WeRide

无人配送新物种！文远知行发布全新无人物流车Robovan W5

2月 6, 2025 12:07 PM EST



2025年2月6日，全球领先的自动驾驶科技公司文远知行WeRide (Nasdaq: WRD) 正式发布第一代无人物流车——Robovan W5"新物流W5"），其搭载L4级无人驾驶技术，全场景适应能力，长续航大载重以及高效、灵活与全面智能一站式部署的优势，W5无人物流车面向物流行业痛点，特别是末快递、城市配送和各类点对点物流领域，为客户提供高质量、高性价比的无人配送解决方案。



（文远知行Robovan W5无人物流车）

「高L4优无人，全场景支撑就」

作为一款专为城市末快递践行道的L4级无人驾驶物流车，W5无人物流车承接了文远知行在Robotaxi领域近1,000万、4,000万公里的分开道路运营经验，具备行业领先L4级无人驾驶实力，车辆搭载了业界首款时间序列感知套件，可精准识别车辆、信号灯、行人及其他交通参与者，实现覆盖360度无盲区、365天全天候高准确率，在快递配送、城市配送及各种点对点物流等各类场景下，均能提供稳定、可靠的优无人配送服务。





（W5无人物流车搭载文远知行自研灵动感感器套件）

「大容量长续航，降本增效」

W5无人物流车可为城市末端物流提供高效能配送。车身面向全新用于载货，拥有同类产品中最大载货空间——3.5m³最大载重可达1,000kg，续航里程达200km，此配置不仅能满足快递行业对高效、快速配送的需求，也能有效解决城市配送和点对点物流中长距离、大批量运输的难题，帮助客户一站式应对多场景配送需求。

- 智能调度优化系统：实时分析交通状况，动态选择最佳行驶路线，规避拥堵，确保快递、城市配送及点对点物流任务的高效执行。
- 模块化设计：支持多种换口组合搭载，更加适应快递、社区配送和个性化点对点物流场景下的不同运输需求。



（能够内部空间支持多种换口组合搭载）

此外，W5无人物流车支持多车编队，仅需1人即可实现车队标准化、规模化运营，配合线性能动与7x24小时全天候运行，进一步降低车队运营成本。

「多层次保障，信赖有加」

安全始终是无人配送的重中之重，W5无人物流车配置完善的检测装置，灭火感知、紧急制动系统、碰撞预警系统、行驶状态监测以及软件平台等多重安全防护机制，确保在快递、城市配送和点对点物流等各场景下有效规避潜在风险。为每一次运输提供稳健可靠的安全保障。



（文远知行WeCar人物流车在城市开放道路运营）

【全方位服务，值得支持】

WeCar人物流车支持云端智能调度与管理，实时监控车辆状态与位置，优化配送任务分配及数据分析，持续提升运营效率。公司具备快速迭代能力，多维供应链OTA升级模式，大幅降低客户在快递、城市配送及点对点物流场景下的部署和维护成本。

文远知行还为客户提供7x24小时在线客服，团队即时响应、定制解决方案及专业售后支持，在服务期内更提供免费培训等多项承诺，物联网卡等基本礼遇，确保客户使用安心、运营无忧。



（文远知行WeCar人物流车首次平稳通过ETC）

“WeCar人物流车将推出，不仅标志着文远知行在自动驾驶运营领域的又一突破，更展现了公司在不同城市生活场景下的无人驾驶技术适配能力。我们于WeRide One通用自动驾驶技术平台一个平台打通不场景 的强大技术优势，”文远知行创始人兼CEO韩旭表示：“从Robotaxi服务者出行，到Robosweeper宇护城市环境，再到WeCar人物流车轻量城市物流，文远知行正在构建覆盖多元城市场景的自动驾驶应用生态。”