



捕 捉 每 一 帧 精 彩



青瞳视觉官方抖音



青瞳视觉小程序



微 信 公 众 号



青 瞳 视 觉 官 网



普 罗 米 修 斯 官 网

上海总部：
上海市静安区汶水路40号宏慧视界box1号库3栋003C室

北京分部：
北京市大兴区西红门镇北兴路东段2号星光影视园D座三层

深圳分部：
广东省深圳市龙华区民治社区1970文化创意园B栋412房

成都分部：
四川省成都市金牛区蜀西路42号（三泰魔方）C2-306室

杭州分部：
浙江省杭州市余杭区文一路1818-2号 中国人工智能小镇
2号楼7楼718室

青岛分部：
山东省青岛市即墨区营流路1177号
（青岛世博华创国际产教融合园）G楼一层

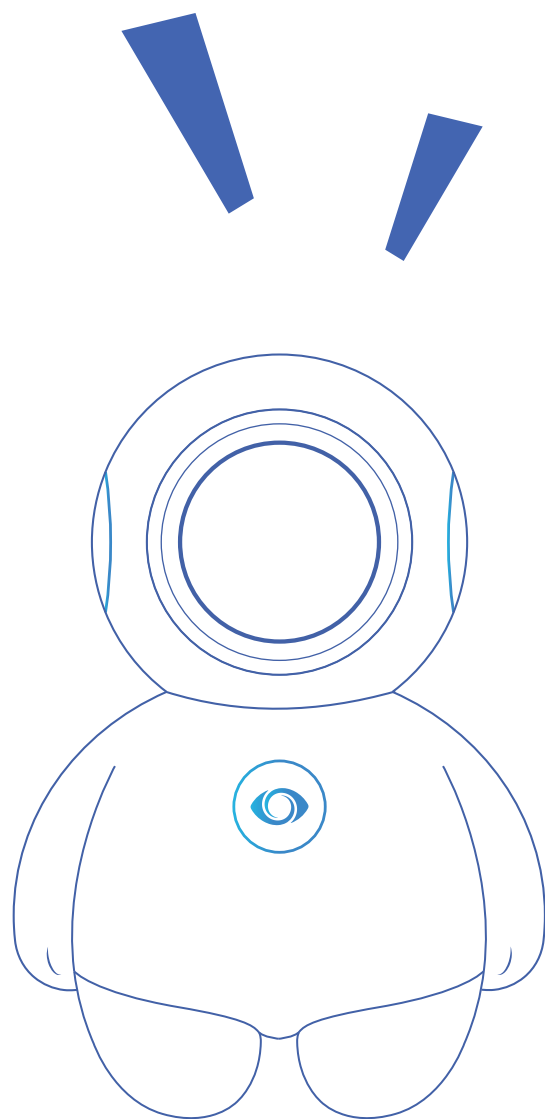
芜湖分部：
安徽省芜湖市鸠江区武夷山路11号东联大厦6楼

邮箱：marketing@chingmu.com

官网：www.chingmu.com

电话：021-56472866 13310099680

“捕捉每一帧精彩”



Content

01 企业介绍
COMPANY PROFILE

02 企业优势
COMPANY ADVANTAGES

03 核心产品和技术
PRODUCTS AND TECHNOLOGIES

04 经典应用案例
USE CASES

05 企业荣誉与资质
ENTERPRISE HONORS AND QUALIFICATIONS

创立简介

INTRODUCTION

上海青瞳视觉科技有限公司（SHANGHAI CHINGMU VISION TECHNOLOGY CO., LTD）创立于2015年，是一家高科技领先企业，以计算机视觉和人工智能技术为核心，专注于3D智能感知和人机交互系统的研发、生产、销售和服务，并提供定制化的全流程解决方案，满足各行业应用需求。

青瞳视觉自主研发并生产具有国际领先水平的红外光学动作捕捉系统，多次荣获设备和技术创新荣誉，具有高精度、低延时、远距离、高鲁棒性等优势特点，通过对人体以及刚体运动的高精度定位与智能分析，实现捕捉目标6DOF数据信息的可视化呈现，为机器人控制研究、运动生物力学分析、算法验证提供坚实的数据支撑，以及创新思路和新生动能。公司的产品和技术广泛应用于外骨骼机器人、仿生机器人、工业机器人、机械臂、协同控制、手术导航、水上水下定位跟踪、生物力学运动分析、康复等场景，以满足您的全方位需求。

公司总部位于中国上海，并在全国设有分支机构。此外，公司以国际化视野立足全球，产品远销亚洲、欧洲和美洲等地，致力于达成卓越的技术水平和服务品质，为客户提供全栈式数字化方案，捕捉每一帧精彩。截止目前，已服务上千家国内外知名校企，赢得了客户的广泛信赖，收获良好的品牌声誉。



全栈式全体系

FULL STACK SYSTEM



青瞳视觉发展至今，凭借对光学和图像处理方法的高标准和高追求，不断提高在高度复杂环境中智能的物体检测和定位解决方案方面的技能，在元宇宙、数字娱乐、虚拟现实、科研与工业自动化和生命工程等等应用领域积累了丰富的经验和成功案例。集研发、生产、销售、服务为一体的全栈式全体系，保证了所有产品的高精度、使用稳定并且可以定制，从而实现可靠的质量和高度的灵活性，以满足每个客户的个性化需求。



