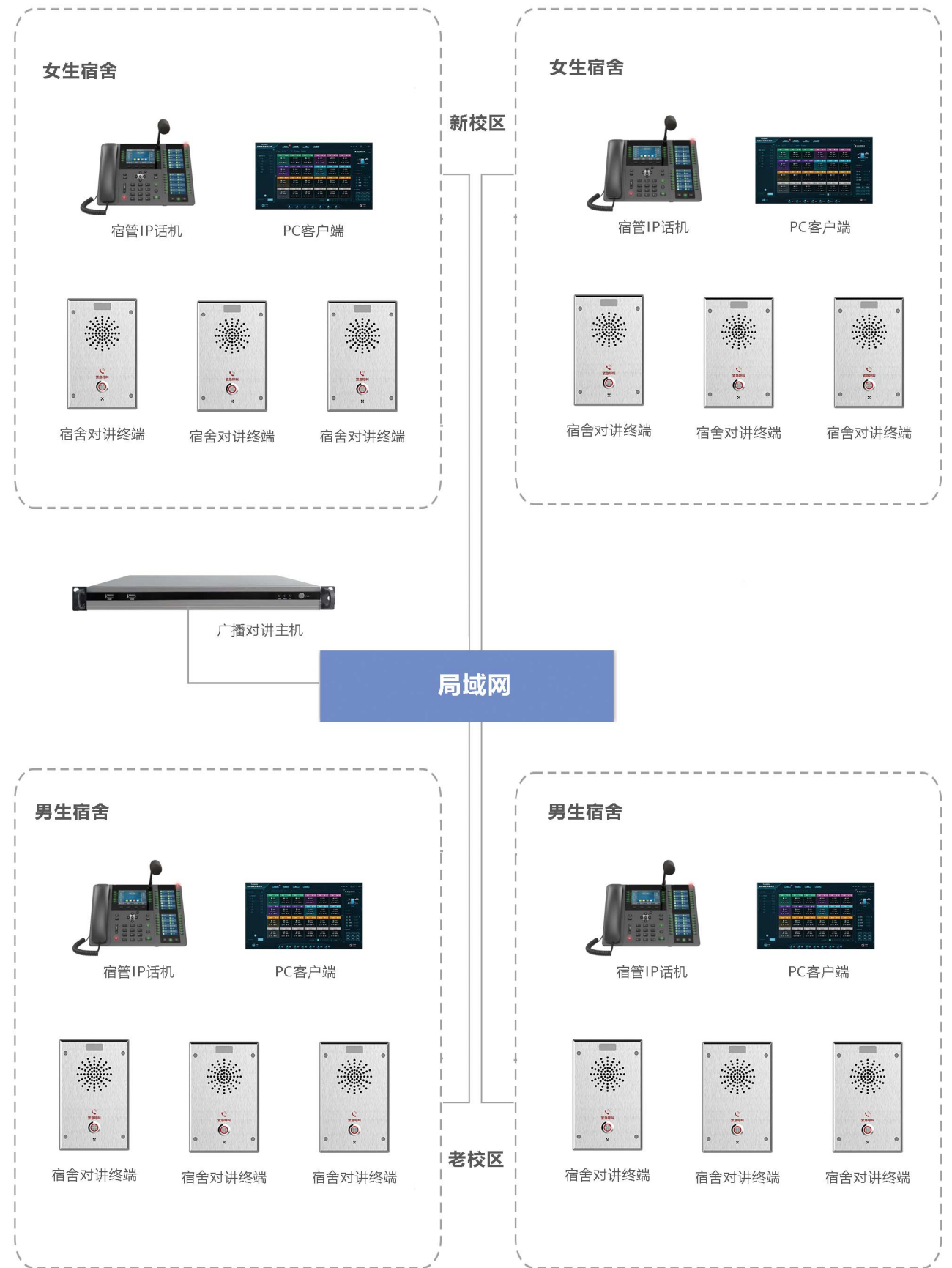
领导办公室设VOIP通信终端，用于通知讲话。



调度通知

通过语音或的方式通知到手机固话或者对讲终端,也可
以通过短信邮件等方式通知。

拓扑图





监狱广播对讲

系统概述

在监区监控中心配置可视化广播对讲调度台和IP寻呼话机作为指挥系统，对监区各安全区域的智能终端进行统一管理、实时监控。在牢房、监舍楼、岗楼、会见楼和公共活动区域安装紧急求助对讲设备、摄像头及SIP音箱；发生应急事件时，监区监控中心可以发起广播、对讲功能、视频监控联动现场情况、实时监听各个牢房等区域；发生警情时，监区人员可按下求助终端触发报警，并与值班室或监控中心实现双向对讲，可以发起多方会商，及时处理事件。



