

静态摩托车驾驶模拟器

将摩托车骑行操控、左右±5°人为摆动与40英寸电视视景结合，为室内基础操控熟悉与骑行教学提供模拟练习环境。



在进入实车训练前熟悉骑行位置与操作流程，作为实车训练的前置补充。

显示系统
40 英寸平面电视

适用车型
摩托车

产品形态
静态

整机净重
约 125 kg

图片及软件界面仅作配置说明；实际交付范围以订单确认清单为准。

产品概览

降低基础训练消耗

将基础操控熟悉与重复练习前移至室内模拟环境，减少对实车燃油和训练车辆的占用。

不受天气与场地限制

在室内安排操作熟悉和教学演示，减轻室外天气、场地和车辆排队对基础教学的影响。

保护车辆与培训人员

让初学者先熟悉车把、手部操控与脚控位置，再进入实车训练，减少初次接触操控时的慌乱。

支持标准化教学

为运输企业和院校建立一致的基础教学流程；具体车型、评分与报告范围按交付软件确认。

道路观察与场景教学

涵盖城镇、城市、高速、雪地与山路场景，并有夜间骑行实拍，可配合道路观察与环境适应教学。

安全意识与应急教学

可结合模拟骑行画面讲解安全观察和规范操作；专门的危险场景、故障及应急训练科目按交付软件确认。

岗前培训与定期复训

为新学员分阶段练习及已有骑行经验人员的操作复习提供室内教学载体，具体课程按培训要求组织。

提高训练安排灵活性

减少对室外场地和实训车辆排期的依赖，便于安排演示、分组教学与重复练习。

标准硬件与选配

摩托车车体与座垫	标准配置 × 1
车把、手柄与组合开关	标准配置 × 1
脚控装置与脚踏	标准配置 × 1
实体仪表（仅外观）与钥匙开关	标准配置 × 1
40英寸平面电视	标准配置 × 1
计算机、音响及控制设备	标准配置 × 1
静态底座与显示支架	标准配置 × 1
车体人为左右摆动	±5°

标准硬件配置
以上硬件均为标准配置，每项 × 1。操控件采用真车部件，操作方式与真车一致，手感接近真车；实体仪表仅保留外观，不具备仪表显示功能。车体支持骑行者人为左右摆动±5°；电脑配置与电源参数详见技术参数表。

软件功能

结合场地专项、道路场景及训练结果，组织循序渐进的骑行教学。以下展示本产品提供的软件界面，点击可查看完整原图。

场地专项训练

起步与停车、穿门、井盖避障、起伏路、8字路及加减挡，按科目组织基础操控练习。

道路场景训练

道路菜单展示城镇、城市、高速、雪地及山路场景，可配合道路观察与规范骑行教学。

第一与第三人称视角

穿门及山路界面提供不同观察视角，分别展示骑行视野与车体在道路中的位置。

操控状态显示

画面显示离合、制动、前制动与油门状态，并提供速度、转速、挡位及训练时间信息。

实时错误提示

道路训练画面可见熄火等操作提示，便于结合练习过程讲解操作问题。

成绩与项目统计

结果页展示训练时间、行驶距离、分数，以及熄火、闯红灯、压实线、碰撞、急加速与急停等项目统计。

结果输出口

结果界面提供打印入口；打印配置、成绩保存、历史查询及文件导出范围按项目确认。

语言与显示设置

标准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，下单时确认。设置页提供语言、音量、显示及数据调校入口。

页面仅展示部分软件功能与界面。软件可能随版本更新增加或调整功能，实际交付内容以订单确认的软件版本及功能清单为准。

训练入口与科目选择

场地练习与道路骑行

训练结果

选配扩展

教练员工作站

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。

技术参数

产品参数 产品配置与订单确认范围	
产品型号	YSL-MOT-S40-V1
适用车型	摩托车
产品形态	✓ 静态 动态 静态：本型号不配置主动运动平台；车体可由骑行者人为左右摆动±5°。动态：由运动平台提供姿态与运动反馈；不属于本型号已确认配置。
车体摆动	骑行者人为左右摆动±5°；非电机驱动，不属于主动运动反馈
显示系统	40英寸平面电视 × 1；分辨率：1920 × 1080（Full HD）
标准颜色	实拍为蓝色 + 黑色；标准颜色与定制范围按订单确认。
整机尺寸	车体底座参考尺寸：长1500 × 宽1000 mm。 含40英寸电视支架的总占地尺寸：1930 × 1000 × 1770 mm（长 × 宽 × 高）。本型号标配40英寸单屏；上述为底座参考尺寸。
整机净重	约 125 kg
包装尺寸 / 毛重	木箱尺寸约1650 × 1200 × 1420 mm（长 × 宽 × 高）；包装毛重约 240 kg。包装数量：1个木箱。
电源与最大功耗	标准输入：AC 220 V（±10%），50 Hz，600 W 电源输入可根据项目所在地的供电标准进行适配，包括 AC 110 V 方案。所需电压与频率须在订单确认阶段明确，并以最终技术配置单为准。
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。
换挡装置	采用真车脚控换挡部件，操作方式与真车一致；5档
实体操控	车把、左右手柄与组合开关、钥匙开关、脚控机构和脚踏采用真车操控部件，操作方式与真车一致，操控手感接近真车。 实体仪表仅保留外观，不具备仪表显示功能；速度、转速及挡位等信息通过软件画面显示。
工作环境	0–35 °C；20%–80% RH，无凝露
选配扩展 不包含在标准配置中，按项目需求确认	
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
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
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

生产周期

生产周期及起算条件按订单确认。

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

软件、硬件与整机测试范围按订单确认。

安装与培训

安装方式、说明书及培训支持按订单确认。

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

远程支持及现场服务需求按订单确认。

项目咨询

MotusSim · Foshan Yisili New Technology Co., Ltd.

remotedrive@163.com

WhatsApp: +86 188 2311 8301

motussim.com

资料版本: 2026-10-09 · 7e45e1c8e6

图片及软件界面仅作配置说明；实际交付范围以订单确认清单为准。