

OptiTrack 动作捕捉服和标记物



相关链接

OptiTrack动作捕捉服和标记物



※产品概述※

动作捕捉服和标记物 (运动捕捉服)

OptiTrack动作捕捉服

一款完美的动作捕捉服，由光学动作捕捉服领域的顶级设计企业3x3设计公司为NaturalPoint公司专门制作。该捕捉服可穿着在轻薄服饰以外，面料具有较好的透气性，可固定尼龙搭扣，捕捉服套装包含一顶搭扣帽子，同时还提供捕捉服搭扣以及鞋子搭扣。用户可以把标记物附贴在捕捉服表面，从而对人的骨架信息进行跟踪。用户穿戴过的物品不能退货。



OptiTrack Motion Capture Suit Sizing Chart

Measurement	Inches			
	S	M	L	XL
Chest	34.0	36.5	40.0	45
Waist	28.0	33.0	35.0	40.0
Hips	33.5	36.0	39.0	42.0
Thigh	18.5	21.5	23.5	24.3
Knee	13.0	14.3	15.0	15.5
Calf	12.5	12.8	14.0	14.8
Ankle	8.5	8.8	9.3	9.8
Upper Arm	10.8	12.3	13.0	14.0
Forearm	9.0	10.3	10.7	11.4
Wrist	5.8	6.8	7.5	8.5
Back Length	18.0	20.5	22.5	24.3
Side of neck to Wrist (T pose)	24.5	26.0	29.5	31.0
Armpit to Wrist	18.5	19.5	22.5	22.5
Armpit to Waist	12.5	13.5	15.8	16.0
Inseam Crotch to Knee Centre	10.3	11.0	12.5	13.3
Inseam-Crotch to Ankle bone	27.0	28.0	30.5	32.3
Crotch length front to back Waist	21.5	24.6	26.5	28.2



Note: These measurements are actual dimensions. For tight fit, person should be 10-30% larger.

Suggested Size Choices

Hgt in	Mass lbs											
	135	145	155	165	175	185	195	205	215	225	235	245
66												
69	X											
72												
75												
78												

上身和下身捕捉服；尼龙搭扣捕捉帽；用于连接捕捉服的额外尼龙搭扣（4件）；鞋上标记物（4件）。

现有成人小号、中号、大号，以及超大号。特殊尺寸由3x3设计公司直接定做。损坏件概不退货。

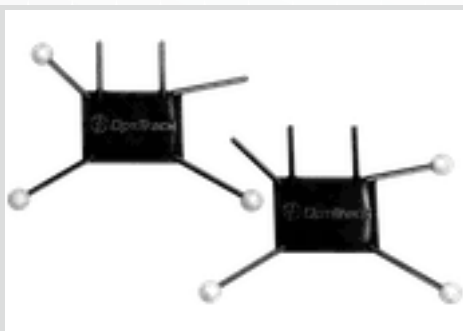
尺寸：成人小号

尺寸：成人中号

尺寸：成人大号

尺寸：成人超大号

体标物套装：手部刚体



部件编号：MCP1090

黑色聚碳酸酯塑料刚体配有六个附着点和一个搭扣。将7/16英寸硬标记物固定在附着点上，实现独特的跟踪刚体。适用于手部跟踪，标记物之间的距离越大效果越好。包括一套两个刚体以及六个7/16英寸硬标记物。

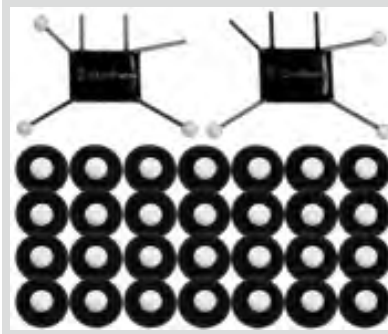
标记物套装：5/8英寸半软标记物



部件编号：MCP1080

这套标记物专用于ARENA的标准骨架模型。5/8英寸半软标记物配有缓冲垫，适用于所有的动作捕捉设置。该套装包含一套5/8英寸半软标记物和1.5英寸搭扣垫（28个标记物和搭扣垫），以及一套手部标记物（两个刚体和六个7/16英寸硬标记物）。