全球分布

GLOBAL DISTRIBUTION

客户分布+数量

青瞳视觉与国内外超过
1000家优质校企合作
服务用户**10000+**

产品销量

100000+

10多项 国家重点研发计划

2023年被评为专精特新中小企业、
高成长百家企业
牵头/参与10多项国家重点研发计划



主要办公室

公司总部位于**中国上海**，
在**北京、广州、深圳、成都、芜湖、青岛、
武汉**均设有分支机构

动捕基地

MOTION CAPTURE BASE



全国MOCAP光学棚突破**200**个

覆盖北京/上海/广州/深圳/杭州/武汉/成都/合肥/青岛等大部分城市



应用领域

APPLICATION AREA



科研与工业自动化

- 无人机
- 机器人
- 定位测量



生命工程

- 运动分析
- 康复
- 手术导航



虚拟现实

- 虚拟仿真
- 大空间VR



数字娱乐

- 影视动画游戏
- 数字人
- 虚拟拍摄/XR

公司发展历程

DEVELOPMENT HISTORY OF THE COMPANY

Since 2015 ● To be continued

2015

青瞳视觉成立,推出初代定位相机MC300,6DOF刚性物体跟踪定位系统用于VR

2017

自主研发并推出MC1300光学相机,应用于影视动画与游戏制作

2020

10月 完成来自上市公司的Pre-A轮融资

2023

6月 与上海电影艺术职业学院达成战略合作

12月 与国内数字艺术教育领导企业火星时代达成战略合作

2016

1月 完成天使轮融资

4月 与盟云移软签订长期战略合作

6月 合作华为、腾讯

8月 合作聚力
合作CCP等3A制作团队
自主研发并推出全身动捕系统

2018

2月 与当红齐天签订战略合作

在VR领域的突出成就先后荣获极客公园、Technode、36Kr、钛等媒体报道

8月 合作著名三维动画公司两点十分

2021

国内外合作企业超过1000家, 全国MOCAP光学棚突破200个

推出自主研发Avatar动捕软件

2024

全国3D大赛虚仿专项赛全国唯一协办及技术支持单位

推出自主研发高端动捕相机K(鲲鹏)系列

推出自主研发水下相机UW系列

推出自主研发双目相机D系列

推出自主研发参考相机R系列

推出自主研发CMVision动捕软件

2019

自主研发并推出主打动作捕捉产品MC1000与MC4000,精度和稳定性提升至新高度

2022

7月 发布自主研发的普罗米修斯, 万元级售价突破了传统光学动捕的桎梏

与上海戏剧学院签订战略合作协议

核心创始人

CORE FOUNDER



张海威

青瞳视觉创始人

- 中国科学院自动化研究所 硕士
- 首款国产可商用自主知识产权位置追踪技术研发负责人
- 从事二十多年人工智能、计算机视觉相关工作，著有授权发明专利10多项，擅长 computer vision、图像处理、模式识别、SLAM定位、三维重建、全景拼接、动作捕捉、表情捕捉等领域研究。

企业文化

CORPORATE CULTURE



愿景	成为受人尊敬的全球化科技公司
使命	用科技改善生活 用财富反哺科技
核心理念	客户为先 产品为王 服务第一 合作共赢
价值观	成就客户 成就同事 至诚守信 专注专业

企业优势

COMPANY ADVANTAGES



产品优势

- 一套设备满足多方位需求
- 行业领先捕捉精度，高速微小物体捕捉更显优势
- 大范围无死角，满足多场景需求
- 实时采集反馈，高效同步控制
- IP68级防护等级，无惧环境干扰
- 具备室外增强技术，室内室外稳定可靠
- 多相机系统支持，灵活搭配组合
- 兼容多协议及主流软件，应用便捷



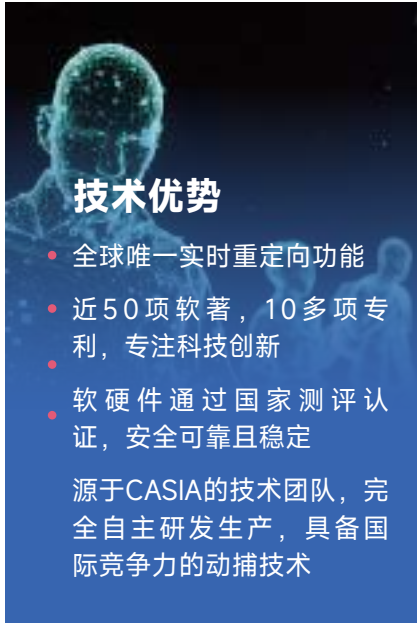
服务优势

- 全流程、全生命周期服务
- 软硬件定制化，满足个性化需求
- 7x24小时全天服务，15分钟快速支持响应
- 三个月免费试用，硬件质保延长至十年
- 全国十几个城市近百个动捕棚支持
- 高性价比科研套装，多元实验研究支持
- 多功能远程实验系统，低成本、少限制，易于操作维护



