TALK.
LIVE.
NOW.

Talkpod

S69



一键通话
智能对讲机

Talkpod Technology Co., Ltd.



RESPOND NOW

TALKPOD S69 是未来派的一键通智能第一响应者的无线电，使用智能连接不同的设备、网络和数据，使其能在许多环境中广泛的应用。

Talkpod S 系列汇集了大多数 PTT 执行器、Android 9.0 平台上的开放 API 一键通蜂窝定制系统，以及对 PoC、McPTT 和物联网技术生态系统的访问——包括视频安全和分析，以及最佳级网络安全。

借助 Talkpod 智能收音机，团队可以跨网络和跨设备保持联系。界面精简。 工作流程加速。 确保关键任务的可靠性。 保护关键人员安全有效的重点。 并且您的员工需要处于最佳状态的能力始终保持联系。



FEATURE

- 安卓9.0平台
- 3.0 英寸 IPS 触控显示器
- 13MP 和 5MP 双摄像头，
- POC生态系统开放API
- 完整的多媒体功能
- 适合任何环境
- 行业领先的音频
- 本质安全
- NFC 可用
- 宽带数据（LTE、WI-FI、蓝牙）



始终可靠

专为可靠性而设计的智能系列并且易于使用，适用于任何环境。 和采用超强PC+ABS材料由内而外的卓越影响力弹力。 原始的音频质量让您在最重要的时候听到并被听到。

始终注视

带 LED 闪光灯和 5MP 的 13MP 摄像头使用开放 API 运行的前置摄像头安卓9.0系统。 一个直观的触摸屏可让您查看高分辨率图像，一个集成的摄像头让你发送照片和视频。

始终通电

智能电源管理系统保持您的连接超出了无线电覆盖范围，和能量密集的电池让你通电。 结果是一台可以工作的收音机当你需要的时候，没有停顿，分心或怀疑。

始终安全

Man Down 和 Lone Worker 可以联系起来到室内和室外位置服务以获得最大的效果。 增加您的员工的安全和问责制部署这些应用程序。

始终连接

旨在让您的员工保持联系无论您在哪里开展业务。你可以通过语音无缝沟通和数据，通过宽带和数据网络。 你可以在4G LTE、3G WCDMA 和商业 Wi–Fi联网您的智能无线电系统覆盖范围，因此您的连接始终是在你需要的时候。



APPS OPEN POSSIBLILTY NOW.



拓朋智能对讲，企业需要的应用（如推送通话、视频 PTT、VOLTE、票务、扫描、搜索、协作等）已为您准备就绪。TALKPOD 定制无线电操作系统是您了解我们完整内容的切入点技术生态系统，您的语音、视频、数据和分析统一在一个企业平台上。

一键通话

拓朋智能对讲机已兼容超过30VoicePTT、VideoPTT 和 McPTT 应用程序。 不同的应用满足不同用户、行业、行业的使用习惯国家。 所有应用程序都与个人或团队只需按一下按钮。

定位

跟踪您的车辆和员工以提高安全性，安全性和问责制。 这些应用程序允许您通过不同的应用程序位置充分利用 GPS跟踪能力。

扫描

13 MP 相机和自动对焦已与条码扫描应用程序，可在Talkpod 上直观使用智能收音机，甚至增加了使用其中之一的功能两个可编程按钮来触发扫描功能。

信息

通过连接无线电网络提高工作效率与您的文本和电子邮件系统。允许您的员工使用先进的工单票务解决方案，或干脆简化办公室和办公室之间的信息流车间。

PUSH-TO-TALK RIGHT NOW

一键通 (PTT) 是即时的一对多或一对一移动语音通信，无需在普通电话中进行冗长的拨号、振铃和接听步骤。 此外，PTT系统通常一次只允许一个人讲话（通过半双工通信）并提供呼叫发言权控制机制。