标记物套装：7/16英寸硬标记物



部件编号：MCP1085

这套标记物专用于ARENA的标准骨架模型。7/16英寸硬标记物适用于较小的捕捉范围。套装包括一套7/16英寸硬标记物和1.5英寸搭扣垫（28个标记物和搭扣垫），以及一套手部刚体（两个刚体和六个7/16英寸硬标记物）。

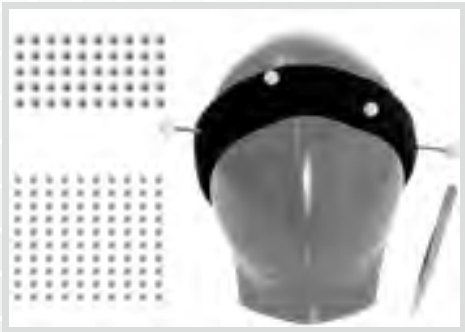
反射标记物头带套装



部件编号：MCP1135

一件黑色棉制/尼龙头带，配四个硬反射标记物。包括：
4个7/16英寸硬标记物
4个塑料标记物带
1件黑色运动头带

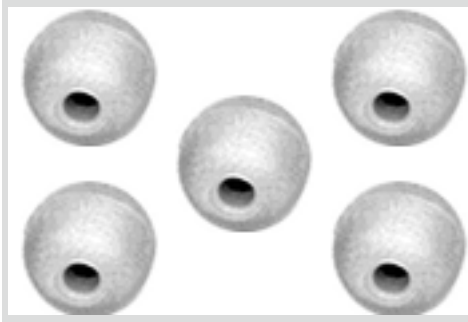
面部标记物套装



部件编号：MCP1140

ARENA Expression专用面部标记物套装。包括：
100个三毫米半球（2套）
50个四毫米半球（1套）
1套反射标记物头带
1把镊子

反射标记物：7/16英寸硬标记物



部件编号：MCP1055

7/16英寸直径硬标记物，配6/32英寸安装孔。包括5个硬球体

反射标记物：5/8英寸硬标记物



部件编号：MCP1046

5/8英寸直径硬标记物，配6/32英寸螺纹孔。包括1个硬球体

反射标记物：5/8英寸半软标记物



部件编号：MCP1050

5/8英寸直径半软球形标记物，配8/32英寸螺纹孔。包括1个半软球体

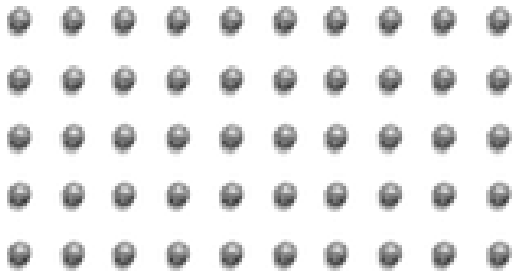
反射标记物：3/4英寸硬标记物



部件编号：MCP1041

3/4英寸直径硬球形标记物，配6/32英寸螺纹孔。包括1个硬球体

反射标记物：面部3毫米

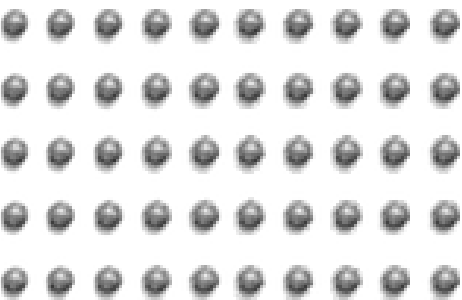


部件编号：MCP1125

3毫米半球形面部标记物套装，配有背胶。包括50个半球体。

注：面部标记物可以使用1-2次。使用普通道具胶水进行粘接。请尽量确保演员皮肤上没有油脂，这样可使面部标记物更好地粘接。

反射标记物：面部4毫米



部件号：MCP1130

4毫米半球形面部标记物套装，配有背胶。包括50个半球体。

注：4毫米标记物适合在面部两侧或较大的捕捉区域中使用。

LED灯：超广角红外850纳米，10个



部件编号：LED1010

通孔红外LED灯。

标记物垫：刚体垫