对讲协助

监区人员遇到困难情况时，按下对讲终端求助键，可快速呼叫到值班室，值班人员第一时间响应，求助人员能及时得到帮助。



报警处理

观看联动视频，协调处理应急报警事件。可触发调度通知，例如电话、短信、广播等通知。



视频联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。



收听广播

喊话广播、音乐广播、应急广播。



监听录音

通话监听、通话录音、24小时音视频同步录音。



应急会商

通过调度台可以发起多方会商，快速商讨应急对策。



门禁对讲

监狱门禁视频对讲，确认身份，远程开门。



威慑喊话

监控中心辖区内发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶牢犯。

拓扑图





养老监护对讲

系统概述

方案以IP网络高清音视频通讯技术为基础，构造了一套以老人为中心的，覆盖老人的各个活动区域的监护对讲系统，系统实现紧急求助对讲、应急广播、信息发布、应急指挥、监控和控制中心通信系统的融合，对老人的各类报警求助状况提供快捷有效的服务，保障老人的生命健康安全，帮助养老监护行业最大化地提升管理效率与经济效益。



对讲功能
与求助站、监控中心对讲，一键呼叫。



视频通话
与求助人员、护理站、监控中心视频通话。



自动排队
自动来电排队显示与组接功能，不漏掉任何一个来电。



监听录音
通话录音、音视频同步录像。



呼叫信息提示
显示当前呼叫的信息，方便走动中的照护人员及时了解情况。



广播功能
喊话广播、音乐广播、文件广播、紧急广播。



远程探视
家属在手机APP可以实时的了解老人在养老院内的状况。



应急会商
监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括保安、医生、护工、警察等）加入，进行多方音频或视频会商。



报警处理
接收和处理应急报警，并实现视频联动，触发联动方案。



离线对讲
SIP服务器故障，可以自动切换使用IP地址进行呼叫。

拓扑图



系统拓扑图说明

- ✓ 护理站的主机可接收老人在房间卧室床头、洗手间等场所主动发出的呼叫求助。
- ✓ 养老院监控中心的平台主机可管理养老院室外/户外的所有呼叫终端设备，可接收老人在公共区域的求助呼叫，可根据现场情况，启动事先制定好的预案，发起广播喊话、发布紧急信息通知、调度安保巡逻人员、开启与 照护人员、养老院领导的视频会议等。
- ✓ 领导办公室可对整个养老院广播喊话，可呼叫任何一个照护站主机和房间床头分机。
- ✓ 老人房间的床头、洗手间安装方便老人呼叫求助的设备。
- ✓ 公共区域安装一键报警终端设备方便老人在室外/户外需要紧急求助使用。



门禁楼宇对讲

方案背景

如今众多老旧小区的楼宇对讲设备因为产品老化、生产厂家停产或消失等原因，致使陈旧的楼宇对讲系统成了摆设。甚至有的小区为了进出方便，楼下大门常年不关，安防功能形同虚设，这不仅干扰业主日常生活，而且妨碍小区房产物业升值。