虽然 PTT 系统和服务已经发展为提供更多功能，但 PTT 的主要优势仍然保持不变：移动语音通信的最高效率是任何其他通信工具都无法提供的。



PTT通讯 – 快速、安全、可靠的 PTT 语音一键式通讯。 合作个人或预定义的组。

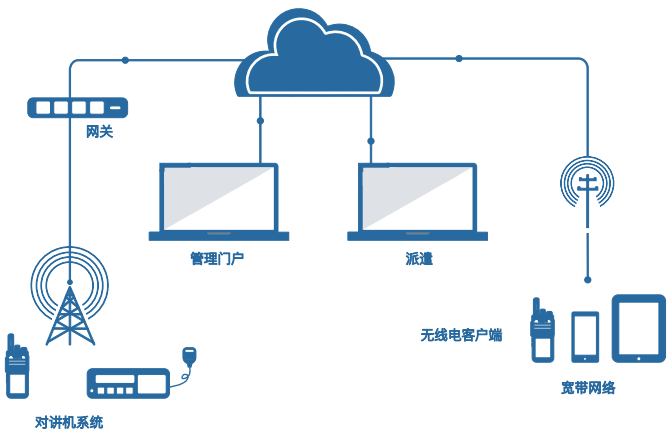
综合信息– 推送文字、视频、音频、照片和文件给个人或团体。 查看线程历史沟通细节。 支持存储转发离线用户。

地图和位置 – 找一个地址，协调一个聚会地点或与他人分享您的位置。

照片和视频分享 – 拍照或录制视频并与您的团队共享，以获得即时清晰的信息。

视频信息 – 有联系方式或联系方式时留言群组成员不可用。 PTT 解决方案将当用户成为用户时自动传递消息可用的。

实时状态 – 设置你的状态，看看是谁提供实时状态信息 – 电池百分比和信号状态。



DEDICATED DESIGN FOR NOW.

拓朋S69是一款具有语音、视频和宽带数据功能的基本公共安全–商务级通信设备。 为了让公共安全技术发挥作用，它必须能够在极端、高速的情况下毫不费力地运行。 从硬件人体工程学到用户界面再到语音交互。 它是一种融合设备，可让您的员工随时随地保持联系，让您可以更快地部署无线电并使它们在现场的时间更长，并且帮助您远离网络威胁。



专用 PTT 按钮

拓朋智能对讲机搭配强大的数据能力具有行业领先的无线电性能。 S69 建立在可靠的 LMR 专业知识，为您的团队提供他们依赖和信任的关键业务 PTT 功能。

快速音量旋钮

用户使用收音机时，调节合适的音量是交流必不可少的。 拓朋智能收音机保留最标准的旋钮设计，方便用户操作在不影响工作的情况下快速盲目地维护清晰的沟通。

可拆卸电池

高容量可拆卸电池专为简单、可靠且易于维护。 智能电池和充电器充电管理系统有助于延长电池寿命，因此您可以放心，您的对讲机电池已准备就绪。

超大喇叭

随着窄带编解码器和数字纠错技术，全尺寸前置面对 1W 扬声器，加上智能等独特功能音频和定制语音通知，帮助您聆听无论您的员工在哪里工作，都可以清晰地说话。

ALWAYS CONNECTED, LINK NOW.



旨在让您的员工随时随地保持联系。 您可以通过语音和数据、公共和专用网络进行无缝通信。 当您漫游超出智能无线电系统覆盖范围时，我们的无缝语音切换功能会自动将您切换到宽带，因此您可以在需要时始终保持连接。

