

Axis Studio 发布日志

发布日期: 2020.12.31

软件版本: 2.3.11193.992

上次发布: 2.2.11050.893

最新固件版本:

数据接收器: 6.5.2.1

传感器: 6.2.3.6

手套: 6.1.12.5

变更 2.3.11193.992:

新功能:

- 1.新增骨骼间无间隙算法, 对已录制数据重新执行"数据处理"后, 得到的新后处理数据无关节间隙;
 - 2.主菜单>设置中增加 "高级选项" 设置页面, 包括设置关节间隙开关和手指约束开关;
 - 3.参数配置中"平地"场景增加自动检测手/臀的接触高度功能;
 - 4.支持导出.calc格式文件;
 - 5."编辑"页面支持保存修改后的骨骼尺寸;
 - 6.在"传感器分布"内容中增加当前设置的工作模式和采集频率信息;
 - 7.支持PWR光惯混合追踪器在Axis Studio软件中做磁校准和固件升级;
-

优化:

- 1.提高设备连接稳定性;
 - 2.优化主菜单>设置中的tab 页面布局;
 - 3.更新模型用于适配新版本脚部接触算法;
 - 4.更新FBX 文件导出设置面板交互设计;
 - 5.提高脚部接触点判断精确度;
 - 6.优化向导模式连接 workflow
-

功能变更:

- 1.参数设置中> 场景中去掉"大动态"选项 (普适模式已满足绝大部分大动态动捕场景);
 - 2.默认隐藏接触指示球;
 - 3.修改3D view左下角坐标标尺颜色, 改为RGB颜色对应坐标系的XYZ;
-

修复缺陷:

- 1.修复导出不带手指biped.bvh 文件未应用Axis Studio中设置的骨骼尺寸问题;
- 2.修复一个固件升级失败的问题;
- 3.修复固件升级后设备连接失败问题;
- 4.修复录制多套设备数据, 若其中一套设备数据为空, 录制文件无法打开问题;
- 5.修复在一些PC型号上无法成功连接Transceiver的问题;

6. 修复传感器连接后得包率为0的一个问题;
7. 修复在当前工程中无法创建根目录问题;
8. 修复若干崩溃问题;

已知问题:

1. 连接多套设备时连接过程较慢;
2. 6-轴模式下使用向导连接或者执行静态校准时要保证传感器静置否则会导致传感器工作异常;
3. 相机跟随功能只限于平面, 无上下跟随功能;
6. Ctrl + A 快捷键设置只能用于为X-Ray 功能;
7. 如果第三方屏幕取词功能开启会导致AxisStudio在打开文件时崩溃;
8. AxisStudio 多视窗显示情况下未实现随主程序窗口界面大小而自适应;
9. MotionBuilder运行时AxisStudio软件刷新率会降低;

Workaround: Mobu >System ProfilingCenter >Evaluation select Always refresh view;

10. 使用三个或以上数据接收器连接两套设备时, 录制的数据有时会存在同步错误问题;