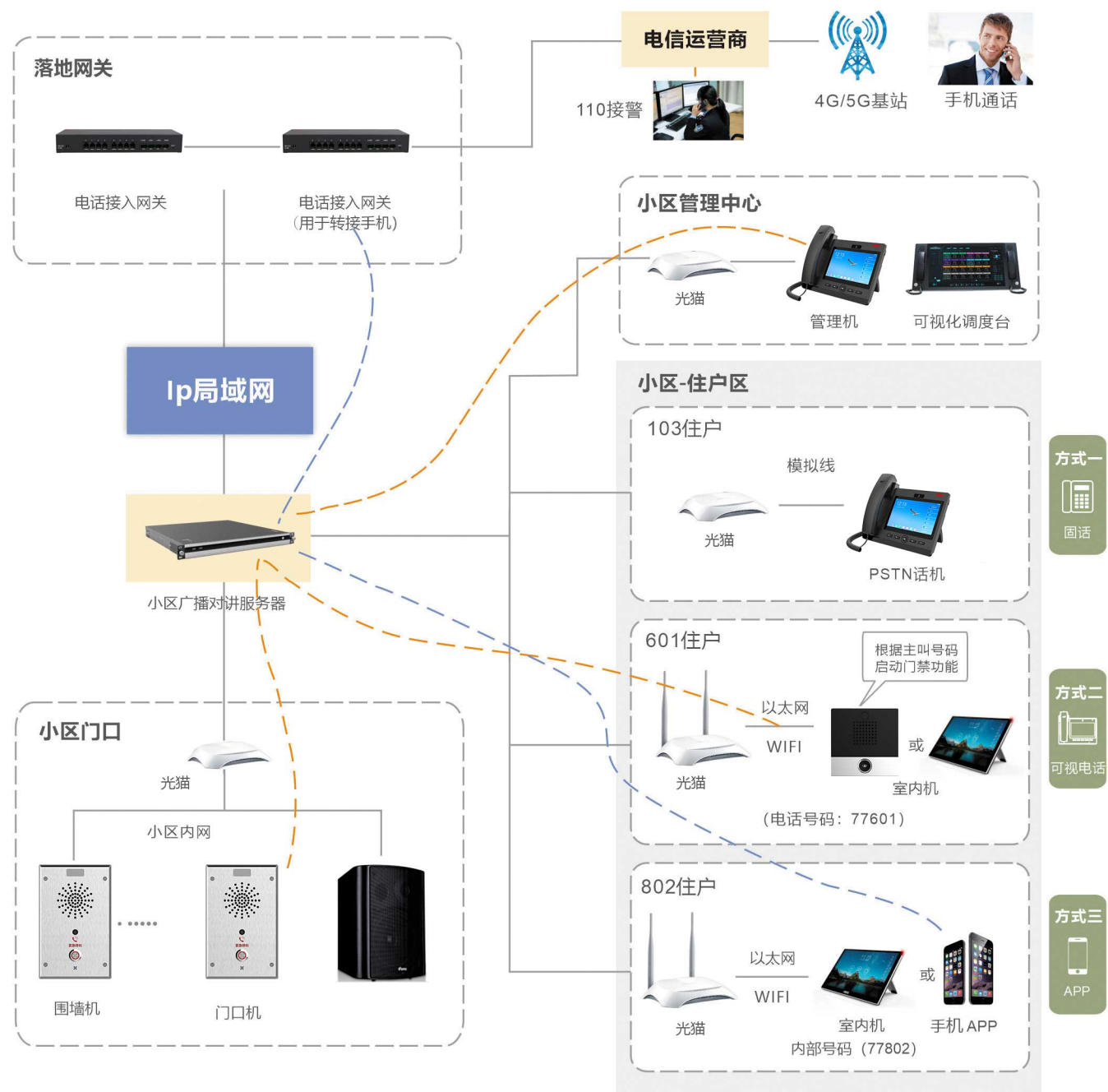
老旧小区的传统门禁对讲系统由于将线路埋藏在墙体内部，且铺设混乱，导致维修难度大、工期长、维修费用高昂，业主与物业都不愿承担这笔费用，由此项目改造成本也成为物业与业主的矛盾所在。

门禁旧改解决方案基于IP广播对讲融合通信系统，由可视电话分机、数字门口机、管理机、手机APP和电源组成，适合于老小区整体改造、经济适用房、自建住宅楼的可视对讲系统解决方案。

实现功能

- **视频对讲**
当访客来访问时，可通过SIP可视门禁呼叫室内可视电话分机，业主直接摘机即可接听对讲，确认访客信息的可通过“*”键实现开锁控制。
- **手机APP**
小区物业可以根据项目需要，增加系统服务器，开通手机APP可视对讲服务功能，可以实现远程可视对讲、开锁功能。
- **户户对讲**
小区内任何一台室内可视电话分机，均可以通过内线号码呼叫，实现户户之间通话功能。
- **呼叫管理中心**
业主可以通过室内可视分机拨号呼叫管理中心处，进行物业保修、紧急求助等服务。
- **容量、管理**
如何承载大用户量？一个区的旧改可能就涉及百万级注册。同时无法进行集中统一管理。
- **互联互通**
业主手机都是经常移动，如何保证APP到小区服务器的互连互通。
- **呼叫服务中心**
物业或运营商可基于本系统组建呼叫中心服务功能，业主通过呼叫服务号码，根据语音提示选择所需的社区、订购、家政等服务。