4G LTE

S69启用宽带数据能力和即时PTT语音通过您的 LTE选择的网络。

GPS

S69的内置GPS为您提供更高以更低的成本提高精度，以提高您团队的安全和责任感。

WI-FI

S69的Wi-Fi可操作性使快速数据和语音功能。 这也使编程、供应和更新您的车队比以往任何时候都快。

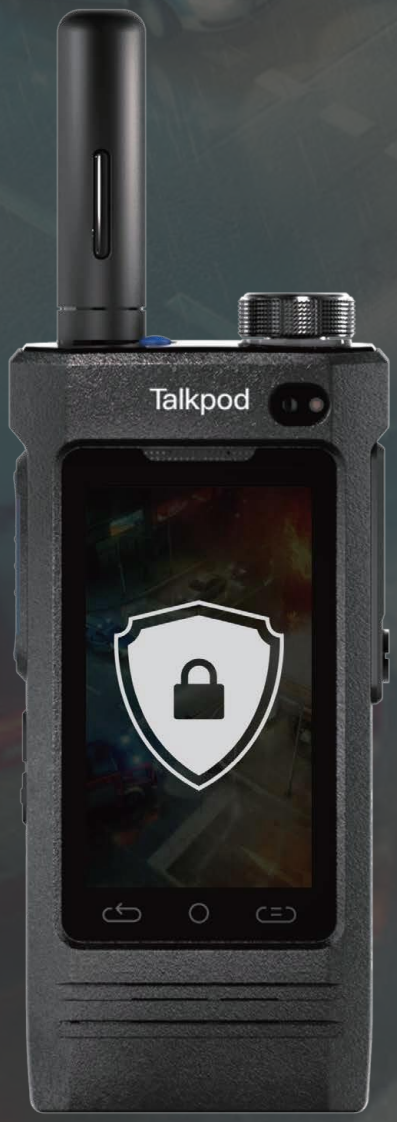
BLUETOOTH

S69的Wi-Fi可操作性使快速数据和语音功能。这也使编程、供应和更新您的车队比以往任何时候都快。

NFC

QR-Patrol 是一个实时在线守卫基于NFC和二维码的旅游系统标签使用。工作人员扫描放置在地点和资产以及监测中心实时获悉事件。

SAFETY EVERY MOMENT, SECURITY NOW..



设备安全

防止未经授权的访问

拓朋与联发科合作提供可信赖的执行关键功能和服务所在的环境不间断运行，只有经过身份验证的固件，实时完整性监控和威胁防护抵御操作系统和应用程序攻击。 执行使用您选择的整个车队的安全策略移动设备管理安全解决方案，并使用多因素身份验证以限制对设备的访问和应用程序。

应用安全

防止恶意活动

作为 Google 移动服务认证的设备，Google Play Protect 会持续扫描 S69 上的每个应用程序是否存在恶意软件，包括私人应用程序，而 Google 安全浏览防止恶意软件和网络钓鱼。 控制应用通过您选择的用户配置文件访问安全解决方案，应用程序可通过托管版本的 Google Play 商店。 作为一个安卓系统企业推荐设备，及时安全补丁并保证主要更新。

数据安全

保护关键数据

拓朋保护静止和传输中的关键数据跨所有具有行业标准协议的网络和连接接口的安全要求。 保持业务数据在工作资料中分开，以限制工作应用和个人应用之间的数据共享。 S69也符合公认的监管认证和行业标准。



公共安全

在紧急情况下，其他急救人员可能在几英尺或几英里之外。 当每一秒都很重要时，您需要一台可以依靠的收音机来完成工作。 由于协调响应和保护生命是每项任务的核心，因此每一次双向无线电传输都至关重要。 每个收音机都有一份工作，只有一份工作：保证您的安全。虽然宽带 PTT 最初是由商业用户的需求，3GPP 不断发展的关键任务一键通 (MCPTT) 标准旨在允许公共安全机构利用宽带 PTT over LTE 进行关键任务通信。

公共安全用例

紧急电话

在紧急情况下，警察可以启动大S69 顶部的紧急按钮以寻求帮助轻轻一按。调度站远程启动对讲机的音频和视频，进行双向沟通，远程监控现场情况，提供必要的帮助和救援，并能取证。

IP68 和 MIL-STD-810G 认证

无论任务将您带到何处或任何工作在您面临的条件下，您需要一个既坚固又耐用的设备经久耐用。 S69 专为恒定在恶劣、无情的环境中使用。 受保护坚固的外骨骼和大猩猩玻璃，S69 超过跌落和冲击测试的 MIL-STD-810G 标准。不用担心下雨、灰尘、极端温度或甚至偶尔下降。 坚固耐用流线型和纤薄，您可以依靠 LEX L11在您最需要的时候执行。

高品质音频

在紧急情况下，通信都需要清晰稳定，这就是为什么S69已经旨在让您清楚地听到和被听到，减少失真、消除背景噪音和抑制靠近时由其他设备引起的不必要的反馈彼此的接近。 它还经过调整以最大限度地减少延迟在PTT通信中并进一步优化音频质量即使被套住。

FOR FIRSTNET

FirstNet 设想实时访问、收集和分发有关人员、威胁、危害和条件以适合公众的方式安全操作。 拓朋S69是升级版N5系列。 它已经可以运行大多数 MCPTT 应用程序包括 SECHAT，我们试图提供一个开放和安全的未来可能的操作环境。



运输和后勤

运输和物流组织面临着通过日益多样化的设备（包括双向无线电、智能手机、固定电话和互联网/IP 语音）连接工人和团队的能力的挑战。 时间表。 满足这些需求需要不断的协调和沟通，但运输和物流组织面临着许多影响其沟通能力的独特挑战。 覆盖范围必须覆盖不同的设施和广泛的服务区域。 设备必须在各种可能具有挑战性的环境中持久耐用。

