



製品説明書

輝きの一瞬を捉える



Twitter(X)



公式サイト



YouTube



LinkedIn

上海本社:

上海市静安区汶水路40号宏慧视界1号箱3棟003C室

北京支社:

北京市大興区西紅門鎮北興路東段2号星光影視園D棟3階

深圳支社:

広東省深圳市龍華區民治社區1970文化創意園B棟412室

杭州支社:

浙江省杭州市余杭区文一西路1818-2号中国AIタウン2号棟7階718室

成都支社:

四川省成都市金牛区蜀西路42号（三泰魔方）C2-306室

青島支社:

山東省青島市即墨区嵒流路1177号（青島世界博覽城華創國際産学融合園）G棟1階

蕪湖支社:

安徽省蕪湖市鳩江区武夷山路11号東達大廈6階

公式サイト: <http://en.chingmu.com/>

✉ メール: chingmumarket@gmail.com



会社について

我々について

上海青瞳視覚科技有限公司(ブランド名: CHINGMU)

当社は 2015 年に設立され、中国で初めて光学式モーションキャプチャ分野においてフルスタック自主開発(アルゴリズム - ハードウェア - ソフトウェア)を実現した企業であり、国家级ハイテク企業に認定されています。当社はコンピュータビジョンと人工知能技術を中心とし、高精度な三次元智能感知システムと人機インタラクション技術からなる完備な技術体系を構築しています。核心技术は 100% 自主開発であり、事業範囲は具現化インテリジェンス、エンジニアリング技術、仮想現実、ライフサイエンス、デジタルエンターテイメント、青瞳教育の 6 大分野をカバーしています。

モーションキャプチャ市場における世界的リーダーとして、青瞳ビジョン(CHINGMU)は華為(ファーウェイ)、テンセント、清華大学を含む 1,000 を超える一流企業・機関にエンド・ツー・エンド型デジタルソリューションを提供しています。

本社を中国・上海に置き、国内各地に支社を展開する同社は、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカを含む世界中で製品を販売しています。我々は技術とサービス品質の卓越を目指し、業界の多様なニーズに応えるフルスタックデジタルソリューションを提供し、輝かしい一コマ一コマを捉え続けています。

プレシス ステーブル インテリジェント





- 01 K シリーズ光学式カメラ**
- 02 MC シリーズ光学式カメラ**
- 03 R シリーズリファレンスカメラ**
- 04 U シリーズカメラ**
- 05 D シリーズステレオモーションキャプチャカメラ**
- 06 モーションキャプチャソフトウェア**
- 07 プロメテウス**

K シリーズ光学式カメラ

世界で最も高性能なハイエンドモーションキャプチャカメラで、精度と卓越性の基準を定めています。



26MP

+/- 0.02mm

市場トップクラスの解像度

IP66

優れた 3D 精度

47-94m

あらゆる環境に対応

超長距離高精度捕捉

2.8ms, 360fps

屋内 / 屋外対応

低遅延性能

屋外強化技術

- 高精度同期・位置決め
- 高互換性・簡易統合
- アクティブマーカーとパッシブマーカーの両方をサポート

アプリケーションシナリオ（応用場面）



バーチャルプロダクション



CG アニメーション



デジタルヒューマン



大規模 VR 空間



マルチロータードローン



スポーツサイエンス



バーチャルシミュレーション



コラボレーティブコン
トロール



ロボティクス



バイオメカニクス



VFX
(ビジュアルエフェクト)