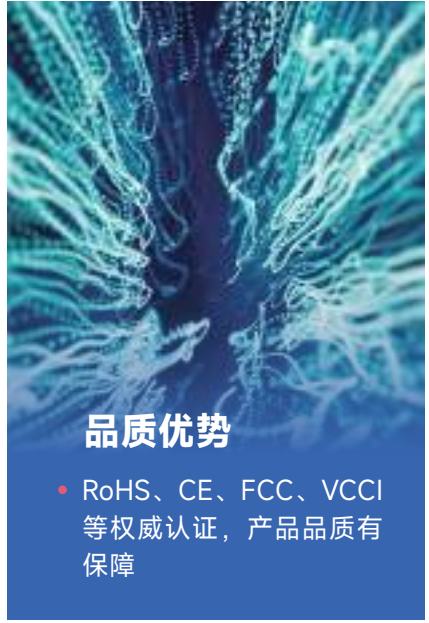
应用优势

- 源于本土的开发制造和多年丰富的方案经验让青瞳视觉可以满足多样化的用户需求，为任何行业应用提供量身定制的优质解决方案



技术优势

- 全球唯一实时重定向功能
- 近50项软著，10多项专利，专注科技创新
- 软硬件通过国家测评认证，安全可靠且稳定
- 源于CASIA的技术团队，完全自主研发生产，具备国际竞争力的动捕技术



品质优势

- RoHS、CE、FCC、VCCI等权威认证，产品品质有保障

MC系列光学相机

MC SERIE OPTICAL CAMERAS

- 高精度
- 低延时
- 远距离
- 无死角

MC系列光学相机作为青瞳视觉自主研发的企业级动作捕捉产品，无论何种应用环境，MC系列的高精度、低延时、远距离、高鲁棒性结合作捕捉软件都能让您看得更快、更远、更精确！超高分辨率可以对更远的目标进行灰度解析，能轻松构建大范围的动作捕捉空间和多人实时追踪，全面满足各种行业的应用需求！

六款型号 全行业应用 一网打尽

分辨率：2048*2048
最大帧率：180fps
焦距：6mm
水平视场角：89°
垂直视场角：89°
最远被动追踪距离*：20m
最远主动追踪距离*：40m
3D 精度：+/-0.1mm
接口类型：RJ45
同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：20
光学手指：Yes
全身追踪：Yes
室外增强技术：No
整机功率：6—18w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC4000W
应用：科研工业自动化、1000平场地

分辨率：2048*2048
最大帧率：180fps
焦距：12mm
水平视场角：53°
垂直视场角：53°
最远被动追踪距离*：30m
最远主动追踪距离*：60m
3D 精度：+/-0.06mm
接口类型：RJ45

同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：20
光学手指：Yes
全身追踪：Yes
室外增强技术：No
整机功率：6—18w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC4000
应用：1000平+的场地、XR、科研工业自动化、生命工程

分辨率：1280*1024
最大帧率：120fps
焦距：3mm
水平视场角：90°
垂直视场角：76°
最远被动追踪距离*：10m
最远主动追踪距离*：20m
3D 精度：+/-0.12mm
接口类型：RJ45

同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：10
光学手指：No
全身追踪：Yes
室外增强技术：No
整机功率：5—9w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC1000
应用：院校的CAVE虚拟仿真、小型动画制作

分辨率：1280*1024
最大帧率：210fps
焦距：4.0—12mm
水平视场角：90°
垂直视场角：70°
最远被动追踪距离*：15m
最远主动追踪距离*：30m
3D 精度：+/-0.08-0.12mm
接口类型：RJ45

同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：20
光学手指：Yes
全身追踪：Yes
室外增强技术：No
整机功率：5.5—18w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC1300
应用：专业动画制作、虚拟偶像（数字人）直播、高精度精准测量、大空间VR、虚拟预演

分辨率：2048*1088
最大帧率：380fps
焦距：6mm
水平视场角：89°
垂直视场角：49°
最远被动追踪距离*：20m
最远主动追踪距离*：40m
3D 精度：+/-0.1mm
接口类型：RJ45

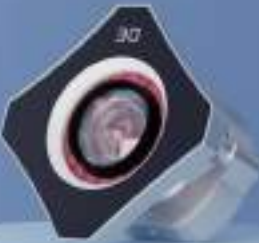
同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：20
光学手指：Yes
全身追踪：Yes
室外增强技术：No
整机功率：6—18w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC2000
应用：生命工程、运动分析、专业动画制作、XR/虚拟拍摄、大型影视制作虚拟预演

分辨率：1936*1464
最大帧率：400fps
焦距：5mm
水平视场角：82°
垂直视场角：67°
最远被动追踪距离*：25m
最远主动追踪距离*：50m
3D 精度：+/-0.08mm
接口类型：RJ45

同步模式：NetWork
红外补光：Yes
LED数量：20
光学手指：Yes
全身追踪：Yes
室外增强技术：Yes
整机功率：13—24w
图像模式：Raw Grayscale
级联数量：100+



