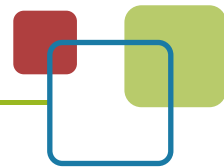


Varjo XR-4 头戴显示器 安全版



Varjo XR-4 头戴显示器 安全版

相关链接



产品简介

Varjo XR-4 头戴显示器 安全版

Varjo XR-4安全版是一款领先的XR模拟头戴式显示器,可将真实世界和虚拟元素无缝融合在一起,实现高效且经济的培训场景。XR-4安全版在芬兰先组装而成,经过认证并针对安全环境进行了优化。

Varjo XR-4安全版拥有以下特点:

Varjo XR-4安全版拥有业界领先的4k X 4k视觉保真度,200个迷你LED显示器和96%的DCI-P3彩色空间。拥有更加完全光学透镜 可在120°x105°视场角中无瑕疵的呈现非球体清晰度。

通过前置的双2000万像素摄像头,Varjo XR-4可为51个PPD通道和世界上第一个由视线驱动的XR自动对焦系统提供动力。

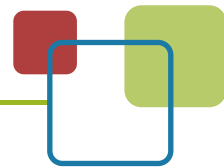
由芬兰组装,完全符合TAA标准,没有任何在线联网要求。

Varjo XR-4焦点版支持300Kpix扩展范围激光雷达,200赫兹眼球跟踪,以及全新的环境光重建相机相结合,以提供更加真实的XR体验。

通过Inside-out tracking和Varjo Controllers为专业人士提供更加高级的人体工程学解决方案。

此外Varjo XR-4还具有集成的DTS 3D空间音频和双噪音消除麦克风。





飞行员级别的视觉保真度

体验不折不扣的沉浸式培训和模拟方法。水晶般清晰的每眼4K迷你LED显示屏提供了真正一对一再现训练环境所需的准确性和视觉保真度。

全新的超宽120 x 105视场提供了全双目范围的视觉, 200尼特的亮度和1:10000的对比度通过局部调光实现, 适用于白天和夜晚的训练场景。

行业领先的直通清晰度

Varjo的标志性XR相机有助于混合现实模拟设置, 其中驾驶舱、地图或工具等现实世界元素可以与虚拟内容无缝融合。

XR-4安全版的2000万像素摄像头提供了行业领先的清晰度, 即使是细小文本和航空电子设备手册也可以轻松阅读。

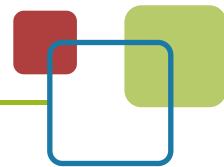
具有自动对焦功能的XR-4安全版进一步增强了XR体验, 在passthrough加入了前所未有的51 PPD, 并加入了世界上第一个XR凝视驱动自动对焦相机系统。



训练和模拟软件

XR-4安全版旨在为图形密集型和计算复杂的模拟提供不受限制的高帧率性能。

充分利用与高端培训软件的兼容性, 如Bohemia的 Blue IG、PREPAR3D和许多其他软件。



高级别安全支持

与XR-4系列中的其他耳机不同,所有XR-4 Secure Edition单元都在芬兰最先进的工厂组装,以确保完全符合TAA标准。

每个头显可完全离线运行,可以配置为没有无线电组件,确保它们适用于高度安全的情况和闭环网络环境。

XR-4安全版提供世界一流的支持服务,包括不到一个工作日的支持保证、引导式入职培训、优先发货等。



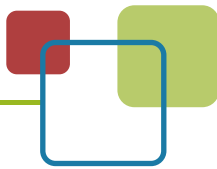
为成功而配置

Inside-out tracking集成为标准配置,无需基站即可实现完整的6自由度位置跟踪。对于需要SteamVR跟踪的设置,可购买增加支持的版本。通过API还支持使用ART和OptiTrack进行跟踪。

通过可选的Ultraleap手部跟踪套件,还可以为基于手部的交互和手势识别添加手部跟踪支持。

选择你的混合现实体验

Varjo XR-4安全版由两个变体组成。对于虚拟内容是体验焦点的使用情形,定焦版本提供了最佳的视觉保真度。对于需要看到完美细节的真实世界元素的场景,如具有详细物理驾驶舱的模拟器,自动对焦版本为混合添加了增强的通过性。



规格

Varjo XR-4头戴显示器-安全版(固定焦距)	Varjo XR-4头戴显示器-安全版(自动调焦)
---------------------------	---------------------------

显示屏

双迷你LED显示屏	双迷你LED显示屏
-----------	-----------

分辨率

3840 x3744分辨率, 51 PPD	3840 x3744分辨率, 51 PPD
-----------------------	-----------------------

视场角

120 x 105的视野	120 x 105的视野
--------------	--------------

色彩

98% sRGB, 96% DCI-P3色彩空间	98% sRGB, 96% DCI-P3色彩空间
--------------------------	--------------------------

刷新率

90赫兹刷新率	90赫兹刷新率
---------	---------

亮度

200尼特亮度	200尼特亮度
---------	---------

直通摄像机

20 MP直通摄像机	20 MP直通摄像机
------------	------------

直通相机通过量

33 PPD通过量, 自动对焦	51 PPD通过量, 自动对焦
-----------------	-----------------

追踪系统

Inside-out tracking	Inside-out tracking
---------------------	---------------------

追踪系统兼容

通过API支持ART和OptiTrack	通过API支持ART和OptiTrack
----------------------	----------------------

激光雷达

300 KPix激光雷达, 7米范围	300 KPix激光雷达, 7米范围
--------------------	--------------------

眼球追踪

200赫兹眼球追踪	200赫兹眼球追踪
-----------	-----------

IPD

自动IPD	自动IPD
-------	-------

空间音频

DTS 3D空间音频	DTS 3D空间音频
------------	------------

麦克风

降噪麦克风	降噪麦克风
-------	-------

穿戴

零重力舒适贴合	零重力舒适贴合
---------	---------

其他

不支持无线电组件版本	
------------	--

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

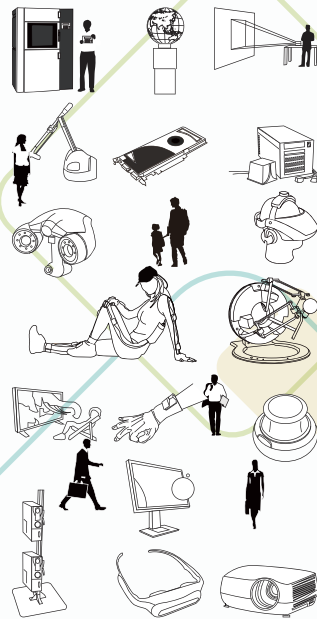
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