技術仕様比較



型式 <small>※1</small>	K5	K9	K18	K26	カスタムモデル	
最大解像度	2640*2160	4256*2160	4512*4096	5120*5120	カスタマイズ可能	
フレームレート <small>※2</small>	360fps	360fps	172fps	180fps	カスタマイズ可能	
標準レンズ	標準装備	レンズの絞り / 焦点距離	F1.2/6mm	F1.4/8mm	カスタマイズ可能	
狭角レンズ (N)	オプション 装備	視野角 (H*V FOV) レンズの絞り / 焦点距離	63°x51° なし	73°x40° F1.4/12mm	76°x70° F1.4/12mm	84°x84° F1.9/12mm
広角レンズ (W)	オプション 装備	視野角 (H*V FOV) レンズの絞り / 焦点距離	47°x24° なし	49°x45° F2.4/5mm	58°x58° F2.4/5mm	106°x106° F2.4/5mm
状態ランプ	標準装備	リング型RGBライト	リング型RGBライト	リング型RGBライト	カスタマイズ可能	
防護等級	標準装備	標準装備	標準装備	なし	カスタマイズ可能	
	オプション装備 <small>※4</small>	IP66	IP66	IP66	IP66	
3D 精度 <small>(2)</small>	+/- 0.06mm	+/- 0.04mm	+/- 0.03mm	+/- 0.02mm	カスタマイズ可能	
パッシブ追跡可能距離*	28m	標準バージョン: 30m N:45m W:23m	標準バージョン: 30m N:47m W:22m	標準バージョン: 32m N:45m W:25m	カスタマイズ可能	
アクティブ追跡可能距離*	56m	標準バージョン: 60m N:90m W:46m	標準バージョン: 48m N:94m W:44m	標準バージョン: 62m N:90m W:50m	カスタマイズ可能	
赤外線補光		はい			カスタマイズ可能	
光学式フィンガーアクション		はい			カスタマイズ可能	
全身追跡		はい			カスタマイズ可能	
同期方式			有線と無線		カスタマイズ可能	
インターフェース種類			RJ45		カスタマイズ可能	
LED 数			60		カスタマイズ可能	
機体消費電力			12-55w		カスタマイズ可能	
カスケード接続可能台数			100+		カスタマイズ可能	

*1: 標準装備のモデルは K5、K9、K18、K26 で、標準レンズを標準装備、防護等級は未装備。狭角レンズまたは広角レンズをオプションで選択する場合は、標準モデル名の後に「N」または「W」を追加します。また、防護等級 IP66 をオプションで選択する場合は、標準モデル名の後に「IP66」を追加します。

例: K9N は、狭角レンズをオプションで選択し、防護等級未装備のモデルを示す。

例: K18WIP66 は、広角レンズと防護等級 IP66 をオプションで選択したモデルです。

例: K26IP66 は、標準レンズを標準装備し、防護等級 IP66 をオプション選択したモデルを示す。

*2: ウィンドウイング技術によりフレームレートを向上させることができます。カスタマイズに対応可能です。

*3: 広角レンズをオプションで選択する場合は、追加料金が必要となります。

*4: 防護等級 IP66 をオプションで選択する場合は、追加料金が必要となります。

(2) 標準レンズを使用して測定した 3D 精度です。

*直径 16mm のマーカーを使用して測定した値です。また、光源を追加したり、より大きな直径のマーカーを使用したりすることで、観測距離を拡大することができます。

MC シリーズ 光学式カメラ

高いコストパフォーマンス / 同クラス最高水準 / 価格に見合う価値



400fps

+/- 0.06mm

最先端の速度

優れた 3D 測定精度

30-60m

長距離高精度捕捉

IP65

複数の環境に適応（屋内 / 屋外）

- 広視野角を実現
- 高い環境適応能力を備える
- 広範な互換性と多デバイス同期機能をサポート

- 屋外強化技術に対応
- 強力な性能とリアルタイム処理を実現

| アプリケーションシナリオ（応用場面）



バーチャルプロダクション



CG アニメーション



デジタルヒューマン



大規模 VR 空間



マルチロータードローン



スポーツサイエンス



バーチャルシミュレーション



コラボレーティブコントロール



ロボティクス



バイオメカニクス



VFX
(ビジュアルエフェクト)

