

Google 扩大对 P3 作为 (3PL) 第三方实验室的资质授权，覆盖新一代 Android Auto™ Projection (AAP) 技术认证

摘要：

- Google 正式授权 [P3](#) 为 Android Auto™ Projection (AAP) 第三方实验室 (3PL) 合作伙伴
- P3 成为首批新一代 AAP 标准与协议 (AAP 2.0) 出台后，获取对该产品及解决方案开展合规认证的第三方实验室 (3PL) 合作伙伴之一
- 此次 AAP 认证合作伙伴资质的授予，进一步体现了 Google 对 P3 的持续信任，并基于既有合作进一步拓展了双方的合作范畴。[Google 于 2024 年 10 月委任 P3 为 Android Automotive 合作伙伴生态系统车载信息娱乐 \(IVI\) 认证合作伙伴](#)
- P3 是一家国际技术与软件咨询公司，拥有超过 30 年的行业经验，长期为全球主要汽车制造商和一级供应商 (Tier 1) 提供服务，并凭借其业界领先的 Android Automotive 技术和专业能力获得广泛认可

德国斯图加特，2026 年 8 月 XX 日 —— [P3](#) 作为**独立的国际咨询、技术及软件开发公司**宣布，已获得 Google 授权，成为 Android Auto™ Projection (AAP) 第三方实验室 (3PL) 认证合作伙伴。

通过此次授权，Google 赋予 P3 代表其开展 AAP 解决方案及产品认证的资质，确认相关产品全面符合 Google 针对全球市场发布及车载部署所设定的各项严格标准。

此外，P3 成为首批新一代 AAP 标准与协议 (AAP 2.0) 出台后，获取对该产品及解决方案开展合规认证的第三方实验室 (3PL) 合作伙伴之一。AAP 2.0 是 Google 为进一步统一认证计划体系而推出的升级版本，旨在确保 AAP 解决方案达到更高的技术严谨性与品质水准。借助最新的 AAP 2.0 认证计划，整车制造商 (OEM) 可受益于更精简高效的认证流程，该流程由具备深厚行业知识与领先工程经验的专家及机构按照最高标准实施。

在认证与执行层面，项目将受益于更高程度的规范统一、更为全面的专业能力，以及对所有关键标准的一致性合规要求；上述要素均与 3PL 计划紧密协调并实现全面整合。对于整车制造商 OEM 及 AAP 系统供应商而言，这意味着更高的认证效率、更快的认证周期，以及更优的开发与部署成本结构。更为重要的是，升级后的 AAP 认证计划将加速系统实施进程，并显著缩短产品上市时间。

汽车制造商及第三方 AAP 系统供应商将充分受益于 P3 深厚的技术实力，以及 P3 与 Google 之间长期紧密的协作关系。这些能力与经验源自 P3 三十年来为全球一级供应商及整车制造商开展 Android Automotive 车载集成项目所积累的丰富实践。

此次获得 AAP 认证合作伙伴资质，进一步彰显了 Google 对 P3 的持续信任，并基于既有合作进一步拓展了双方的合作范畴。[Google 于 2024 年 10 月委任 P3 为 Android Automotive 合作伙伴生态系统车载信息娱乐 \(IVI\) 认证合作伙伴。](#)

Google 此次扩大对 P3 的资质认可，是对 P3 此前已获得官方授权的进一步延伸。P3 此前已被认证为第三方实验室 (3PL) 合作伙伴，可对基于完整 Android Automotive OS (AAOS) 的车载信息娱乐系统 (IVI) 开展测试与认证。自该项资质公布以来，P3 已成功为全球多家整车制造商完成多项 IVI 系统认证。

Android Auto Projection 支持用户将智能手机连接至车辆的信息娱乐系统。该技术可将智能手机界面投射至车载显示屏，用户可通过无线方式或 USB 连接将安卓设备与车辆内置显示屏对接。手机中的应用及其界面将显示在车辆集成式信息娱乐控制台上，使驾驶员在行车过程中能够以更安全的方式使用地图、媒体和消息等应用。需要指出的是，Android Auto 及 AAP 与 Android Automotive OS (AAOS) 存在本质区别。AAOS 是 Google 原生的车载操作系统，直接运行于车辆信息娱乐硬件之上，无需依赖智能手机连接。

Google 要求汽车制造商、系统制造商及供应商在产品推向市场前，必须通过 Google 第三方实验室合作伙伴计划完成认证。该认证旨在确保部署于车辆中的系统具备最高水平的质量、成熟度与可靠性，并全面符合 Google 在工程与设计质量、产品稳健性与韧性、用户体验及安全性等方面提出的严格要求。

P3 与 Google 的合作为经 Google 授权的 OEM 构建了一套完整的认证框架。P3 负责监督并执行严格的测试与认证工作，以确保基于 AAOS 的车载信息娱乐系统达到最高质量与可靠性标准。OEM 若要在车辆中发布搭载 Google 应用及服务的 IVI 系统，必须满足规定的兼容性与质量标准，并取得 Google 所要求的相关认证。

面向 AAOS 及 AAP 合规性的第三方实验室供应商生态系统旨在通过连接 OEM 与一流的合规保障服务提供商，提升基于 Android 的解决方案及产品的效率与成效。通过此类合作，所有相关方可确保其 Android 系统达到最高水平的质量、性能及可靠性标准。

“如今，消费者对车内体验的期望日益提升，追求持续在线且更加丰富的互联体验；汽车制造商及其专业服务合作伙伴正通过创新的 Android Auto Projection 解决方案积极回应这一需求。”P3 集团首席技术执行官 Marius Mailat 先生表示，“P3 此次获得 Google 扩大授权，成为 Android Auto Projection 系统的第三方实验室认证合作伙伴，是 P3 发展历程中的一项重大里程碑。我们深感荣幸，能够支持 Google 及更广泛的汽车行业，协助 OEM 面向充满期待的国际市场打造真正业界领先的 AAP 系统，并确保全球消费者享受到高品质的 Android Auto 技术与卓越用户体验。”

关于 P3

P3 集团是一家独立的国际技术与软件咨询公司，于 1996 年在德国亚琛成立。P3 面向汽车、能源等多个行业提供技术咨询、研发与工程服务及软件开发。P3 在全球 38 个地点设有 19 家子公司，拥有超过 1,900 名员工，并持续致力于推动多元化创新。 [P3 集团官网](#) - [P3 集团 LinkedIn](#)

媒体垂询：

Cynthia Ritchie

cynthia.ritchie@p3-group.com

+44 20 4518 7555

Google and Android are trademarks of Google LLC.