MC3000
应用：无人机定位、专业动画制作、体育运动分析、人机互动研究

*使用直径16mm marker测得， 也可通过补充光源或使用更大直径marker增大观测距离。

K(鲲鹏)系列光学相机

K SERIE OPTICAL CAMERAS

K（鲲鹏）系列相机是青瞳视觉品牌旗下的高端产品系列，引领技术突破，融合了图像处理等高精尖的动捕技术，具有行业领先的参数设计，拥有丰富的功能特点，动捕过程更具高精度、高效率、高质量，可提供全面而精确的顶级运动捕捉体验。不论是虚拟现实、动画制作、生物力学研究还是工业应用，K系列相机都能满足高质量运动捕捉的应用需求。



卓越的3D精度

行业顶级性能参数

室内外多环境适用

低延即时性能

精准同步和定位

易兼容好集成

K5

K系列光学相机-K5

应用场景：影视动画制作、XR/ 虚拟拍摄、运动分析、康复、定位测量等

K9

K系列光学相机-K9

应用场景：影视动画制作、高精度精准测量、工业机器人定位、运动分析

K18

K系列光学相机-K18

应用场景：影视动画制作、大空间 VR、大空间无人机定位

K26

K系列光学相机-K26

应用场景：大型影视动画制作、大空间 VR、细微物体运动捕捉



型号 ※1		K5	K9	K18	K26	定制款
满分辨率		2640*2160	4256*2160	4512*4096	5120*5120	可定制
帧率 ※2		360fps	360fps	172fps	180fps	可定制
标准镜头	标配	镜头光圈/焦距	F1.2/6mm	F1.4/8mm	F1.4/8mm	可定制
		视场角	63°x51°	73°x40°	76°x70°	
窄角镜头（N）	选配	镜头光圈/焦距	无	F1.4/12mm	F1.4/12mm	可定制
		视场角	无	47°x24°	49°x45°	
广角镜头（W）	选配 ※3	镜头光圈/焦距	无	F2.4/5mm	F2.4/5mm	可定制
		视场角	无	96°x59°	100°x94°	
状态灯	标配	环形RGB灯	环形RGB灯	环形RGB灯	环形RGB灯	可定制
防护等级	标配	无				可定制
	选配 ※4	IP66	IP66	IP66	IP66	
3D精度（2）		+/- 0.06mm	+/- 0.04mm	+/- 0.03mm	+/- 0.02mm	可定制
被动追踪距离*		28m	标准版:30m N:45m W:23m	标准版:30m N:47m W:22m	标准版:32m N:45m W:25m	可定制
主动追踪距离*		56m	标准版:60m N:90m W:46m	标准版:48m N:94m W:44m	标准版:62m N:90m W:50m	可定制
红外补光		yes				可定制
光学手指		yes				可定制
全身追踪		yes				可定制
同步方式		有线与无线				可定制
接口类型		RJ45				可定制
LED数量		60				可定制
整机功率		12—55w				可定制
级联数量		100+				可定制

※1: 标配型号为K5、K9、K18、K26，配置标准镜头，防护等级无。如选配窄角镜头或广角镜头时，在标配型号后加N或 W字样；如选配防护等级IP66时，在标配型号后加IP66 字样。例:K9N，为选配窄角镜头，防护等级无。例:K18WIP66，为选配广角镜头，防护等级IP66。例:K26IP66，为标配标准镜头，防护等级IP66。

※2: 可通过开窗技术，提高帧率，可进行定制。 ※3: 选配广角镜头时需增加选配费用。 ※4: 选配防护等级IP66时需增加选配费用。
(2) 使用标准镜头测量的3D精度。 *使用直径16mm marker测得， 也可通过补充光源或使用更大直径marker增大观测距离。

定制款

K系列光学相机-定制款

全部参数可定制，以满足您的更多需求

D系列光学相机

D SERIE OPTICAL CAMERAS

- 高精度
- 低延时
- 低死角
- 高速跟踪
- 测量范围广

D系列光学动捕相机是青瞳视觉自主研发并生产的便携式高精度光学动作捕捉产品，配合使用自研的算法软件，可以帮您实现对目标物上标记点的6DOF捕捉与定位跟踪，实时解算在特定区域内的多个被标记物体的3D位置和姿态数据。D系列光学动捕相机专注于单个身体部位应用的理想解决方案，使用方便快捷、应用领域广泛，小型空间适用，可全面满足各种行业对动作捕捉的应用需求！

Rigor

D系列光学相机-Rigor

应用场景：手术导航、工业机器人定位、康复等

- 分辨率：2680*2080
- 帧率：140fps
- 焦距：5.8mm
- 视场角(HxV)：59°*48°^①/45°*39°^②
- 最远距离：6m
- 追踪精度：±0.05mm
- 追踪范围：最佳范围1m-3m
- 基线：500mm
- 功耗：18w-25.5w
- 尺寸(宽x高x深)：650mm×147mm×150mm
- 刚体类型：主动刚体、被动刚体
- 同步方式：有线/无线
- 重量：2.050KG

①单镜头FOV ②组合区域FOV



水下相机U4

UNDERWATER CAMERA U4

高精度

低延时

耐腐蚀性

50米防水

青瞳视觉自研的水下相机U4专为移动性、坚固性和无故障操作而设计。U4拥有IP68级防水性，能在50米深的水下正常使用。便携的相机重量和体积得到平衡，使其具有中性浮力，便于在水中操作。机身小巧轻便安装便捷，高速水下运动捕捉，24h*365不间断使用，可满足市面上各个领域对水下动作捕捉的应用需求！