| 技術仕様比較



パラメータ	MC1000	MC1300	MC3000	MC4000	MC4000W	カスタムモデル
解像度	1280*1024	1280*1024	1936*1464	2048*2048	2048*2048	カスタマイズ可能
最大フレームレート	120fps	210fps	400fps	180fps	180fps	カスタマイズ可能
焦点距離	3mm	4.0—12mm	5mm	12mm	6mm	カスタマイズ可能
水平視野角 (H FOV)	90°	90°	82°	53°	89°	カスタマイズ可能
垂直視野角 (V FOV)	76°	70°	67°	53°	89°	カスタマイズ可能
最大パッシブ追跡距離*	10m	15m	25m	30m	20m	カスタマイズ可能
最大アクティブ追跡距離*	20m	30m	50m	60m	40m	カスタマイズ可能
3D 精度	+/-0.12mm	+/-0.08-0.12mm	+/-0.08mm	+/-0.06mm	+/-0.1mm	カスタマイズ可能
インターフェース種類	RJ45					カスタマイズ可能
同期方式	NetWork					カスタマイズ可能
赤外線補光	はい					カスタマイズ可能
LED 数	10	20				カスタマイズ可能
光学式フィンガー	非対応	対応				カスタマイズ可能
全身追跡	はい					カスタマイズ可能
屋外強化技術	いいえ	いいえ	はい	いいえ	いいえ	カスタマイズ可能
総消費電力	5—9w	5.5—18w	13—24w	6—18w	6—18w	カスタマイズ可能
画像モード	生データグレースケール					カスタマイズ可能
カスケード接続可能台数	100+					カスタマイズ可能

*測定は直径16mmのマーカーを使用して行われました。光源を追加したり、より大きな直径のマーカーを使用したりすることで、観測範囲を拡大することも可能です。

R シリーズ リファレンスカメラ

モーションキャプチャ対応の AI カラーカメラ



アプリケーションシナリオ（応用場面）

スポーツ科学、屋内研究、屋外複合環境認識、理学療法評価、リハビリテーション訓練、CG アニメーション、バーチャルプロダクション、デジタルヒューマン。

製品の優位点

- AI 3D マーカレスモーションキャプチャ
- より直感的な参照のための同期記録機能
- ユーザーフレンドリーな多言語インターフェース
- 総合的なデータ修復機能
- 2K 高解像度搭載、最大フレームレート 663fps
- カメラのカスケード接続に対応し、簡易デプロイを実現
- クイックキャリブレーションと簡単な操作性
- 外部マイク入力に対応

R1 R シリーズ AI リファレンスカメラ

青瞳ビジョン (CHINGMU) が自主開発したAIリファレンスカメラは、1280×1080 の高解像度と 120fps の高フレームレートを備え、83°×72° の広視野角を有しています。同カメラは骨格・剛体などの物理マッピングをサポートし、対象物体の運動姿勢及び変化を高精度に認識できます。また、2D・3D シーンに効率的に適応し、AI マーカレス機能を搭載することで、精密なモーションキャプチャと解析を実現します。



R3 R シリーズ AI リファレンスカメラ

このカメラは AI マーカレスモードとマーカー式モードの両方の動作モードを兼ね備え、高解像度カラーカメラを搭載するとともに、外部オーディオデバイスの接続をサポートしています。解像度とフレームレートを柔軟に調整可能で、カメラのカスケード接続にも対応しています。

マーカレスモードでは、外部干渉の抑制効果に優れ、環境要因の影響を最大限に低減できるため、特にダンスや複雑な動作分析のシーンに適しており、リアルな運動状態を高精度に再現します。マーカー式モードでは、動作捕捉精度がさらに向上し、データの正確性がより優れたものとなります。

両モードは自由に切り替えて選択可能で、科研、運動解析、リハビリテーション治療、運動パフォーマンス評価など多種類のシーンの使用ニーズを満たすことができます。



	解像度	フレームレート	焦点距離	視野角(HxV)	キャプチャ距離*	インターフェース	光源種類	平均消費電力	寸法(WxHxD)
R1	1280x1080	120fps	1.9mm	83°x72°	/	RJ45	/	4W	98mmx113mmx47mm
	2048x1544	イメージ:160fps プロブ:216fps	6mm	63°x49°	≥20m	デュアル RJ45	850nm 赤外光 / 白色光補助光	25W	143mm x 79mm x 66mm
	1920x1080	イメージ:230fps プロブ:306fps		59°x34°					
	1280x720	イメージ:440fps プロブ:452fps		39°x23°					
	960x540	イメージ:595fps プロブ:595fps		30°x17°					
	640x480	イメージ:663fps プロブ:663fps		20°x15°					