拓扑图



访客呼叫业主手机





村村通广播

系统概述

在县/区广播主控中心和镇级分控中心配置可视化广播对讲调度台和IP寻呼话机作为统一广播系统调度，对各个镇的行政村区域的广播终端进行统一管理、实时监控。在行政村的各个公共活动区域等地方安装紧急求助对讲设备及报警柱，发生警情时，可按下紧急呼叫按钮向就近镇级分控中心紧急报警。分控中心或接警监控中心发现异常情况时，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。县/区广播主控中心可以对所有的行政村进行定时广播、分区广播、应急广播、喊话广播等。



求助报警

村民遇到抢劫、人身伤害时，用报警装置向就近监控中心紧急报警。



电子地图

支持对镇级、行政村的广播设备进行地图分布，支持百度地图和自定义平面图。



对讲协助

行政村公共活动区域遇到应急事件，可向中心远程求助，有利于事件的及时处理。



视频联动

发起喊话广播时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。



应急会商

监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括主控中心、镇级分控中心等）加入，进行多方会商。



分区广播

对各个行政村分区域设置广播任务，对当地行政村所需要的各种科技知识、法律法规等日常广播宣传以及音乐广播。



定时广播

多套作息时间全天24小时播放，如背景音乐、新闻和电台节目自动播放。



喊话广播

主控中心和分控中心设VOIP通信终端，用于通知讲话。

拓扑图





智慧工地融合调度

系统概述

智慧工地广播调度融合系统应用，助力建筑行业的工地信息化发展，将融合通信指挥技术应用于建筑工地日常维护和应急处理管理中，实现工地管理的智慧运营。

方案以IP网络高清音视频通讯技术为基础，构造了一套以施工人员为中心的、覆盖工地的施工生产现场、停车场出入口、电梯、办公、宿舍、保安室和指挥调度中心七个区域的对讲系统，系统实现应急会商、紧急求助对讲、应急广播、应急指挥、电梯控制、消防联动、门禁控制、监控和指挥中心通信系统的融合，对施工人员的各类求助提供快捷有效的服务，保障人员的生命安全，帮助工地管理行业最大化地提升管理效率与经济效益。

- **对讲功能**
与指挥中心对讲，获取远程协助。
- **广播功能**
喊话广播、音乐广播、紧急广播。
- **视频联动**
发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。
- **门禁对讲**
门禁视频对讲，确认身份，远程开门。
- **终端自检**
对讲终端可以定期自检麦克风和扬声器等设备，减少运维工作量，做到智能质检。
- **五方通话**
与原有模拟四方对讲对接，实现与指挥中心五方对讲。
- **应急会商**
召集一些终端如网关、对讲终端、主机等一起在系统开会，可全双工沟通。
- **监听录音**
通话录音、24小时音视频同步录像。
- **离线对讲**
服务器故障时，可以自动切换离线模式进行呼叫。
- **调度通知**
通过语音或的方式通知到手机固话或者对讲终端,也可以通过短信邮件等方式通知。

拓扑图





煤矿广播对讲融合调度

系统概述

煤矿、石油、化工厂、钢铁厂等企业生产节奏快,工艺流程复杂,上下工序之间衔接紧密,生产中经常需要与相关位置人员联络,或处理紧急事故,或作业上的操控，需要满足优质通信、适合极其恶劣环境条件的内部通信系统。

以煤矿为例，在煤矿生产线各环节设置工业级对讲终端，确保生产线工作人员能够进行有效直接的沟通；在井上调度中心设置可视化调度台及通讯话机作为指挥系统，对生产线对讲终端进行统一管理。

