

xsens



Xsens MVN
MVN Animate
3D角色动画动作捕捉

版本
莱卡服

追踪器
17个有线追踪器

数据
生产级品质

设置
快速

时延
20 ms

数据连接
多个角色共用一个接入点

电池管理
一个电池

电池续航时间
10小时

无线范围
室内: 50 m
室外: 150 m

随身记录
是

随身缓冲
10 分钟

内部采样频率
1000 Hz

输出频率
240 Hz

手指追踪
本身支持
Manus VR手套

< MVN Link

MVN Awinda >

版本
绑带型

追踪器
17个无线追踪器

数据
生产级品质

设置
更快速

时延
30 ms

数据连接
每个角色一个Awinda站

电池管理
17个电池

电池续航时间
6小时

无线范围
室内: 20 m
室外: 50 m

随身记录
无

随身缓冲
2 分钟

内部采样频率
1000 Hz

输出频率
60Hz (全身)
100Hz (下半身)

手指追踪
本身支持
Manus VR手套

MVN Animate(软件)

功 能	MVN Animate	MVN Animate Pro
多人动捕	是	是
数据流插件	无	是, 适用所有主流3D软件
高级配置	全身, 上半身和下半身	全身, 上半身和下半身
高级场景	无	是
参考摄像支持	无	是
导出为影片	无	是
时间码和远程控制	无	是
批量导出	无	是
远程控制随身记录	无	是
GNSS 辅助定位支持	无	是
HTC VIVE 辅助定位	无	是
HTC VIVE 物体追踪	无	是
动画引擎		
实时解算器	是	是
高清(HD)后处理器	是	是



高清(HD)后处理器

记录数据后, 可使用高清(HD) 后处理器处理数据。然后, 动画引擎(Animate Engine) 升级数据, 确保为您提供最准确的数据

高清(HD)后处理器将数据提升至市场上广为人知且前所未有的生产级品质动画捕捉数据。它通过从同一数据集集中提取更多信息得以实现。这使得MVN Animate能够处理更大时间范围的数据, 使用您的MOCAP(动作捕捉)达到最佳品质。

关于XSENS

Xsens是一家领先的3D运动追踪技术和产品创新者。其传感器融合技术实现工业控制和稳定、健康、运动和3D角色动画等应用的物理和数字世界无缝互动。我们的客户和合作伙伴包括Electronic Arts、NBC Universal、Daimler、Autodesk、ABB、Siemens以及其它世界领先的研究院和公司。Xsens是mCube的一部分，后者是世界最小MEMS运动传感器的提供商，该传感器是移动物联网的关键使能器。Xsens在恩斯赫德、洛杉矶、上海和香港设有办事处。



凌云光技术股份有限公司

电话：400-829-1996

邮箱：marketing@lusterinc.com

地址：北京市海淀区翠湖南环路13号院7号楼



www.lusterinc.com

© 2005-2020, Xsens Technologies B.V.保留所有权利。本文信息如有更改, 恕不另行通知。Xsens、MTI 和MT-G是Xsens Technologies B.V.和/或其母公司、子公司和/或附属机构在荷兰、美国和/或其它国家的注册商标或商标。其它所有商标均为其各自所有人的资产。

除非另有说明, 所有规格都为典型值。
规格如有变更, 恕不另行通知。

© Xsens, 2020 年2月