*測定は直径16mmのマーカーを使用して実施されました。光源を追加したり、径の大きなマーカーを使用したりすることで、観測範囲を拡大することも可能です。

U シリーズ カメラ

精密水中捕捉、無限の可能性を開拓

26MP

高精度キャプチャ性能

IP68

防護等級

360 fps

高速水中モーションキャプチャ

- 軽量コンパクト設計を採用
- 連続運転に最適化
- シームレスな互換性を実現



| 製品の優位点

• IP68 防水規格を搭載、水深 50m での高速水中モーションキャプチャを実現

5120×5120 の超高解像度を持ち、耐腐食性に優れています。水深 50m での耐圧試験を通過しており、水深 50m での高速水中モーションキャプチャの要件を容易に満たします。

• 高い安定性、24 時間 365 日無停止運転

故障がなく、超長時間待機可能で、安心して使用できます。

• 充実した販売前・販売後サービスによる安心購入

専門技術員が現地での設置、一対一のオンライン・オフライントレーニング、実践的なガイダンスを提供し、製品を容易に習得し、スムーズな使用体験を保証します！

• 優れた使いやすさと多用途への適応性

各種主流のサードパーティーソフトウェアと互換性があり、市場におけるさまざまな分野の水中モーションキャプチャのアプリケーションニーズに応えることができます。

• コンパクトで軽量、設置が簡単

ユニットの重量はわずか 2kg で、堅牢性に優れ、高い可搬性を備えており、容易に分解して移動することができます。

| アプリケーションシナリオ（応用場面）



船舶設計



ダイビング研究



水中測位



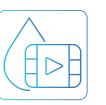
水理学実験室



水中運動解析



水中リハビリテーション訓練



水中映画・アニメーション制作

| 水中カメラ仕様

パラメータ	U4		U5	U9	U18		U26	カスタムエディション
解像度	2048*2048		2640*2160	4526*2160	4512*4096		5120*5120	カスタマイズ可能
フレームレート	180fps		360fps	360fps	172fps		150fps	カスタマイズ可能
焦点距離	12.5mm	6mm	6mm	8mm	12mm	8mm	8mm	カスタマイズ可能
水平視野角 ⁽¹⁾	49°	69°	63°	65°	49°	76°	60°	カスタマイズ可能
垂直視野角 ⁽¹⁾	49°	69°	51°	35°	45°	70°	60°	カスタマイズ可能
追跡範囲 *	10m	8m	8m	8m	10m	8m	10m	カスタマイズ可能
防護等級	IP68						カスタマイズ可能	
最大深度	50m						カスタマイズ可能	
電源	4-25w		12-65w	12-65w	12-65w		12-65w	カスタマイズ可能

*水の濁度によって異なります。

*直径 19mm のマーカーを使用して測定を実施しています。観測距離を延長するには、補助照明を追加したり、大型マーカーまたはアクティブマーカーを使用したりすることができます。

(1) 視野角は、カメラの標準レンズにおける数値を指します。

D シリーズ ステレオモーションキャプチャカメラ

ポータブルで高精度なステレオモーションキャプチャにより、多様なシナリオのニーズをすべて満たします。

高精度性能

死角最小化設計

広範囲計測対応

低遅延特性

高速追跡機能

デスクトップレベルのポジショニングにおける最良の選択



Rigor

D シリーズ ステレオモーションキャプチャカメラ

アプリケーションシナリオ: 手術ナビゲーション、産業用ロボットの位置決め、リハビリテーションなど。

解像度: 2680*2080

フレームレート: 140fps

焦点距離: 5.8mm

視野角 (水平 × 垂直) : 59°*48°^① / 45°*39°^②

最大範囲: 6m

追跡精度: ±0.05mm

追跡範囲: 最適距離 1m-3m

基線長: 500mm

消費電力: 18w-25.5w

寸法 (幅 × 高さ × 奥行き) : 650mm×147mm×150mm

剛体種別: アクティブ剛体、パッシブ剛体

同期方式: 有線および無線

重量: 2.050Kg

① 単レンズ視野角 (FOV)