方案解析



机房部署
该系统可以安装在硬件服务器中，接入本地局域网使用；或者部署在云服务器。



报警网关
用于对烟感、瓦斯或其他有毒气体的感应终端。在接收到终端感应信号以后，向融合调度系统发送报警信号，系统自动完成预案警告或者广播。



外线接入
外线如果为模拟外线，可用模拟中继网关接入系统。外线如果为数字外线，可用数字中继网关接入系统，实现系统终端的拨打接通外线的功能。



调度话机、移动终端
调度终端话机，使用IP防爆话机，实现调度中心和调度终端之间的广播对讲功能。IP防爆话机自带防爆扩音器。移动对讲终端，高性能工业级wifi话机，用于移动调度对讲，可随身携带，方人员进行操作。



集群对讲网关
可将对讲集群系统与云翌融合调度系统进行整合，兼容主流对讲手台和车载台，把原有对讲设备接入到调度系统当中，用户可以方便的通过电话呼叫对讲机，也可以使用对讲机拨打电话，系统支持传统的PSTN电话线路和基于SIP的VOIP电话线路。



调度中心、办公室
调度中心和办公室可以部署调度台或者PC安装调度台客户端软件。融合指挥调度台是集操作、控制、指挥、命令于一体的整合平台，支持一体机触摸屏操作台、PC、一体式调度台等多种调度台。主要提供语音调度、视频调度功能，以及接入的第三方业务数据信息等统一控制管理操作展示界面，提供图形化人机交互式界面显示，通过触摸点击切换可实现不同界面之间的切换，支持分级调度功能等。

拓扑图





平安城市/平安校园“防霸凌”/景区求助对讲

系统概述

在市区、校园和景区内，夜间出现破坏、抢劫和其他安全违规的现象日益增多，白天也是如此。因此，解决方案除了要包含已有的视频监控外，还要具备直接应对违规行为的能力，同时能够在紧急情况下求助呼叫。

云翌IP紧急求助终端装有呼叫装置，供紧急情况下使用。当有人遇到抢劫、人身伤害时，用报警装置向就近报警中心紧急报警；派出所所在监控中发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



求助报警

求助人员遇到抢劫、人身伤害时，用报警装置向就近监控中心紧急报警。



威慑喊话

监控中心或辖区派出所所在监控中发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



视频监控联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。



应急会商

监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括保安、警察等）加入，进行多方会商。



播放广播

实现对辖区内单点或分区喊话广播、紧急广播和音乐广播。



监听录音

通话录音、24小时音视频同步录像。

拓扑图



智慧灯杆一键求助对讲广播

系统概述

智慧灯杆是智慧城市的重要组成部分，各地政府正实施一系列的智慧路灯和智慧庭院灯项目，为市政道路、旅游景区、广场及小区提供智慧照明、WIFI覆盖、4G/5G微基站、一键求助报警、城市广播、监控摄像、微环境监测等功能，与道路照明灯杆浑然一体的融合，兼顾城市道路构筑的美学需求和满足城市管理诸多功能需求。

智慧灯杆IP紧急求助终端装有呼叫装置，供紧急情况下使用。当有人遇到抢劫、人身伤害时，用报警装置向就近报警中心紧急报警；派出所所在监控中发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



