WeRide

再次刷新行业速度，文远知行一段式端到端ADAS方案顺利达成SOP

11月 5, 2025 10:32 AM EST

WePilot 3.0 test vehicle in Guangzhou



WePilot 3.0 test vehicle in Guangzhou



11月5日，全球领先的自动驾驶科技公司文远知行WeRide（Nasdaq：WRD）宣布，与全球Tier 1博世联合研发的一段式端到端组合辅助驾驶解决方案已顺利达成SOP（Start of Production，量产启动）。从项目启动到达成SOP，文远知行仅耗时七个月，再次刷新行业纪录，充分展现了公司在组合辅助驾驶领域的深厚技术积累与高效落地能力。



（文远知行创始人兼CEO韩旭、博世智能驾控中国区总裁吴永桥）



（WePilot 3.0路试车在广州街头）

WePilot 3.0是文远知行在一段式端到端大模型、系统级集成能力及软硬件协同方面取得全面突破的集大成之作，具备"看见即反应、所见即所得、高效且安全"的功能特点，以及全方位支持高中低算力平台、多模态传感器融合&纯视觉感知的架构特点，可以轻松应对复杂交通场景下的车-人、车-车、车-路博弈，助力主机厂在极短时间内实现高级别组合辅助驾驶功能的匹配、研发和量产。



（WePilot 3.0精准预判对向车掉头意图，提前减速避让）

同时，凭借自研AI大模型的自我学习与可拓展特性，WePilot 3.0可快速完成跨国、跨洲的适配与迭代，让车辆功能始终贴近当地实际道路与终端用户的最新需求。

当前，文远知行WePilot 3.0一段式端到端组合辅助驾驶解决方案已在中国、德国、法国等多个国家展现出了高度拟人的亮眼表现，收获了来自客户和众多媒体的大力称赞。

在中国：



（WePilot 3.0精准预估盲区内穿行路人，避让后快速通行）



（即便夜间，WePilot 3.0也可全局理解施工规划安全绕行）



（低照度下，WePilot 3.0精准识别并避让逆光盲区中穿行电动车）



（面对大型车辆突然cut-in，WePilot 3.0让行后果断完成超越）



（WePilot 3.0高率、安全完成城市主干道无保护右转）



（WePilot 3.0在暴雨天气下流畅、安全绕行环岛）

在海外：



（WePilot 3.0路试车在德国流畅绕行环岛）

该一段式端到端组合辅助驾驶解决方案将伴随奇瑞星途ES、ET年度改款车型一同交付给终端消费者；现有星纪元ES、ET用户，也将以OTA形式获得此次技术更新。

未来，文远知行将继续携手合作伙伴，持续推动组合辅助驾驶功能在中国和海外市场的广泛应用，为全球终端用户带来轻松、愉悦、舒享、安心的辅助驾驶体验。