② 複合領域視野角 (FOV)

Smart

D シリーズ ステレオモーションキャプチャカメラ



アプリケーションシナリオ: VR、バーチャルスタジオ、手術ナビゲーション、産業用ロボットの位置決めなど。

解像度: 1280×1080

フレームレート: 120fps

焦点距離: 1.9mm

視野角 (水平 × 垂直) : 83°*72°^① / 71°*67°^②

最大範囲: 4.5m

追跡精度: ±0.3mm

追跡範囲: 最適距離 0.5m-2m

基線長: 220mm

消費電力: 3w-10w

寸法 (幅 × 高さ × 奥行き) : 304mm×88mm×71mm

剛体種別: アクティブ剛体、パッシブ剛体

同期方式: 有線および無線

重量: 0.903kg

① 単レンズ視野角 (FOV)

② 複合領域視野角 (FOV)

Nano

D シリーズ ステレオモーションキャプチャカメラ



アプリケーションシナリオ: 狹小空間における精密位置決め、スマートホワイトボード、デスクトップレベルの位置決め等。

解像度: 1280×1080

フレームレート: 120fps

焦点距離: 1mm

視野角 (水平 × 垂直) : 99°*90°^②

最大範囲: 3m

追跡精度: ±0.5mm

追跡範囲: 最適距離 0.1m-1.5m

基線長: 100mm

消費電力: 1w-5w

寸法 (幅 × 高さ × 奥行き) : 140mm×40mm×18mm

剛体種別: アクティブ剛体、パッシブ剛体

同期方式: 有線および無線

重量: 0.170kg

② 複合領域視野角 (FOV)

Nova

D シリーズ ステレオモーションキャプチャカメラ



アプリケーションシナリオ: バーチャルスタジオ

Nova	解像度	フレームレート	視野角 (水平 × 垂直)	基線長	消費電力	寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	重量
白黒魚眼カメラ *2	1280x800 / 640x400	60fps	130°*74° ^②	80mm		W128mm H28mm D30mm	0.093Kg
カラーカメラ *1	4192x3104	30fps	68°*53° ^②	/	2.8W		
デプスカメラ *1	640x480	30fps	64°*50° ^②	/			

② 複合領域視野角 (FOV)

モーションキャプチャソフトウェア

CMAvatar

モーションキャプチャソフトウェア



40 以上のキャラクターキャプチャ $\pm 0.02\text{mm}$

リアルタイムリダイレクション

パフォーマンスキャプチャ

CMTracker

モーションキャプチャソフトウェア



高精度: 再現性 $\pm 0.02\text{mm}$

低遅延: 9ms 未満

使いやすい操作: ワンクリック制御

アプリケーションシナリオ（応用場面）

CG アニメーション、VFX（ビジュアルエフェクト）、バーチャルプロダクション、デジタルヒューマン、スポーツ科学、生物力学、運動解析、リハビリテーション研究など。

互換ソフトウェア



データ形式

FBX、BVH、BVH_MAX、BVH_MIKE、C3D、TRC、CMA、CMR、CMB、TRB、TS、ANC、KIN、FORCES など、複数の出力形式をサポートしています。

オープン SDK

VRPN、TrackD、DTrack、Open-VR、LiveStream などのプロトコルをサポートしています。この SDK は C/C++、Python、C# のプログラミング言語と互換性があり、Windows、Linux、Android の各プラットフォームをサポートしています。