运输和物流用例

GPS追踪

S69 智能收音机内置 GPS、车队管理器和调度员可以通过一个监控他们的卡车位置仪表板，跟踪里程和其他指标，或发送给司机的指示。 司机可以沟通在全国范围内通过 LTE 使用语音和数据一种设计得足够坚固的设备，可以在路上行驶。

包裹扫描

快递员使用他们的 S69 扫描包裹，快递员收到一个语音电话通知转移存储设施，一些更多的包将到来，需要加载到货物。 以前的仓储流程需要几个设备才能完成，快递员现在可以同时扫描包裹、通信和无线电一台设备。

集成视频

拓朋智能对讲机内置多个4G LTE网络群组。 与4G LTE网络运营商一起完美覆盖，提供全覆盖的通信网络用于穿梭于城市和村庄之间的公共汽车。 公共汽车调度公司不仅可以提供方便GPS调度线路，还有语音视频一键通紧急情况下的功能。

派遣服务人员

负责协助客户的登机口服务人员从门口坐轮椅或机动推车得到一个在他们的 Talkpod 智能收音机上通知他们分配了新的工作。 不幸的是，他们目前协助另一位客户。 使用 S69，他们可以询问通过票务系统重新分配，或发出声音打电话给主管以请求帮助。



旅游和酒店

拓朋数字便携式收音机和 POC 通信系统将让我们不仅可以将用户现有频道的容量增加一倍，而且还把他们剪成用户需要的100多个谈话组。 它会使用频谱用户被非常有效地授予并建立稳定的新住宅社区的通信环境。

服务业用例

班车调度

度假村班车司机能够使用单个设备从任何地方与酒店工作人员沟通。 此外，前台可以通过仪表板或其他智能收音机 S69。 这消除了分散司机的注意力并让酒店的团队更多信息一目了然。

在线巡视系统

酒店值班的保安人员可以进行酒店的日常巡检和记录通过 QR–Patrol NFC 实时在线巡视系统。 这工作人员扫描放置在位置和资产上的标签，以及监控中心实时了解事件。

物联网无缝协作

客房内连接的恒温器发生错误，向设施主管发送警报。 主管打开工作票并发出广播以派遣维护人员队员。 几分钟内，主管收到在客人之前发出故障单已解决的警报回到他们的房间。

工作派遣

服务员发现水管漏水，用无线电广播维护。 服务员还可以发送图片问题直接提交给维修主管。 武装这些关键信息和更好地理解在到达现场之前，主管能够从他的团队中派遣一个拥有合适零件的人，快速解决问题的技能。



制造业

拓朋 S69 减轻了设备激增的挑战，让您的团队保持稳定跨网络和设备连接。 安全、效率和正常运行时间都取决于快速、准确的决策和沟通。 在制造设施中，员工面临许多影响沟通能力的独特挑战明确有效。 这些包括广泛而多样的覆盖范围设施，嘈杂环境中的音频质量，长时间轮班，需要设备在多个具有挑战性的环境中的耐用性和可靠性。

制造业用例

连接的工作组

每个工人都在同一个工作组中，不仅是轻松的声音通信，它还可以从他们的S69. 此操作会触发与正确的群聊主题专家，他们现在可以对事件进行分类几乎实时，能够共享图像和蒸汽视频直接来自生产线。

库存条码扫描

借助集成的扫描功能，团队成员能够使用他们的 S69 扫描油漆的条形码并启动工作订单以确保额外的库存需要并使用语音通信来确认细节。

工作派遣

使用 S69 相机和自定义应用程序，工作人员能够为损坏的设备创建工作票，捕获并在票上附上照片，然后向工厂广播经理让他们知道并沟通这个问题。

视频整合

通过安全应用程序和物联网终端机构，安全主管在他们的 S69 上收到关于位于另一侧的装卸码头的可疑活动校园的一侧。 能够拉出视频的智能收音机该区域的安全信息直接来自工厂车间，并立即派遣他的一名团队成员一键通。



