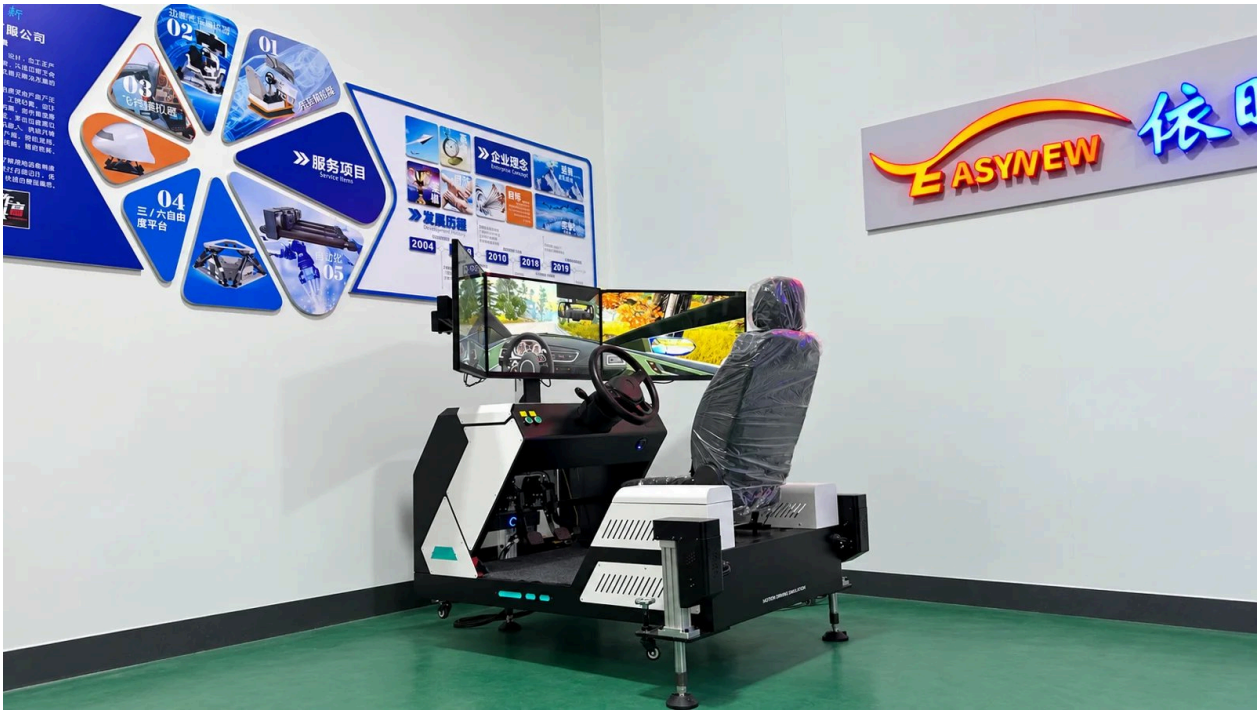
三屏三自由度汽车驾驶模拟器

YSL-CAR-T32-M-3DOF-V2



面向驾校、职业院校和专业驾驶培训机构，结合三屏视景、手动挡操控与三自由度运动反馈的汽车驾驶训练系统。

显示系统	32 英寸直屏 × 3
适用车型	小车 / 乘用车
换挡方式	手动挡
驾驶布局	图示左舵；左 / 右舵可定制
产品形态	动态 · 3DOF
生产周期	付款后约 2–3 周

标准配置

三屏驾驶操控，配合三自由度运动平台。

- 驾驶舱与可调座椅（左 / 右舵按需配置）标准配置 × 1
- 转向系统标准配置 × 1
- 驾驶踏板组件标准配置 × 1
- 手动挡换挡装置标准配置 × 1
- **32** 英寸直面视景显示屏 **× 3**标准配置 × 1
- 仿真计算机标准配置 × 1
- 模拟驾驶软件系统标准配置 × 1
- 三自由度运动平台标准配置 × 1 套

可选配置

图片为配置示例：左侧方向盘、右侧手动换挡。方向盘可选左舵或右舵，换挡装置位置可按需求调整。仪表显示、教练员工作站和 VR 头显按项目选配；标准配置包含三自由度运动平台。

模拟驾驶软件

从基础操控到复杂道路场景的完整驾驶训练内容。

LHD / RHD

左舵 / 右舵软硬件同步适配

驾驶舱硬件可根据项目需求定制为左舵或右舵布局。软件中的驾驶视角、仪表显示及相关操控逻辑将与选定的硬件布局同步匹配，使实体操控位置与虚拟驾驶环境保持一致。

- 左舵或右舵驾驶舱布局
- 匹配硬件的驾驶视角
- 仪表显示与操控逻辑同步

基础操控训练

方向盘、挡位、油门踏板、制动踏板、手刹和灯光训练。

场地项目训练

倒车入库、侧方停车、曲线行驶、直角转弯、坡道定点停车与起步、宽限门、井盖、起伏路及单双边桥等训练项目，按交付配置确认。

道路与天气环境

城镇、城市、高速公路、山路、碎石路、夜间、雨天、雪地、雾天及昼夜变化；雨、雪、雾场景包含相应天气效果。

危险驾驶与应急训练

醉酒、药物影响、疲劳、超速、制动失效、突发情况、噪音干扰、交通指挥及避让救护车等训练。

评分与训练结果

识别闯红灯、压线、碰撞、超速、未系安全带、未松手刹、急加速及急停车等错误；统计项目、里程、耗油量、分数和错误次数。

成绩保存与打印

训练结果可保存到本地并打印成绩单。具体本地文件格式按交付软件版本确认。

驾驶辅助

支持单屏或三屏、单屏双后视镜、踏板数值与当前挡位动态显示、小地图，以及 A 点到 B 点路线导航与行驶判断。

语言与系统扩展

标准出货预装一种软件界面语言，可选英语、阿拉伯语、西班牙语、罗马尼亚语或乌克兰语；所选语言在订单确认阶段明确。本型号标配三自由度运动平台，可按项目扩展 VR 和教练员工作站。 其他软件界面语言可按需求定制，具体范围、交付周期及费用按项目确认。