求助报警

求助人员遇到抢劫、人身伤害时，用报警装置向就近监控中心紧急报警。



威慑喊话

监控中心或辖区派出所所在监控中发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



视频监控联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。



应急会商

监控中心与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括保安、警察等）加入，进行多方会商。



播放广播

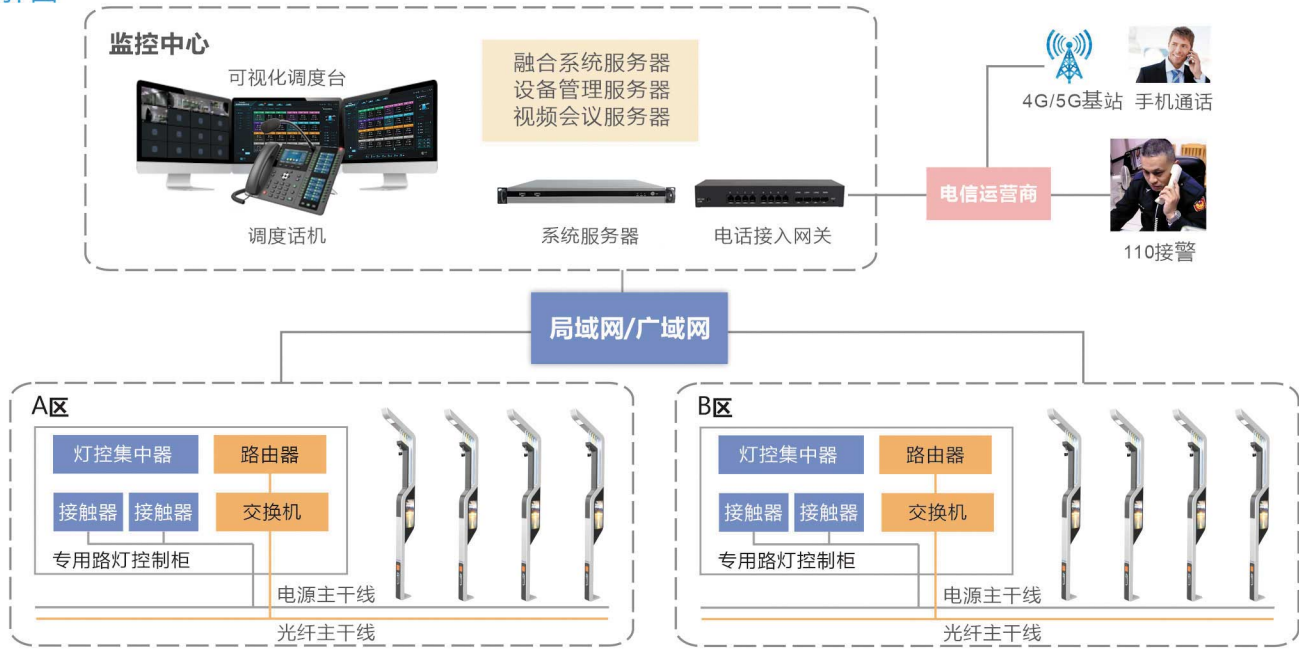
实现对辖区内单点或分区喊话广播、紧急广播和音乐广播。



监听录音

通话录音、24小时音视频同步录像。

拓扑图





无人值守(体育馆-健身房-超市)对讲

系统概述

随着人脸识别，RFID电子标签和电子化支付等科技手段的普及，“无人化值守”已经开始渗透到各行各业，实现无需收费管理员的体育馆和健身房、无需售货员的超市，让顾客可以无需现场工作人员的协助，畅通无阻的进入场内，并使用电子支付自助缴费。

