

麦格纳集成式舱内感知系统重新定义汽车安全

- 麦格纳集成式舱内感知系统，正受到越来越多汽车制造商的青睐
- 舱内感知系统至关重要，它能提供全面、灵敏的安全保障，同时优化驾驶体验
- 舱内儿童监测等先进功能，能有效保证乘客的安全，避免弱势乘客出现热射病等危险情况

加拿大安大略省奥罗拉市2025年7月29日 /美通社/ -- 麦格纳正通过其全面的舱内感知系统，重新定义汽车安全，旨在保护乘客并提升驾驶体验。在过去的18个月，麦格纳舱内感知系统已在北美、欧洲和亚洲的五个汽车制造商项目中获得订单、启动量产，这充分彰显了该技术对未来出行的重要程度。在法规和高级驾驶辅助系统（ADAS）安全评级的推动下，标普全球预测，从2024年到2032年，座舱传感器的应用将增长3.5倍。

麦格纳的舱内儿童监测（CPD）技术是核心舱内感知方案。该技术直击一大安全痛点 —— 防止儿童被遗忘车内。据“儿童与车辆安全”组织的数据，美国每年约有40名儿童因被困高温车辆致死，而CPD这类技术正致力于在全球层面解决这一问题。麦格纳始终致力于守护弱势乘客，这也是其在汽车安全领域树立新标杆整体战略的组成部分。

麦格纳电子事业部全球总裁比尔·斯奈德(Bill Snider)表示：“我们在舱内儿童监测技术上的发展，直接呼应了行业的核心需求 —— 提升所有车辆乘员的安全，尤其是儿童的安全。我们的舱内感知系统通过实时监测和分析乘员行为及状态，为打造更安全、响应更迅捷的车辆奠定了关键基础。这些系统不仅能助力预防事故，还能改善车辆整体性能，以适配现代出行不断升级的需求。我们将持续推进这类技术，进一步提升全球安全标准。”



麦格纳舱内儿童监测技术：筑牢乘员安全防线，行业应用加速落地

除舱内儿童监测（CPD）外，麦格纳舱内感知系统还集成摄像头与雷达，形成全方位安全解决方案。这些技术协同运作，可监测并分析车内多种状况，包括：

- 驾驶员注意力
- 座椅占用状态
- 安全带使用情况
- 生命体征
- 环境因素

麦格纳集成舱内摄像头与雷达系统，实现车内更智能、更可靠的监控。摄像头追踪驾驶员眼部动作与面部表情，及时识别疲劳或分心迹象；雷达则能感知车内人员的存在、位置乃至细微动作。二者协同发力，既帮助驾驶员保持专注，也确保包括儿童与宠物在内的所有乘员都能被精准监测、妥善保护。

麦格纳以舱内感知系统创新，稳居先进出行技术的领先地位，其可扩展的解决方案不仅满足、更能超越法规要求。

如需进一步了解麦格纳

舱内感知系统，并了解该系统如何塑造未来车辆的

安全，请访问 www.magna.com/products/electrical-electronics/adas-automated-driving/interior-sensing。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230948.html>