选配系统

教练员工作站软件界面

用于集中查看训练终端状态、向单台或多台模拟器下发训练任务，并查询学员训练成绩与错误记录。实际功能范围及可连接终端数量按项目确认。

YSL-CAR-T32-M-3DOF-V2 技术参数与配置范围。

标准配置参数本型号默认交付范围	
适用车型	小车 / 乘用车驾驶训练
产品形态	静态 √ 动态 静态：固定底座，不提供运动反馈。动态：配置运动平台，可模拟车辆姿态与运动反馈；本型号采用3DOF运动平台。
显示系统	32 英寸直屏 × 3
标准颜色	黑色 + 白色；其他颜色可按项目需求定制，最终以订单确认效果为准
整机尺寸	1450 × 905 × 1232 mm（长 × 宽 × 高）；905 mm不含三屏展开宽度。
整机净重	约 200 kg
包装尺寸 / 毛重	木箱尺寸：1550 × 1160 × 1225 mm（长 × 宽 × 高）；包装毛重约300 kg。
电源与最大功耗	标准输入：AC 220 V（±10%），50 Hz；整机最大功耗 2.85 kW（包含三自由度运动平台） 可按项目适配 AC 110 V 方案；所需电压、频率与最终配置按订单技术配置单确认。
计算机配置	Intel Core i5-6500；Gigabyte H110M-S2PH；GTX 1660 6 GB；8 GB RAM；128 GB SSD 以上为参考配置。受供应情况影响，具体品牌或型号可能调整；替换配置的性能不低于所列配置，最终以订单确认清单为准。
预装软件语言	标准出货预装一种软件界面语言，可选英语、阿拉伯语、西班牙语、罗马尼亚语或乌克兰语；所选语言须在订单确认阶段明确。 其他软件界面语言可按需求定制，具体范围、交付周期及费用按项目确认。
转向力反馈	标配直流电机力反馈；可选配伺服电机力反馈

YSL-CAR-T32-M-3DOF-V2 技术参数与配置范围。

方向盘转角	以方向盘中位为基准，向左、向右各 540°（各一圈半），总转角 1080°
换挡装置	手动挡 图示为右侧手动换挡；换挡装置可按客户需求调整至左侧或右侧，请在订购时确认。
实体操控	乘用车方向盘、驾驶踏板组件、手动挡操纵杆、驻车制动、点火开关及组合开关 驾驶踏板组件按所选操控配置提供，以订单确认清单为准。
工作环境	0–35 ℃；20%–80% RH，无凝露
三自由度运动参数本型号运动配置	
负载	150 kg
垂直升降行程 / 速度	±75 mm / 250 mm/s
俯仰角度 / 速度	±5° / 10°/s
横滚角度 / 速度	±5° / 10°/s
运动驱动	伺服电机驱动电动缸，协调完成平台运动
选配扩展不包含在标准配置中，按项目需求确认	
伺服电机转向力反馈选配	可选配伺服电机转向力反馈；标准配置为直流电机转向力反馈
VR 头显设备选配	可按项目配置 VR 头显及配套显示方案；设备型号、软件适配与使用范围按项目确认
教练员工作站选配	可按项目配置教练员工作站；硬件组成、管理功能及连接数量按项目确认
软件定制服务选配	可按项目需求提供软件定制；具体功能范围、开发周期及费用按项目确认

交付与支持

面向出口项目的生产、包装与远程支持。

生产周期

通常为付款后约 2–3 周，具体以订单和配置确认结果为准。

出口包装

整机一件出口木箱包装，包装尺寸及毛重见技术参数表。

出厂测试

出厂前检查软件、硬件性能及整机工作状态。

安装与培训

设备交付时随附产品使用说明书；如有需要，我们还可通过网络远程指导现场人员完成安装，并提供使用培训。

质保与升级

硬件质保 1 年；标准新增软件功能可提供免费升级，具体适用条件可联系我们的销售确认。

远程诊断

提供远程故障排查协助；当前不提供海外现场服务。

MOTUSSIM · YSL-CAR-T32-M-3DOF-V2

赛车游戏适配选配说明

三屏三自由度汽车驾驶模拟器

选配服务 · 非标准配置

让驾驶训练设备，也能用于赛车体验。

本型号可选配《神力科莎》（Assetto Corsa）赛车游戏适配服务，拓展设备的使用场景。

这款模拟器支持哪款赛车游戏?

目前已适配《神力科莎》（Assetto Corsa）。适配服务适用于静态及动感设备，具体型号、游戏版本及配置范围在订购前确认。

其他赛车游戏正在持续适配中。具体游戏的支持情况及可选配置，请咨询确认。

赛车游戏适配服务包含什么?

可提供相应配置设置及远程设置指导。赛车游戏适配不属于设备标配，服务内容、安排与费用以确认的报价及订单为准。

购买模拟器是否包含游戏和账号?

游戏不随设备交付。客户需使用自己的个人游戏平台账号，自行购买（如需）、下载并安装游戏；游戏软件、账号及授权均不包含在本适配服务中。

咨询赛车游戏适配