

——智能 IP 话机 UCV52

UCV52 是一款基于 Android 11 操作系统的企业视频话机，具有更流畅的操作体验。8 英寸 1280x800 多点触控 IPS 屏幕和高清语音为您带来逼真的视觉和音频体验。此外，它还内置 800 万像素摄像头，可以让您方便快捷地进行视频会议。在团队协作方面，UCV52 支持用于快速屏幕投影的 HDMI 端口、三个多功能 USB 端口以及内置蓝牙和双频 Wi-Fi（2.4G/5G），可以适应更灵活的办公场景，轻松提高生产力。支持使用 T-Flash，从而极大地扩展 IP Phone 的存储空间。它具有更快的响应速度和更丰富的扩展功能。通过 UCV52，您可以更好地进行远程协作。



主要特点和优点

1. 性能与时俱进，高效远程维护

搭载四核 Cortex-A55 CPU、Mali-G52-2EE GPU、2GB RAM 与 16GB eMMC 闪存，基于占有量最高的安卓 11 操作系统，实现更流畅的操作体验。支持 Google Play 上海量的多媒体智能应用。开放的汉隆开发者工具包（SDK），给用户高度定制化的“音视频智能话机平台+APP”体验。支持汉隆设备管理系统（HDMS）等先进工具，设备的自动部署、固件更新及设备管理等事务远程操作即可完成。

2. 8 英寸高清触控大屏，智能化协作体验

UCV52 采用 8 英寸高清触控大屏，内置 800 万高清摄像头，支持 1080p 高清视频，最高可容纳十方本地音视频会议（包含四方视频通话）。一体化支架可自由调节放置角度，支持挂墙，满足不同客户需求，适用各种场景。

3. 尖端算法智能降噪，通话无干扰

支持 Opus 等多种语音编解码，Opus 采样率从 8 kHz（窄带）、16 kHz（宽带）、32 kHz（超宽带）到 48 kHz（全频）全覆盖，相较于传统编解码，音质表现更出色，音频延迟更低。采用了前沿的隔音罩技术，优化了 AEC 声学回声消除，智能消除环境噪声，展现出卓越的 double-talk 性能，还原清晰纯净的人声。

4. 丰富实用功能，广泛兼容互通

延续了传统 SIP 话机丰富的实用功能，与全球 SIP 平台、设备广泛兼容互通，内置多种原生应用程序，畅享高效智能办公新体验。支持 SRTP / TLS 与 ZRTP 媒体流加密，802.1x 媒体访问控制，MD5 和 MD5-session based 鉴权，AES 安全配置文件等完善的安全保护机制避免被黑客攻击。在双千兆网口和 PoE 供电的基础上，拥有双频 Wi-Fi（2.4G/5G）及蓝牙 4.2，广覆盖，低延时；内置 USB 接口；内置 HDMI 接口，快速投屏；内置 Micro SD 卡槽，灵活扩大话机内存。此外，UCV52 还支持 UC46 扩展板和通过 EHS30 连接无线耳机，不仅可为用户提供人性化办公体验，更为团队提供了灵活的协作方式。

- Android11 操作系统
- 四核 Cortex-A55 CPU、2GB RAM 和 16GB eMMC 闪存
- 8 英寸多点触控 IPS 屏，1280×800 像素
- 内置 800 万像素摄像头
- 支持 1080p 高清视频
- 16 个 SIP 账户，36 个触摸式多功能按键
- 3 个功能键 耳机，静音与免提
- 音量控制键
- 1 个专用触摸键 Teams
- 10 方音视频会议（支持四方视频会议）
- HD 免提，HD 手柄
- 隔音罩，先进的 AEC，出色的 double-talk 性能
- 双千兆网口，支持 PoE 供电
- 内置蓝牙 4.2
- 2.4G/5G 双频 Wi-Fi
- 1xUSB type-A2.0，1xUSB type-A3.0，1xUSB type-C2.0
- 支持 USB 耳机/蓝牙耳机/RJ-9 耳机
- 支持 USB 录音
- Micro SD 卡槽
- HDMI 接口
- 内置支架有多个可调角度
- 支持挂墙

话机特性

- 16 个 SIP 账号
- 呼叫保持，静音，免打扰，一键速拨，热线
- 呼叫转移，呼叫等待，呼叫转接
- 重拨，回拨，自动应答，IP 直拨
- 四方视频会议
- 10 方音视频混合会议（最多可支持 4 方视频通话）
- 短信，紧急呼叫
- 铃声选择/指派，时区可自动或手动选择
- 支持拨号计划
- 支持 RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 支持 Action URL/URI
- 支持创建无线热点（AP 模式）
- 触控键盘
- USB 2.0 接口：媒体，存储，USB 耳机
- 消息中心、控制中心
- 支持安装第三方 APP

视频特性

- 支持 1080p 高清视频
- 视频编解码：H.264, H.264HP, H.265, VP8
- 内置 800 万像素摄像头

音频特性

- 高清音质：HD 编码、HD 手柄、HD 免提
- 编解码：Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.729AB, G.726-32, iLBC, G.723.1
- 支持三种 DTMF 模式：In-band, RFC 2833, SIP INFO
- 全双工免提，回声抑制、噪音消除、防抖动、自动增益、丢包检查、背景噪音抑制

通讯录

- 本地电话簿：10000 条
- 黑名单
- XML/LDAP 通讯录
- 智能搜索
- 通讯录搜索/导入/导出
- 历史记录：所有记录/已拨号码/已接号码/未接来电/转移来电