U4

水下相机U4

分辨率：2048*2048

帧率：180fps

焦距：12.5mm/6mm

水平视场角⁽¹⁾：49°、69°

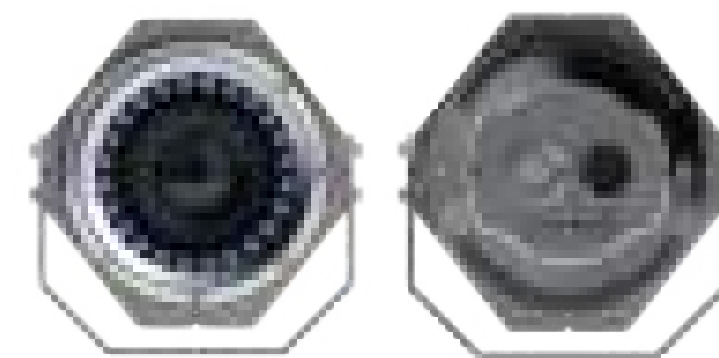
垂直视场角⁽¹⁾：49°、69°

追踪距离*：10m、8m

防护等级：IP68

最大深度：50m

功率：4-25w



*取决于捕捉空间中水的浑浊度

*使用直径19mm marker测得，如需增大观测距离，可通过补充光源，使用更大直径marker或采用主动式marker等方式

(1) 视场角突出标记参数为相机标准镜头数值

应用领域

- 船舶设计
- 潜水研究
- 水下定位

- 水动力实验室
- 水下运动分析
- 水下康复训练
- 水下影视动画

产品优势

- 超高精度超低延时
- 高速水下运动捕捉
- 超强防水耐腐蚀性

- IP68级50米防水
- 24h*365不间断使用
- 小巧轻便安装便捷

R系列AI参考相机-R1

R SERIE REFERENCE CAMERA-R1

影像映射

无标记识别

多维场景

强兼容性

高效制作



R1

参考相机R1

分辨率：1280x1080

帧率：120fps

焦距：1.9mm

视场角（HxV）：83°x72°

接口：RJ45

平均功耗：4W

尺寸（宽x高x深）：98mm x113mm x47mm



R1参考相机是青瞳视觉自主研发的AI参考相机，具备1280x1080的高分辨率、120fps的高帧率，以及83°x72°的广视场角。在动捕过程中，可实现骨骼、刚体等实体影像映射，利于更深度地理解和挖掘角色的行为表达，轻松识别物体的运动姿态和变化。此外，R1参考相机能够从容应对2D、3D场景，高效实现AI无标记功能。动捕过程灵活高效，可满足影视动画制作、数字人、游戏CG等领域的多样化需求。