在入门扫码区域、自动结算区域、出门自动核查区域安装紧急求助对讲终端，在发生紧急状况时，顾客可及时向服务中心求助，提升无人值守体育馆/健身房/超市的用户体验。



求助对讲

当顾客遇到困难时，用对讲装置向就近监控中心一键呼叫求助，获得远程协助，改善用户体验。



监听录音

通话录音、24小时音视频同步录像。



威慑喊话

辖区所在服务中心发现异常情况，可主动喊话，威慑或驱赶犯罪分子。



播放广播

实现对辖区内单点或分区喊话广播、紧急广播和音乐广播。



视频监控联动

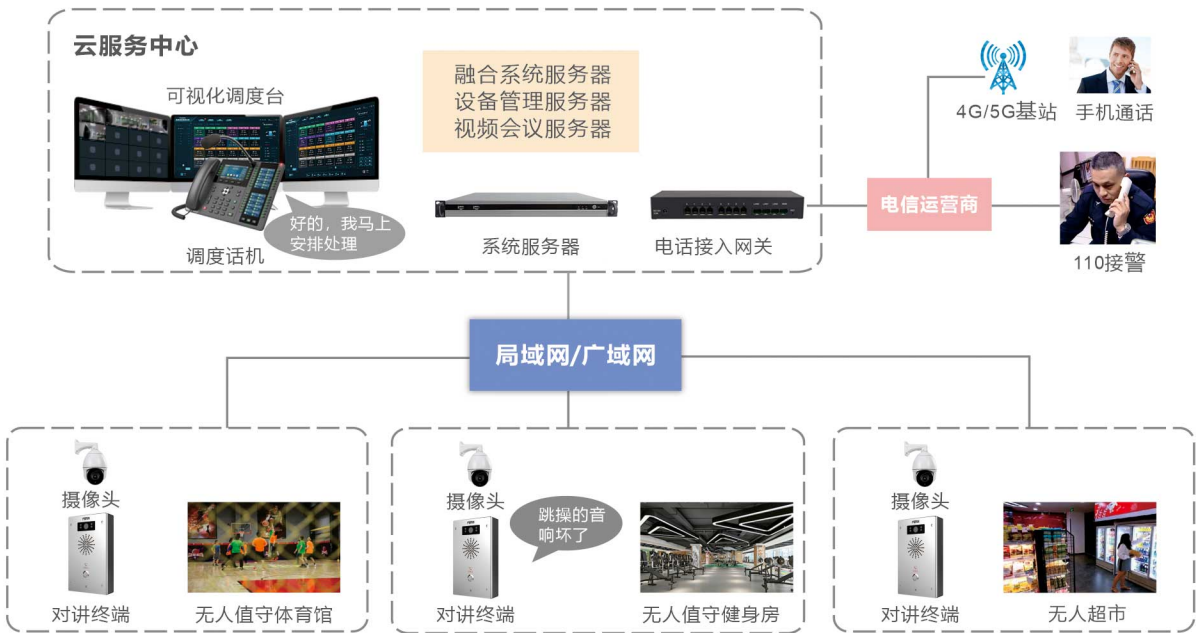
发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频。



应急会商

服务中心与顾客通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括技术支持人员、保安等）加入，进行多方会商。

拓扑图



应急管理局融合调度

系统概述

总局在需要调度的时候，可以通过调度台协调到各个子地区的分局，也可通过PSTN协调到移动手机端，满足总局的调度调度应用；总局可以将会议室或者调度大厅的调音台系统和调度通信系统打通，实现通过现场的麦克风与各种通信终端之间的通话，满足总局的统一调度初衷；各个分局可以通过公安内网安装的智能通信终端呼叫到应急管理总局，实现各个分局于总局之间的调度。

拓扑图



应用说明

- ✓ 应急指挥调度解决方案通过在机房部署一套调度系统及主机，连接到局域网，满足各职能部门的沟通调度协作要求；
- ✓ 硬件：调度系统、中继网关、调度控制台、智能通信终端及其他对讲类终端；
- ✓ 机房部署数字中继网关连接到内部局域网。并连接运营商提供的PSTN线路，提供应急调度电话的外线呼出；
- ✓ 总监控中心的调度控制台可以针对所有区域调度分机或指定区域的调度分机进行紧急调度；
- ✓ 所有终端均为SIP协议，通过IP方式注册到调度系统上，实现对内对外通话、广播、调度、喊话、会议等功能应用；
- ✓ 四线网关，连接到会议室的调音台，将调度系统的声音送到调音台，实现会议室这边与调度室的通讯建立；
- ✓ 调度中心负责人通过调度台喊话到指定的职能部门调度分机上实现紧急调度；
- ✓ 系统采用路由信令的管理方式很好地管理各分机的通信路由，并合理安排语音流的传输，保证信令的及时投递以及带宽的合理使用。



部队广播对讲系统

系统概述

某营区指挥调度系统与有线/无线通信手段相结合，实现指挥调度、集群对讲、即时通信、视频监控、广播喊话等功能，为后勤训练保障活动提供通信指挥支撑。能在最短的时间内，完成与相关人员的通讯，并保证能够第一时间联系上相关人员。

系统满足平战结合的指挥调度、通信联络需求，除具备一般电话业务功能外，还能满足处理突发事件所需的电话调度功能，以及无线集群对讲、应急通知、广播音乐、音视频调度监控等功能

拓扑图



应用说明

- ✓ 单位网络中心机房：私有化部署一套云翌IP融合通信系统，接入到本地局域网中，为单位各部门调度通信提供核心系统支持；考虑到安全性，无需连接互联网使用；
- ✓ 指挥控制中心：部署一套多媒体调度台-11.6寸单手柄控制台，接入到局域网中和IP融合通信系统连接使用，实现对各部门终端音视频指挥调度功能调度台带有音视频接口，可以接入调音台加入会场会控使用；也可以接入大屏进行监控投屏、视频调度使用；
- ✓ 值班室：值班室安装一台值班寻呼IP话机，值班人员可通过寻呼话机和控制中心以及各部门话机进行对讲通讯；
- ✓ 外部通信：如果需要调度电话和外部手机等其他单位部门通讯，可通过接入电话网关连接三大运营商电话线路，实现调度内部电话和外部手机进行通讯。
- ✓ 集群无线对讲：原有传统无线电对讲机，可通过无线对讲网关接入使用，实现对讲机和调度话机进行通信，可实现对讲通话、广播通知喊话等音频呼叫功能；
- ✓ 硬件设备：IP融合通信系统服务器、指挥控制台、寻呼话机、一键对讲、IP视频/办公话机、无线对讲网关、网络功放等。