IP-PBX 特性

- BLF
- BLA
- 匿名呼叫，匿名呼叫拒绝
- 语音信息
- 对讲、广播
- 通话驻留，通话代答
- 通话保持时播放音乐
- 移动办公
- 呼叫录音

接口

- 双千兆以太网口
- 支持 PoE (以太网) 供电 (IEEE 802.3af), class3
- 1 个 USB Type-A 接口 (USB 2.0)
- 1 个 USB Type-A 接口 (USB 3.0)
- 1 个 USB Type-C 接口 (USB 2.0)
- 1 个手柄接口：RJ9 (4P4C)
- 1 个耳麦接口：RJ9 (4P4C)
- 1 个 HDMI 接口
- 1 个微型存储卡接口
- 1 个安全锁孔

功能按键

- 36 个触摸可编程按键
- 3 个功能键 耳机，静音与免提
- 音量控制键
- 1 个专用触摸键 Teams

物理特性

- 内置支架有多个可调角度、可挂墙
- 电源参数：
输入 AC 100~240V，输出 DC 12V/2A
- 电源功耗(PSU): 3.5W-9W
- 电源功耗(PoE): 4-10W
- 操作环境湿度：10~90%
- 操作环境温度：0~40° C
- 存储温度：-10~60° C

管理

- 三种配置模式：网页、话机-菜单、自动部署
- 支持 HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/PnP 自动部署
- 支持便携更新，TR-069
- 恢复出厂设置，重启
- 抓包和系统日志导出
- 支持键盘锁保护个人隐私
- 支持通过 auto-provisioning 安装或卸载 APP

Wi-Fi/蓝牙

- 内置双频 Wi-Fi:
 - 网络标准：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
 - 传输速度：最高 433Mbps
 - 频率范围：2.4 GHz/5GHz

- 内置蓝牙 4.2:
 - 蓝牙耳机
 - 蓝牙通话

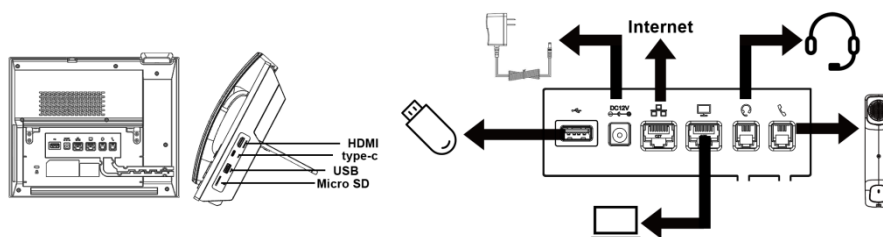
网络安全

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SIP 服务器/代理冗余
- 支持 STUN 内网穿透
- IP 地址分配模式：动态/静态
- 支持 HTTP/HTTPS 服务器
- 支持 SNTP 自动同步日期和时间
- 支持 DNS-NAPTR/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3 ToS DSCP
- 支持 TLS/SRTP / ZRTP 协议
- 支持 TLS1.3
- HTTPS 证书管理
- 配置文件加密
- 支持信息验证机制 MD5/MD5-session
- IEEE802.1X/OpenVPN
- IPv4/IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN

外箱包装

- 包装清单：
 - 话机
 - 支架
 - 手柄
 - 手柄线
 - 网线
 - 快速安装手册
 - 电源适配器（选配）
- 数量/箱：5pcs
- 净重/CTN：8.75kg
- 毛重/CTN：9.60kg
- 彩盒尺寸：335mm(L)*265mm(W)*120mm(H)
- 外包装尺寸：635mm(L)*345mm(W)*285mm(H)

认证



了解更多

了解 Htek 解决方案如何帮助您的组织，请访问我们的网站 www.Htek.com 或发送邮件至 sales@htek.com。



关于 Htek

南京汉隆科技成立于 2005 年，作为一家专业的 VoIP 设备研发和制造商，公司相继推出了模拟电话适配器 ATA，网关 Gateway 和 VoIP 话机，并为海内外客户定制开发相关终端产品。

近十多年来，汉隆科技与世界各地的 VoIP 产品代理商、系统集成商、IP PBX 生产厂商和互联网服务提供商都有着紧密的合作。产品销往北美、欧洲、亚太等 80 多个国家和地区。

凭借着强大的研发实力和方案集成能力，美国德州仪器公司（TI）于 2010 年授予汉隆科技“中国唯一的 VoIP 方案的第三方合作伙伴”称号，并联合汉隆一起向其他厂商推广 VoIP 方案。

版权所有

版权所有©2023 南京汉隆科技有限公司有限公司

版权所有©2023 南京汉隆科技有限公司有限公司 版权所有。 未经 Htek（南京）科技有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档的任何部分。

技术支持

请访问汉隆科技官方网站(<http://cn.htek.com/>)获取最新的固件版本、产品文档、常见问题解答等。为了方便您获得更优质的技术支持及相关服务，我们真诚地建议您使用 Htek 支持系统(<http://support.htek.com/>)提交所有相关问题，我们将安排专业人员为您解答。



南京汉隆科技有限公司

电话：0086-25-84658052|传真：0086.25-8468319|邮件：support@htek.com|网站：www.htek.com

地址：南京市雨花台区花神庙 10 号花神科技园 1 号楼 5 楼，邮编：210012

版权所有：©2023 南京汉隆科技有限公司保留所有权利。