应用领域

» 运动分析、定位测量、游戏CG、
影视动画制作、数字人应用等

产品优势



具备AI无标记功能



使用灵活制作高效



全身映射精确参考



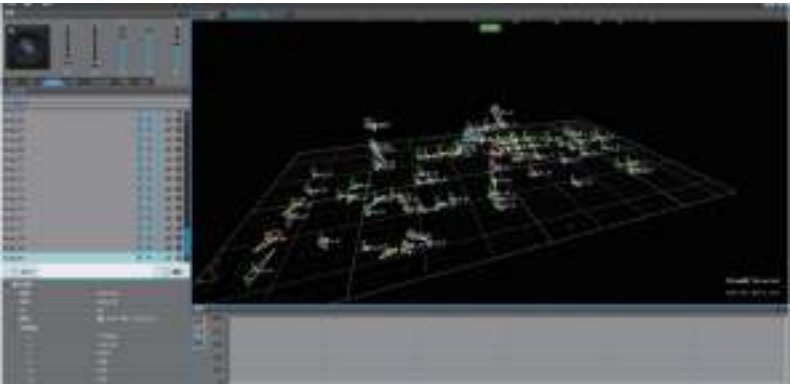
多维度多场景应用



多相机混用兼容性强

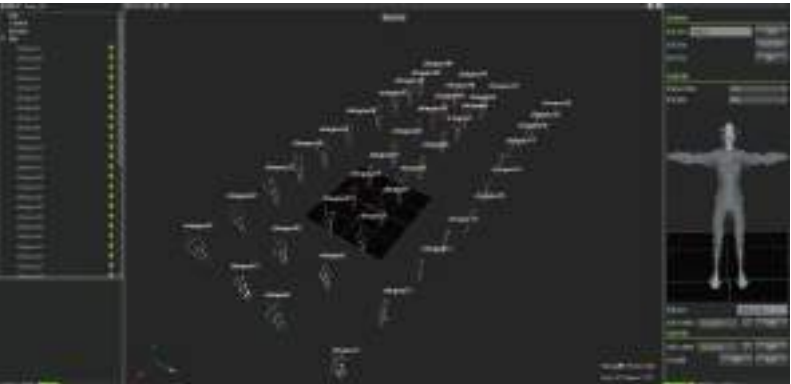
动捕软件

MOTION CAPTURE SOFTWARE



CMTracker

应用场景：虚拟仿真、VR、科研工业自动化、手术导航



CMAvatar

应用场景：影视动画、虚拟偶像、生物力学、运动分析，康复

高精度
±0.02mm重复精度

低延时
<9ms延时

操作简单
一键操作

40+人物捕捉

实时重定向

表演捕捉

数据格式

FBX、BVH、BVH_MAX、BVH_MIKU、C3D、TRC、CMA、CMR、CMB、TRB、TS、ANC、KIN、FORCES等多种输出格式。

开放SDK

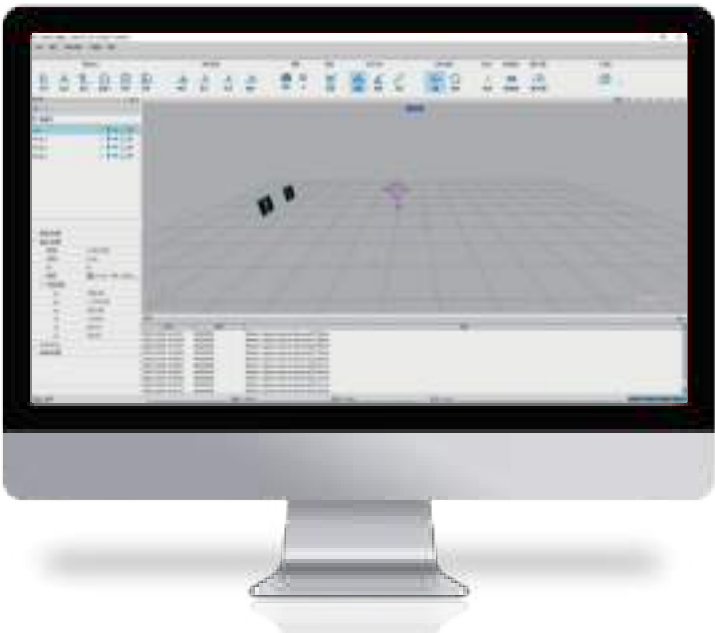
青瞳视觉自主研发的动捕软件支持VRPN、TrackD、DTrack、OpenVR、LiveStream等协议，支持Matlab、ROS，Simulink，Labview等主流的第三方软件，SDK支持C/C++、Python、C#、Windows、Linux、Android等语言和平台。

动捕软件

MOTION CAPTURE SOFTWARE

D系列定制动捕软件

青瞳视觉自主研发的D系列定制动捕软件，具备稳定的性能，迅捷的反应效果。界面设置简洁直观，应用功能大幅提升，拥有全新操作体验，可满足各种场景下的高精度测量和追踪定位等需求。



CMVision

应用场景：手术导航、工业机器人定位、智慧黑板、康复、VR 等

低延时
<9ms延时

操作简单
一键操作

多模式标记体添加
给予轻松创设体验

文件类型多样支持
呈现卓越效率

配置全能工具箱
实时掌控位置信息

数据格式

支持FBX、C3D等多种输出格式。

开放SDK

青瞳视觉自主研发的动捕软件支持VRPN、TrackD等协议，支持Matlab、ROS，Simulink，Labview等主流的第三方软件，SDK支持C/C++、Python、C#、Windows、Linux、Android等语言和平台。

科研与工业自动化-机器人、无人车/机、定位测量

ENGINEERING-ROBOT/UAV/POSITIONING SURVEY

卓越的像素率、小体积的亚毫米精度和最远30米的被动追踪距离使青瞳为无人机、机器人、海洋和其他精准定位测量等应用提供高精度、低延时、强稳定、易校准的精确6DOF跟踪，为用户提供关键性能参数。