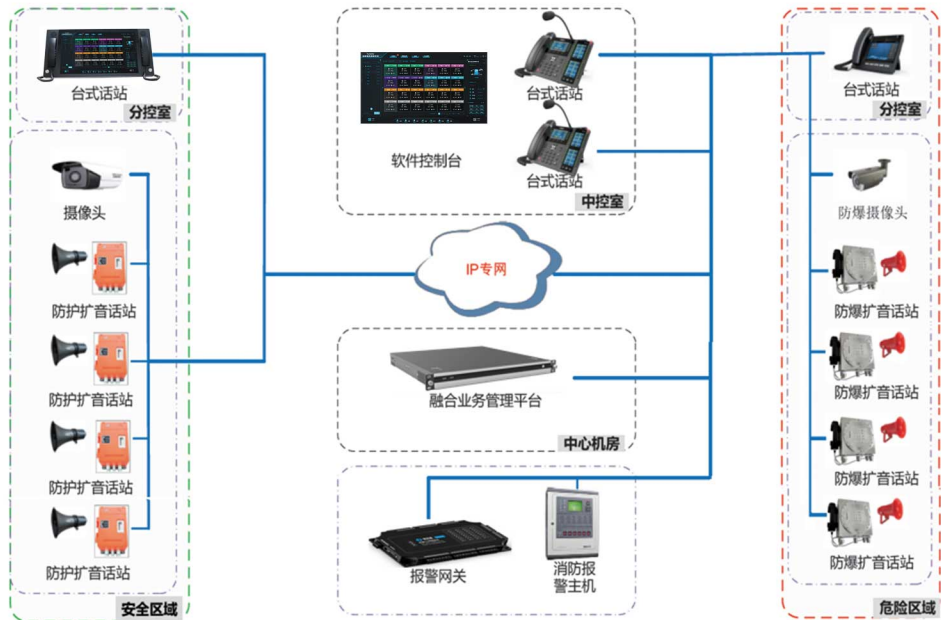
化工厂融合调度

系统概述

石油化工企业多为连续生产，而部分设备具有大功率、高噪声、强电磁干扰、高温、高压的特点，传统的语音通信方式很难在这种环境下发挥其最佳通信作用，建立一套统一的安全监视和应急指挥调度平台将是石油化工厂实现安全生产管理急需解决的课题。

云翌融合业务管理系统是一套以标准SIP协议为核心，系统组网灵活，音视频一体、高度集成，有效解决厂区的通讯及监视，消除厂区的呼叫和监视盲点，进而提高效率与确保生产管理安全。

拓扑图



应用说明

- ✓ 在各装置区配置IP网络对讲终端、IP网络防爆对讲终端、室外普通号角扬声器、防爆型号号角扬声器，以满足各站点对语音对讲、应急广播及视频监控的需求；
- ✓ IP呼叫调度话站、IP网络报警接口、IP电话接口、IP网络广播功放、语音存储分别与系统服务器实时通信，保证数据的统一性；
- ✓ IP网络对讲终端接入以太网交换机，通过以太网+光传输网络传输至调控中心的语音对讲应急广播系统服务器，IP网络对讲终端内置IP解码卡和功放电源、电话功能板及接口模块等，通过网口直接接入就近的以太网交换机、级联交换机或者读卡分站；
- ✓ 语音对讲应急广播系统服务器承担着整个IP网络内所有语音对讲终端的语音对讲、广播控制、视频监控等管理的任务；
- ✓ 在区域调控中心通信机房设置语音对讲应急广播系统核心设备以及管理平台，各装置区设置语音对讲终端，通过工业以太网光纤传输网络构成IP语音通信网络；