アプリケーションシナリオ（応用場面）

具現化知能（Embodied Intelligence）、エンジニアリング、ロボティクス、無人航空機（UAV）、位置決め・計測、自動運転車、ロボットアーム等。

互換ソフトウェア



データ形式

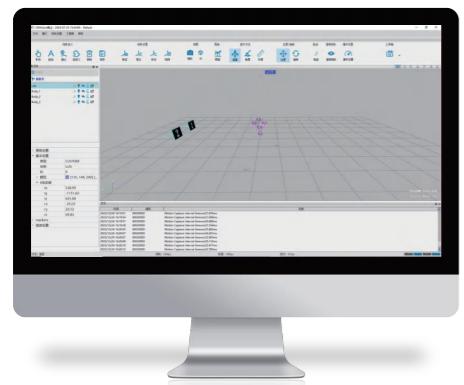
FBX、BVH、BVH_MAX、BVH_MIKE、C3D、TRC、CMA、CMR、CMB、TRB、TS、ANC、KIN、FORCES など、複数の出力形式をサポートしています。

オープン SDK

VRPN、TrackD、DTrack、Open-VR、LiveStream などのプロトコルをサポートしています。当 SDK は C/C++、Python、C# などの言語と互換性があり、Windows、Linux、Android を含むプラットフォームをサポートしています。

CMVision

モーションキャプチャソフトウェア



- マルチモードマーカー追加機能により、高精度な重心設定が可能。
- 強力なカーブ機能を搭載し、リアルタイムで剛体制御。
- 多様なファイル形式をサポートし、リアルタイムデータフィードバックに対応。
- 多様なファイル形式をサポートし、優れた効率性を実現。

- ローカルおよびリモートの複数デバイス (CMAvatar、CMTracker、Unreal Engine、MotionBuilderなどの主要機器を含む) の同時録画と管理をサポート。
- 人体データ、グローブデータ、表情キャプチャデータ、リファレンスビデオ映像、仮想カメラ画像、仮想カメラポーズデータの同期録画をサポート。
- 録画名、内容説明、スクリプト、開始 / 終了時間、期間などの必須詳細を含む録画スクリプトの自動生成をサポート。
- 既存デバイスの継承構造に基づいて新しいデバイスタイプを追加し、対応するクラスインターフェースロジックを実装し、Python ファイルをソフトウェア内の指定ディレクトリに配置することで、動的なデバイス拡張をサポート。
- 統一された身体と手指のデータの自動合成など、特定のタイプのデータに対する自動データ処理をサポート。

アプリケーションシナリオ（応用場面）

手術ナビゲーション、産業用ロボットの位置決め、スマートブラックボード、医療リハビリテーション、VR 等。

互換ソフトウェア



MotionBuilder



Virtual3D



Matlab

ROS

MATLAB & SIMULINK
Matlab

Simulink

LabVIEW

複数のプロトコルと主流のサードパーティーソフトウェアをサポート

VRPN や TrackID などの通信プロトコルと互換性があり、FBX や C3D を含むさまざまな出力形式をサポートしています。SDK は C/C++、Python、C# に対応しており、Windows、Linux、Android プラットフォームと互換性があります。

CMCapture

モーションキャプチャソフトウェア

本録画ソフトウェアは多デバイスの録画と管理に特化して設計されており、リファレンス動画、シーン備考、モーションキャプチャデータ、オーディオファイルなどのコンテンツに対する同期処理をサポートしています。

ソフトウェアは優れた性能と直感的なインターフェースを両立し、リモートコラボレーション及び録画準備・管理の優れたツールとして、貴社に比類なき録画の利便性と効率性を提供します。



CMMocap Process

モーションキャプチャソフトウェア

ワンクリックで、動作や姿勢が消失または不良のモーションキャプチャデータを自動修復し、より効率的で高品質なキャプチャプロセスを保証します。



- モーションキャプチャ中に消失したマーカーポイントの復元をサポート。
- 生のマーカーデータの補完、平滑化、編集をサポート。
- データの一括トリミングと一括補完をサポート。
- 手動で 2D マーカーポイント軌跡、または剛体と骨格の 6 自由度 (6DOF) データ軌跡をドラッグして描画可能。
- 手動キーフレームの作成と保存をサポート。
- 複数ユーザーによるデータ校正をサポート。
- ワンクリックデータ修復機能を搭載。