人形机器人



清华大学自动化系 灵巧手研究



浙江大学控制科学与工程学院 灵巧手研究



苏州大学机电工程学院 灵巧手研究



浙江工业大学机械工程学院 灵巧手研究



人形机器人(上海)有限公司
国内首款全尺寸通用机器人训练测试

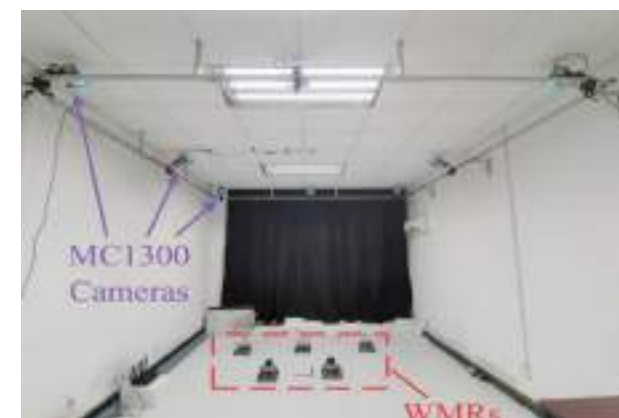


荣耀 高精度手指交互训练

轮式机器人



西安交通大学自动化科学与工程学院
AGV协同小车实验研究



东南大学自动化学院
多轮式移动机器人编队控制研究



东南大学自动化学院
轮式移动机器人抗滑动干扰控制研究



苏州大学相城机器人与智能装备研究院
基于扫地机器人"PoseTrackingSystem"的测量实验

水下机器人



浙江大学海洋学院 软体机器人水下作业

仿生机器人



温州大学机电工程学院 扑旋翼定位

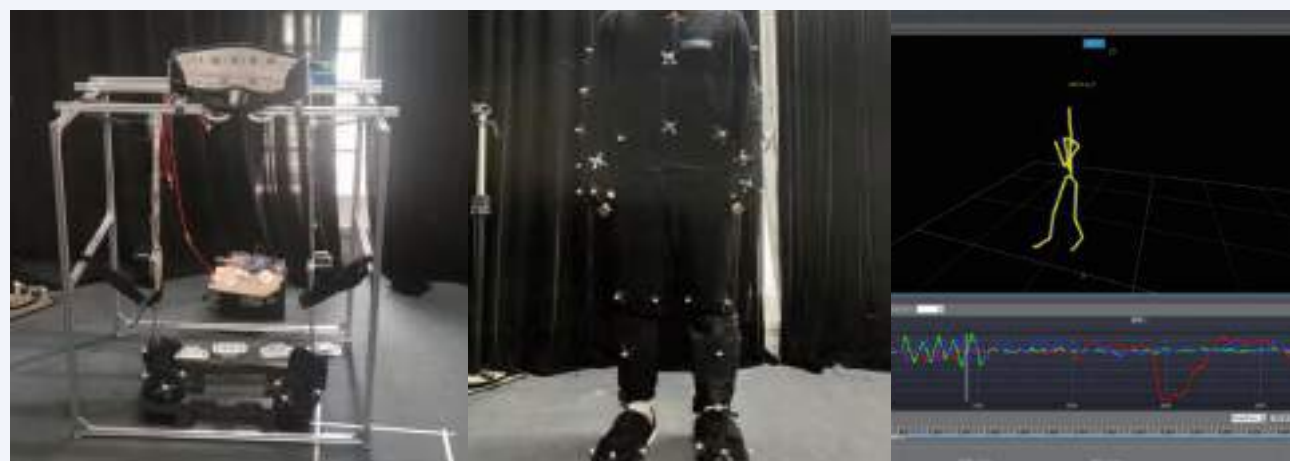
外骨骼机器人/康复机器人



天津大学机械工程学院 外骨骼机器人研究



昆明理工大学机电工程学院
基于融合随机森林算法的人体运动模式识别研究



江汉大学智能制造学院 下肢外骨骼机器人控制研究

机械臂



浙江大学控制科学与工程学院 机械臂控制研究



上海理工大学机械工程学院 机械臂研究

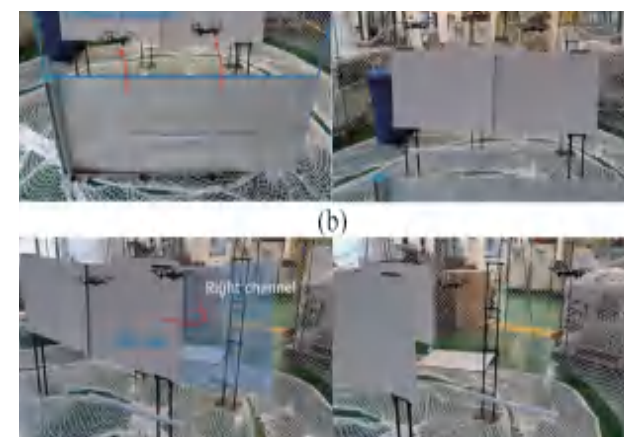
集群编队与协同控制



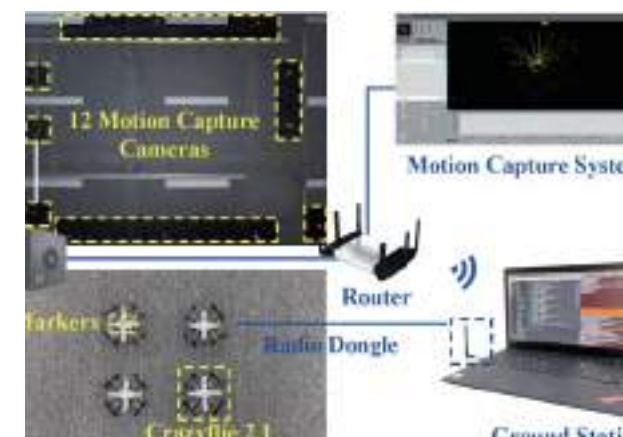
上海交通大学电子信息与电子工程学院
无人机集群控制研究



西安电子科技大学人工智能学院 车/机协同控制



上海大学机电工程与自动化学院
双四旋翼协同控制



上海理工大学机器智能研究院
无人机分布式协同控制研究

无人机定位与轨迹规划



复旦大学航空航天系 无人机控制研究



上海交通大学密西根学院 无人车/机协同控制研究



哈尔滨工业大学 无人机控制算法研究



北京理工大学自动化学院 无人机控制研究



吉林大学通信工程学院 无人车定位测量



中国石油大学机电工程学院 无人机控制算法研究



广西大学电气工程学院 无人机控制算法研究



深圳技术大学中德智能制造学院 无人机算法验证



中国南方电网 无人机仿真培训管理平台