配件

从设计、测试和使用的各种 Talkpod 配件中进行选择经认证可优化S69性能。

但是，为了保证使用效果，我们建议使用拓朋推荐的配件。

标准配件



TBL18



TCA06



TPC08



TAT15



TCL06



TST01



TSC01



TPB01

可选配件



TCA05



TCC01



TPB08



TEM09

规格

基础信息

LTE 版本	S69–A8E20 (EMEA) 4G LET : FDD B1/3/5/7/ 8/18/19/20/28A/28B/34 /38/39/40/41 UMTS/WCDMA: B1/B2/B5 /B8 GSM: 900 MHz, 2100HMz
	S69–A8E21 (APAC, NA & LA) 4G LTE: FDD: B1/2/3/4/5/7 /12/13/17/25/26/27 TDD: B41 UMTS/WCDMA: B1/B2/B4/B5 /B8 GSM: 850 MHz, 1900HMz
蓝牙	Bluetooth 4.0 BLE(Low Energy)
GPS	GPS, GLONASS (option Beidou)
NFC	Reader/Writer mode Peer–to– Peer mode 13.5M ISO1443 15693
Wi–Fi – 工作频段	2.4 GHz
Wi–Fi – 标准	802.11 b/g/n
3GPP Rel	12+ compliant

电池

容量	Standard Capacity – 4200 mAH 3.7V

资质认证

操作温度	–20˚C to +55˚C (Battery charges between 0 – +45˚C) Low Temperature Operational per MIL STD 810G, Method 502.5, Procedure II, High Temperature Operational per MIL STD 810G, Method 501.5, Procedure II
贮存温度	–46˚C to +85˚C Low Temperature Storage per MIL STD 810G, Method 502.5, Procedure I / C3, High Temperature Storage per MIL STD 810G, Method 501.5, Procedure I, Cycle A1
温度冲击	MIL STD 810G, Method 503.5, Procedure I–C (–37˚C to +71˚C)
机械冲击	MIL STD 810G, Method 516.6, Procedure I (functional)
粉尘	MIL–STD–810G 4ft on smooth concrete at 25˚C
盐雾	MIL STD 810G, Method 509.5
太阳辐射	MIL STD 810G, Method 505.5, Procedure I
随机振动	MIL STD 810G, Method 514.6, Cat. 4 Random,Figure 514.6C–1. (HARD MOUNT)
冲击（碰撞危险）	MIL STD 810G, Method 516.6, Procedure V
湿度	MIL STD 810D Procedure I , Table 507.2–I MIL STD 810G, Method 507.5, Procedure II
防尘&浸水	IP54
ESD	IEC 61000–4–2, Level 4. (+/–15kV air, +/–8kV contact)
钢珠撞击	Chrome steel ball (130g, 1.25” diameter), 50 cm on the display

硬件

屏幕	3.0”854 x 480 Pixel Capacitive, IPS Touch–Screen
芯片组	MT6739 Quad–core ARM® Cortex–A53 MPCoreTM operating at 1.28GHz
存储	1 GB RAM 8 GB Internal Storage Storage is expandable with external 128 GB TF card
照相机	Rear 13 MP Auto Focus High–Output LED Flash Digital Zoom Front 5 MP
传感器平台	Ambient Light Sensor Gyroscope E–Compass
端口	USB Type–C 13–Pin Audio & Data Earphone M6 Connector
卡槽	1 Micro SIM Card Slot 1 Naro SIM Card Slot 1 TF Card Slot
关键任务按钮	Dedicated PTT Button Dedicated Emergency Button 2 Programmable Buttons (Depend on platform) 3 Touch Key Volume /Power Knob

规格

尺寸（高 x 宽） x D).带标准电池	136mm x 56mm x 33mm
重量，带标准电池	321g

音频

输入	High–Sensitivity Microphones
输出	36CM 16Ω 1W Loud Speaker Built–in Stereo Headphones Speaker
音频格式	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3,Non Native DSD

软件

操作系统	Android 9.0 Pie
UI	Customized Talkpod OS
Google Apps	PTT Store、Google Store

视频和成像

支持的格式	H.263, H.264, MPEG–4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, (.webp) Formats Supported for Playback, Streaming, and Recording
支持的文件类型	3GPP (.3gp), MPEG–4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
视频录制质量	4K (UHD) at 30 fps 1080p (FHD) at 60 fps









版权所有©深圳拓朋科技有限公司2024.保留一切权利。

非经深圳拓朋科技有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

Talkpod、拓朋 是深圳拓朋科技有限公司的商标或注册商标。
在本文档中以及本文档描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括不限于有关产品系列、新技术等信息。由于实践中存在许多不确定因素，可能导致实际信息与预测信息有很大差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。拓朋可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

Talkpod

深圳拓朋科技有限公司

地址: 中国深圳市福田区振兴路赛格科技园4#419

服务热线：4006-098-918

http://www.talkpod.cn

Talkpod 致力于开发有助于保护环境的产品。

V1.0 051