プロメテウス



モーションキャプチャカメラ

- 最大キャプチャ距離: 5m
- フレームレート: 110fps
- 解像度: 1280x1080
- 視野角: 水平視野角 83°、垂直視野角 72°



モーションキャプチャスーツ

- 素材: 1000 回以上繰り返し貼り付け可能なライクラ素材
- サイズ: XS/S/M/L/XL など選択可能
- 服装構成: 帽子、トップス、パンツ、シューカバーなどを含む



フェイシャルヘルメット ルックミー

- ヘルメット重量: 1125g
- 素材: ヘルメット本体 —— ナイロン素材、懸架部 (Suspension) —— アルミニウム合金



モーションキャプチャグローブペア フィーラー7

- ポーズ推定精度: ロール (Roll) < 0.5°、ピッチ (Pitch) < 0.5°、ヨー (Yaw) < 1°
- 伝送方式: 2.4GHz/5.8GHz WiFi 無線伝送 (カスタマイズ可能な周波数帯域に対応)
- 対応フォーマット: fbx、bvh、bvh_max、bvh_miku、c3d など複数のフォーマットをサポート



モーションキャプチャソフトウェア アバターライト

- インポートしたキャラクターモデルの自動 / 手動ボーンリダイレクションに対応し、ボーン関節の回転と位置の IK/FK 値を調整可能
- キャラクターと剛体キャラクターの Xmap/Bmap エクスポート / 削除 / 追加機能をサポートし、既存のリダイレクションデータを迅速に利用可能
- 剛体作成のためのワンクリック、動的、ルールベースの認識方法を提供
- fbx、bvh、bvh_max、bvh_miku、c3d など複数のフォーマットをサポート

製品の強み



高いコストパフォーマンスを実現し、コンプリートセットはわずか数千ドルで入手可能

この画期的な製品は国内初の研究開発と生産による成果であり、比類のない精度を提供します。わずか数千ドルで、完全かつ高精度な光学式モーションキャプチャシステムを所有でき、コストを節約しながらも優れた結果を得ることができます。



リアルタイムかつ高精度のモーションキャプチャにより、精密でリアルタイムな視覚レンダリングを実現

モーションキャプチャにおける繊細な精度、スムーズで安定したデータ取得、超高精細解像度を備え、優れた特性を誇ります。これらの機能により、リアルな動きを再現し、リアルタイムで同期したキャプチャを提供することができます。



使いやすさに優れ、複数プラットフォームへのシームレスな統合を実現

オープンインターフェース、リアルタイムモーションリダイレクション、複数データ形式のサポート、そして使いやすい操作を備えています。



省スペース設計による高い利用率

最小必要スペースは 3m×3m で、占有床面積が小さく、広い視野角 (FOV) を持ち、環境要件が低く、一般的な屋内環境であればどこにでも設置可能です。

軽量チーム及び個人ユーザー向け

ワンストップオプティカルモーションキャプチャソリューション

青瞳視覚 (CHINGMU) が開発したプロフェッショナルモーションキャプチャシステム「プロメテウス」は、従来のオプティカルモーションキャプチャシステムの限界を打ち破り、軽量チームや個人ユーザーにより適合した設計となっています。システム一式の組み立てコストはわずか数千元 (人民元) です。より高額なオプティカルモーションキャプチャシステムと比較し、「プロメテウス」は超高精度リアルタイムモーションキャプチャ、高コストパフォーマンス、省スペース性、操作の簡便さといった顕著なメリットを備えており、中小規模アニメーションチーム、個人コンテンツクリエイターなどの軽量ユーザー層の使用ニーズを満たすことができます。

アプリケーション分野



デジタルヒューマン駆動
(デジタル人間操作)



バーチャルライブ配信



映画・アニメーション制作 ゲームアニメーション制作



ゲーム開発



バーチャルアイドル



バーチャル配信者