船舶、海洋、水下应用



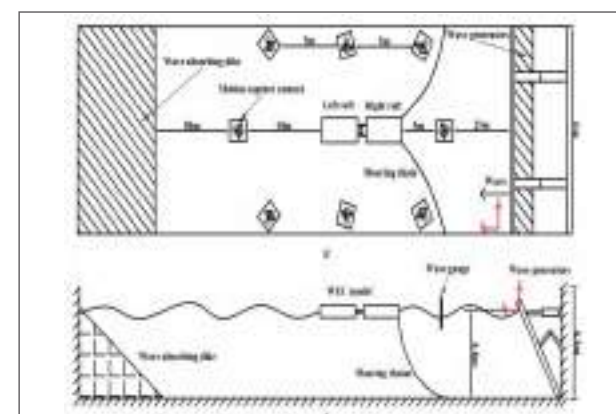
华中科技大学船舶与海洋工程学院
船只测试实验



香港中文大学数据科学学院 水下机器人研究



大连海事大学船舶电气工程学院 船舶测试研究



浙江海洋大学船舶与海运学院
筏式波浪能转换器性能研究



浙江海洋大学船舶与海运学院
船舶等比模型测试与数据采集

荣誉证书

AWARDS



- 首批“上海品牌”培育试点企业
- ARinChina2024 XR行业创新硬件榜单
- 第二届科幻星球奖:最佳科幻创作技术入围奖
- 2023年中国电影科技论坛“优秀电影自主创新应用技术表彰”
- 2023年电影特效国际高峰论坛“杰出探索奖”
- CAIRDC2021明珠奖:图像识别技术应用场景创新奖
- 2019“新上杯”融资路演大赛:最佳创意奖
- 2018深圳文博会:优秀展示奖
- CHINA BANG AWARDS 2017:年度VR/AR产品
- NEO 2017:年度最佳交互设备奖
- VRSD 2017:VR技术最佳动作捕捉品牌
- ETITa Show 2016:最具潜力技术关键奖
- VR ZINC AWARDS2016:年度最佳动捕技术公司

企业风采

HIGH LIGHTS



新华社采访



山东广播电视台采访



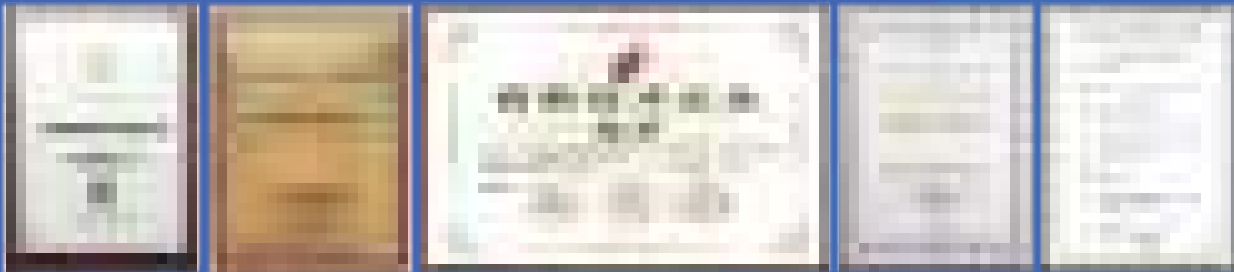
浙江卫视新闻联播报道



《中国品牌故事》专访

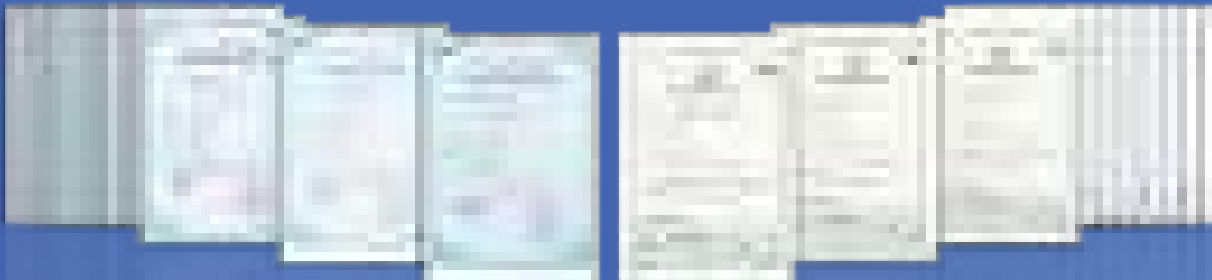
国家高新技术企业

NATIONAL HIGH-TECH ENTERPRISE



科技创新 专利认证

TECHNOLOGY INNOVATION PATENT CERTIFICATION



50+项软著

10+项专利

权威认证 安全可靠

AUTHENTICATED, SAFE AND RELIABLE



质量认证 品质保障

QUALITY CERTIFICATION AND QUALITY ASSURANCE



ISO9001质量管理体系认证证书

CE、FCC、RoHS、高低温检测报告、震动检测报告

主要合作客户

PARTNERS

科研院校



虚拟现实



数字娱乐



以上排名不分先后