

# Faceware Mark III无线面部捕捉系统



相关链接

Faceware Mark III无线面部捕捉系统



## 产品概述

### Mark III无线面部捕捉系统

Mark III无线面部捕捉系统：头戴式面部捕捉的黄金标准

- 表演者和操作者的理想头戴摄像机。
- 专为实现性能捕获而设计。
- 与所有主流的动作捕捉技术兼容。
- 用于实时和录制的面部捕捉工作流程。



## 产品特征

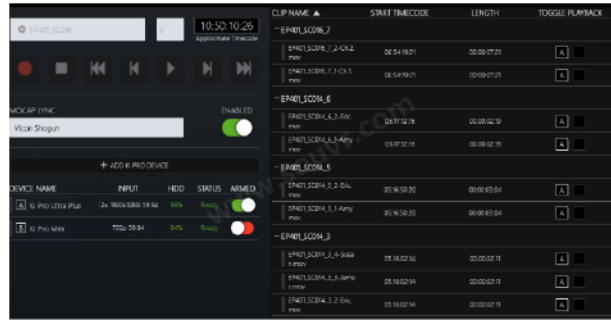
### 硬件设置

Mark III系统的设置通常需要2-4个小时来设置，安装和集成。用户如需要同步各种数据源（音频，时间码，动作捕捉，见证相机等），Faceware团队可以协助完成，以确保用户可进行面部捕捉。

### 表演者拟合

为了适合不同的表演者，Mark III系统设有多个选项：有专为面部捕捉而设计的小型，中型和大型头盔可选。为了获得更高的舒适度，可以对三种不同厚度的头垫进行混合和匹配，适用于不同的使用者。调整相机同样灵活，在多个调整点上具有近6轴的自由度。





## 捕捉性能

在设置完系统并适应了使用者需求后，就可以开始进行面部捕捉：实时或录制。关于实时捕捉，将把来自无线接收器的SDI信号转换为USB信号，然后将其路由到运行Live软件的工作站。关于记录的工作流程，用户将在随附的AJA KiPro数字记录台上获得视频，您可以使用Shepherd软件对其进行远程控制。

## 媒体管理

对于已录制的工作流程，用户有多个选项可进行检索已录制的媒体。第一个选择是通过Shepherd进行媒体传输，可一次传输单个或多个剪辑。Shepherd还可以输出Excel或JSON文档来协助后期制作。其他传输方法可通过USB 3连接（仅Mac）安装KiPro硬盘，或通过内置的AJA KiPro Web界面传输媒体



## 专为面部捕捉而制造

Faceware专注面部动作捕捉的专业头戴式摄像机已有10多年的历史。

## 智能工程

Mark III为世界巡演的舞台设计。模块化，紧凑和巧妙的设计可确保覆盖用户的所有表演。

## 现场证明

Mark III在全球的动作捕捉和配音工作室累计有数万小时的面部捕捉经验。从学术使用到多演员舞台和实时现场活动可完美的展现出来。

## 面向操作员和演员

我们的系统专为演员和操作员而设计，考虑了演员和操作员的舒适度，通过新的Shepherd软件提供的工具可以轻松完成工作。

## 用于实时或录制的性能捕捉 workflow：Mark III系统的主要功能

### • 实时传输的延迟低于1毫秒

数据记录一旦设置后将无法提供停机时间。我们会将所有数据从演员端传输到操作员站，以确保表演被完全捕捉。

### • 适用于所有头部尺寸的定制配件

每个Mark III系统都包括一个小型，中型和大型头盔，可在4个不同区域（正面，顶部，背面）配置三种可换厚度的衬垫。该配置旨在提供稳定的视频图像，并可舒适的长期使用。

### • 灵活的帧频和分辨率

Mark III系统可以捕获几乎所有流行的帧速率和分辨率，包括在720和1080分辨率下的23.976、24、25、29.97、30、50、59.94、60。有关分辨率和帧率的完整列表。

### • 可管理的数据

立体声和四路捕捉可获得超高分辨率的数据，但花费呢？四个摄像机意味着每次拍摄的数据量是其四倍。评估整个捕捉性能的工作流程，并且管理数据是一个大问题。使用Mark III系统录制的所有视频都可以立即进行编辑，无需视频转换或压缩。

### • 玻璃光学镜片

为防止多人无法确定捕捉对象时，Faceware提供3个镜头，可以进行全色域调整，并提供操作员选择的选项，确保每个人的脸部都可以清晰对焦。

### • 附加魔术贴标记位置

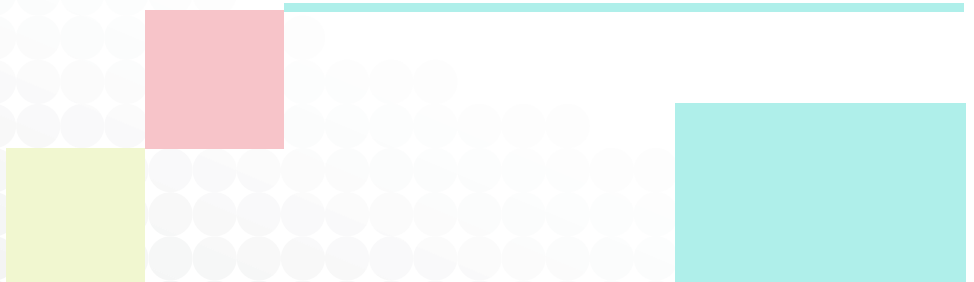
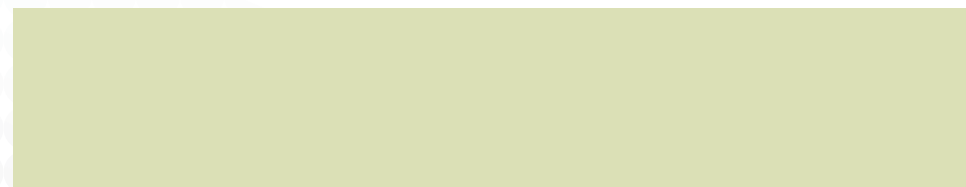
头盔表面附有固定魔术贴可以稳定且一致的放置标记。另外，许多音频工程师选择从头盔上安装lav麦克风。

### • 彩色3G-SDI视频

Faceware利用了Mark III所捕获图像中的颜色信息，对实现最佳捕捉性能至关重要。此外，通过使用标准的广播视频信号，可以轻松地计划制作和后期制作工作流程。

### • 实时响应及技术支持

我们对面捕充满热情-我们拥有专业的团队，以确保用户拥有最佳的体验。Faceware还提供定制工程或故障排除。





## 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](http://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

欢迎  
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

[WWW.SOUVR.COM](http://WWW.SOUVR.COM)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国