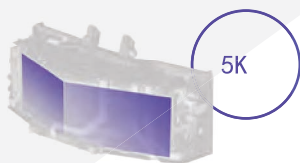


# XTAL™



## 为专业人士设计



5K

最佳高清VR图像

5K专利OLED虚拟现实显示



170°

沉浸式体验

- 170° 视场角
- 真皮脸部护垫
- 可佩戴眼镜使用
- 轻盈紧凑



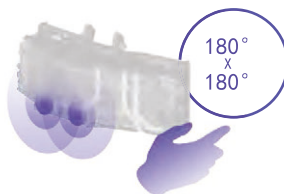
企业级

- 开发套件 + 软件集成
- 内网安全等级
- 支持多追踪系统



全球首款AUTOEYE™ 自动 IPD系统

镜头自动对准用户眼镜，  
体验最佳，速度更快



180°  
x  
180°

全球首款集成手部追踪

高精度Leap Motion传感器嵌入头显

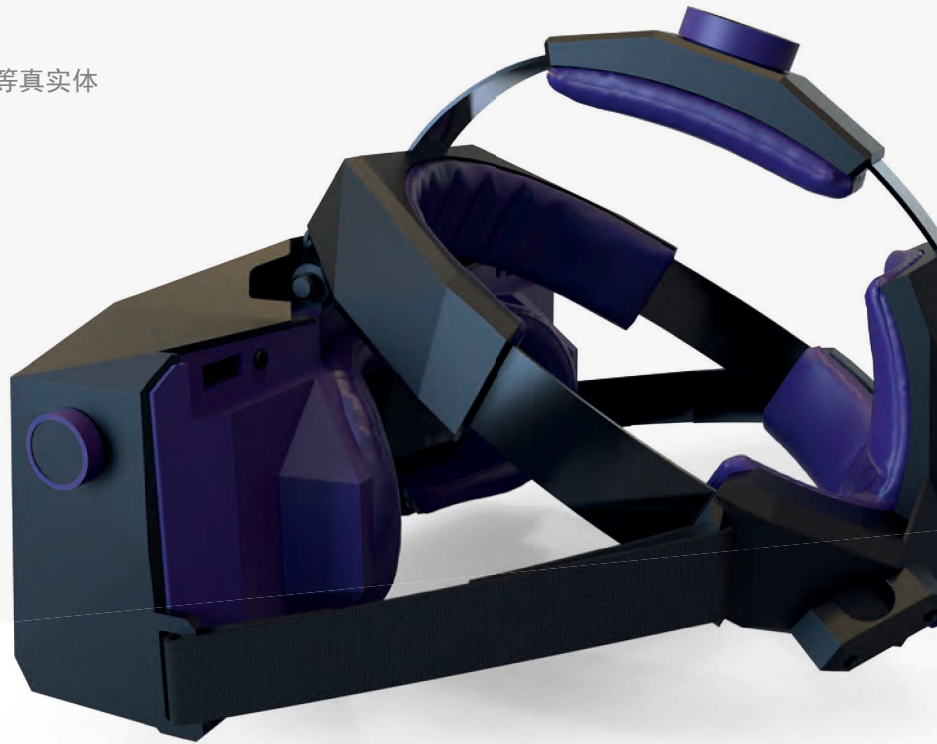


语音命令

内置麦克风和语音识别软件  
支持VR语音命令

在虚拟现实中进行设计、训练、教学、仿真等真实体验。

加速设计  
虚拟样机  
仿真  
探索虚拟现实  
虚拟产品配置  
训练员工和专业人员



支持Autodesk产品



Dassault Systèmes  
合作伙伴



ESI IC. IDO  
partner



支持Unreal



支持Unity 3D



专为NVIDIA Quadro显卡优化

无缝兼容多款专业追踪解决方案

AR Tracking / OptiTrack / Lighthouse 2.0 / Mo-Sys

适合设计师、工程师和管理层的专业工具

产品已由主流交通行业用户测试使用，成熟稳定

订购方式：010-50951355



# 5K专业高清头显

vrg.



## 图像真实

5K无损真彩色高清图像，定制镜头，体验最佳细节

## 真实浸入

视场角最大170度，超低延迟，内置声卡环绕立体声卡，全浸入。

## 手部追踪与控制器

用户使用控制器或行业领先Leap Motion模块交互。

## 适合所有VR

支持各种标准专业追踪系统，可在桌面大小或球场大小使用。

## 在专业软件中使用VR

无缝兼容专业软件，如：Autodesk, ESI等，方便与专利软件集成。

## 企业级产品

安全、耐用、适合IT应用环境。定制固件和插件可在两周内完成。

## 企业级VR应用案例

产品是适合专业人士使用的VR，是全新优质头显。



加速设计



虚拟样机



外科医生培训



探索虚拟世界



虚拟产品配置



工人培训



## 技术参数

5K

5K分辨率:

5120 x 1440 (2560 x 1440单眼)  
Quad HD OLED显示



视场:

150 - 170° (IPD和焦距设置)



更新率:

70 Hz



定制镜头: 超高清



头部固定装置:  
可选军品级

### 软件合作伙伴

AUTODESK.



unity

more3D



### 硬件合作伙伴

nVIDIA.



LEAP  
MOTION



OptiTrack

ART  
Advanced Realtime Tracking



vrgineers.com