

展会直击 | 德国 LogiMAT 再相遇仙工智

当地时间 3 月 19 日，德国 LogiMAT 2024 国际物流展览会在斯图加特展览中心盛大启幕。仙工智能以「Build Your Own AMR Fleet Within Days」为主题携三款全新造车组件、四款 CE 认证产品及全新技术精彩亮相。

两年时间的沉淀，仙工智能再次参展，实力倍增，不仅带来了更加丰富的产品和方案，并且首次启用了双展台布局，分别位于 1 号馆 1GA99 和 6 号馆 6A31，更近距离向欧洲客户展示「仙工智能让移动机器人没有门槛」，吸引了众多行业人士的关注。

双馆首展，精彩加倍

6 号馆 6A31 展位中，仙工智能首要考虑客户互动感和体验感，带来多款移动机器人及其模型，设置动态展示区，由激光 SLAM 地面式智能叉车 SLF-CBD15-CE 和激光 SLAM 小型堆高式智能叉车 SFL-CDD14-CE 作定点搬运演示。

1 号馆 1GA99 展位中，仙工智能带来了新上市的三款造车组件：顶升组件、辊筒组件、牵引组件，以及移动机器人安全型底盘 AMB-300XS、激光 SLAM 小型堆高式智能叉车 SFL-CDD14-CE、激光 SLAM 潜伏顶升安全型搬运机器人 AMB-1000JS。

该展台内聚焦完整、多样、高价值的造车方案，并在动态展区为现场客户演示了叉车三层堆叠和自适应识别功能，还展示了多机协同的动态场景，由底盘车、顶升车、叉车三类不同的移动机器人共同演示，让客户更加直观感受高效灵活的多机场景。

全新上市，高价值一站式造车方案

此次，仙工智能集中向欧洲客户展示了三种基于 s rc 的高价值造车示例：基于安全型制造的符合 CE 认证的移动机器人、全向超薄移动机器人底盘、货叉组件全新升级的封闭式栈板叉车。

p>闭式栈板的叉取对货叉提出了极高的要求，一方面，仙工智能通过结构优化，实现货叉足够纤薄，保证完美叉取；另一方面，货叉叉尖搭载激光传感器，基于 AI 深度学习拟合大数据功能，可保证高度准确的自主识别和叉取闭式栈板。</p><p></p><p>仙工智能造车组件系列也于海外首次展出：顶升组件、辊筒组件，上述组件均可直接搭配移动机器人底盘 AMB-300XS 使用，安装便捷，配置简单，可快速适配非标场景应用。</p><p>顶升组件可根据实际场景要求定制顶升高度，可适配 50~150mm 的顶升作业环境，最大顶升负载为 300 kg，并且加强了适应偏载能力，仅需 4 个螺栓即可固定在底盘上方。</p><p>辊筒组件配备 3 组物料检测光电传感器，为物料移栽过程的安全性和到位检测提供充分保障，支持移栽速度范围是 2.7~27.7m/s，灵活调节满足不同场景物料搬运需求。</p><p>CE 系列，欧洲最佳搭档</p>><p>本次展会中，仙工智能带来了多款 CE 认证的移动机器人，内置安全型 src-3000FS，该通过 SGS TÜV SAAR 功能安全认证，内部集成安全 PLC，一体化设计释放更多内部空间，内核算力更强大，性能更稳定。</p><p>SFL-CDD14-CE 作为仙工智能最早进入欧洲市场的产品，已在欧洲多个客户现场落地并收获一致好评。纤细的身材让 SFL-CDD14-CE 能够适应更多搬运环境，密集、窄通道也可轻松穿过。</p><p>展会中 SFL-CDD14-CE 进行了三层堆叠动态展示，基于 AI 深度学习的自适应识别载具功能，确保精准识别覆膜载具并叉取，稳定将货物堆叠成三层，有效提升空间利用率，节约空间存储成本。</p><p>SFL-CBD15-CE 是一款地面式智能叉车，身材娇小，负载可达 1.5T，电池支持快充快换，双电池设计模式，续航最高可达 8~10h；同样支持自适应识别功能，配合 3D 深度相机，基于 AI 深度学习技术基础快速自主识别并叉取区域内各种类型的栈板，例如表面破损、覆盖缠绕物以及各种异形栈板。</p><p>AMB-1000JS 作为超大负载的顶升机器人，也是此次展台的一大亮点，最高支持 1T 载重；支持单边 7cm+ 距离广域全能识别料架；充电 1h 续航可达 7h。</p><p>内置安全型的 AMB-300XS 为欧

洲客户造车提供了更强的便利性，可视化面板让内部构造一目了然，支持任意对接各种上层机构，可适应不同非标场景；AMB-300XS 洁净度测试符合 ISO Class 4 等级，支持各类高洁净度工厂无忧使用。

>数字化互动专区，等你来打卡</p><p>除了双展台设计成为客户关注焦点，展台内软件互动区也吸引了诸多用户驻足体验。</p><p>PAD 直接上手，QuickGO 现场让你学会开叉车不是难题；打卡Roboshop 一站式部署工具，学会快速定位并处理机器人故障；观摩 RDS 调度软件，全厂仿真运行轻松 GET；体验数字世界，可视化产品系列为你 1:1 还原现实……</p><p>德国 LogiMAT 精彩持续中，1 号馆 1GA99 和 6 号馆 6A31 双展台，仙工智能等待您的到来！ </p><p>下载本文pdf文件</p>