部件编号：MCP1145

黑色聚碳酸酯塑料刚体配有六个1/8英寸附着点。

标记物垫：1.5英寸软垫，6-32按扣



部件编号：MCP1015

1.5英寸搭扣垫，配6/32英寸按扣，适用于7/16寸硬标记物。

标记物垫：1.5寸软垫，8-32按扣



部件编号：MCP1020

1.5英寸搭扣垫，配8/32英寸按扣，适用于5/8寸半软标记物。

LED灯：超广角红外850纳米，10个



部件编号：MCP1110

1英寸塑料垫，配按扣，适用于7/16寸硬标记物，3/16英寸高。包括5个标记物垫。

标记物垫：刚体垫



部件编号：MCP1105

1英寸塑料垫，配按扣，适用于7/16英寸硬标记物，1.25英寸高。包括5个标记物垫。

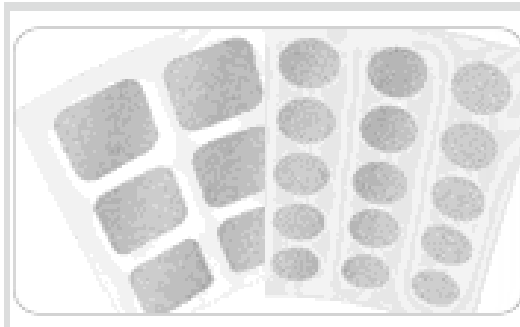
跟踪夹



部件编号：MSC0003

跟踪夹可以捕捉六自由度方向数据，并通过摄像机软件包读取。该装置为黑色涂层弹簧钢夹，配有三个内置反射头。宽度3又7/8英寸，长度5英寸，高度1又7/8英寸。可夹固在普通棒球帽或遮阳帽上。

反射点



部件编号：MSC1025

反射点可以贴在任何表面上进行跟踪。包括四十个1/3英寸（7.5毫米）直径反射点和十二个1/2 x 1/2英寸方形贴块。

原料



部件编号：MSC1040

3M反射材料带，可塑造成各种形状，满足不同跟踪需求。材料带背部为布料材质，比市面上普通的纸基反射材料更为坚固耐用。每条反射带的尺寸为1寸x 12寸。

镊子



部件编号：MSC1057

用户面部标记物处理。配有175美元面部标记物套装。

※应用范围※

适用于对人类的全身动作进行准确捕捉等领域。

※技术特征※

用户可以把标记物附贴在捕捉服表面，从而对人的骨架信息进行跟踪

半软标记物提供了冲撞缓冲，使用FLEX:V100R2或FLEX:V100摄像头，标记物的有效可见距离为20英尺

可以对捕捉范围进行准确校准

可对捕捉环境进行准确校准

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

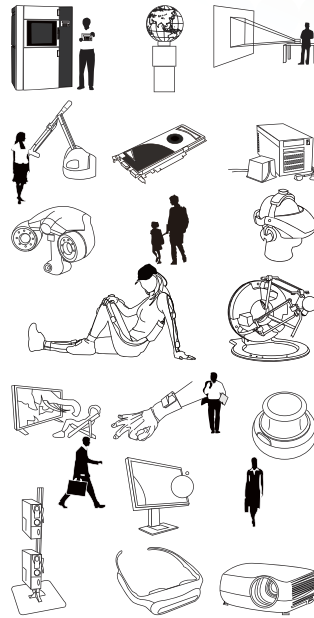
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国