

VIVE Ultimate Tracker

Für Ihre Zwecke gebaut

Mit den VIVE Ultimate Trackern können Sie mehrere Objekte in einen virtuellen Raum bringen, von Werkzeugen und Trainingsgeräten bis hin zum Tracking Ihres ganzen Körpers¹. Das einfach einzurichtende System ist ideal für standortbasiertes Multiuser-Training, standortbasierte Attraktionen, Sporttraining, Rehabilitation und Therapie sowie Motion Capture.



Präzision bei jeder Bewegung²



Ganzkörper-Tracking

Erfassen Sie die Bewegungen Ihres Körpers mit bis zu fünf Trackern und zwei Controllern oder VIVE Handgelenk-Trackern pro Headset oder PC.



Objekt-Tracking

Verfolgen Sie reale Objekte auf Ihrem Headset oder PC, um den Realitätsgrad Ihrer Unterhaltungs-, Produktions- oder Trainingserfahrung zu optimieren.

Hochrealistisches Training

Öffentliche Sicherheit erhöhen

Training, Training, Training

Bei der Schulung und dem Erlernen von Fähigkeiten ist es wichtig, dass die Teilnehmer so häufig wie möglich mit professionellen und realitätsnahen Werkzeugen arbeiten, um die Leistung zu steigern und die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Mit VIVE Ultimate Trackers können Ersthelfer, Polizeibeamte und Militärangehörige mit diesen Tools in einem kollaborativen Multiuser-Raum trainieren, um ihre Arbeit effektiver zu gestalten.

Therapie und Rehabilitation

Zunahme von XR im Gesundheitsbereich

Motivation ist oft ein Hindernis für Patienten in der Physiotherapie. VIVE Ultimate Tracker erhöhen die Immersion und helfen den Therapeuten, die Patienten zu motivieren. Die Daten aus der Ganzkörperverfolgung geben Aufschluss darüber, in welchen Bereichen die Therapie erfolgreich ist und wo Verbesserungen erforderlich sind.

Arcade

Kabellose Einrichtung

Erhöhen Sie Ihre Free-Roam-Immersionattraktion⁴ und überzeugen Sie Ihre Stammkunden, indem Sie mehrere Peripheriegeräte zu Ihren eigenständigen Multiuser-VR-Erlebnissen hinzufügen. Kein PC-Rucksack erforderlich.

Professionelles Training

Sicher und effektiv

VIVE Ultimate Tracker ermöglichen ein immersives VR-Training mit Werkzeugen und Peripheriegeräten aus der realen Welt und bieten realitätsnahe Erfahrungen für Fachleute, die gefährliche Materialien in Umgebungen wie dem Baugewerbe, der Fertigung, dem Schwermaschinenbau sowie der Öl- und Gasindustrie transportieren, konstruieren und fördern.

Leistungserfassung

Motion Capture einfach gemacht

Der VIVE Ultimate Tracker wurde für hohe Präzision entwickelt und bietet Spieleentwicklern, Animationsstudios und Autoren von Inhalten eine kostengünstige und zeitsparende Lösung für die Erfassung von Bewegungen, ohne dass herkömmliche Motion-Capture-Anzüge erforderlich sind.

Sporttraining

Training für unterwegs

Athleten trainieren hart, um fit zu bleiben. Unser einfaches Tracker-Setup ermöglicht es Spielern, reale Ausrüstung oder Ganzkörper-Tracking in virtuelle Trainingsumgebungen einzubinden, um die Leistung am Spieltag überall zu simulieren.³

VIVE Ultimate Tracker

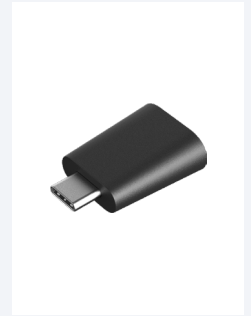
Der VIVE Ultimate Tracker ist mit zwei Kameras mit großem Sichtfeld ausgestattet und benötigt weder ein Headset noch externe Sensoren, um gesehen zu werden. Der OpenXR-unterstützte Tracker wurde entwickelt, um uneingeschränkt einsetzbar zu sein, und ist vollständig kompatibel mit VIVE XR Elite und VIVE Focus 3. Sie können bis zu fünf Tracker pro Headset oder PC über einen Wireless Dongle anschließen.



Für die Verwendung ist ein VIVE Wireless Dongle erforderlich. Getrennt erhältlich.

VIVE Wireless Dongle

Der VIVE Ultimate Tracker wird mit dem VIVE Wireless Dongle über eine proprietäre 2,4-GHz-Funkfrequenz (RF) verbunden, um stark frequentierte Funkbänder zu vermeiden. Der drahtlose Dongle unterstützt bis zu fünf Tracker pro Headset oder PC.



VIVE Wireless Dongle erforderlich, damit der VIVE Ultimate Tracker mit jedem Gerät gekoppelt werden kann.

Produktmerkmale

- **Zwei Kameras mit großem Sichtfeld**
- **Konnektivität mit großer Reichweite**
- **Leichtes Auswechseln der Tracker mit Schnellverschluss**
- **Klein und leicht bei 94 g**
- **Pogo-Pins für Eingabe**
- **Bis zu 7 Stunden ununterbrochene Nutzung⁵**
- **Standard 1/4-20 UNC-Gewinde**

Entwicklerressourcen



OpenXR

OpenXR ist ein lizenzfreier, offener Standard, der einen leistungsstarken Zugriff auf Mixed- und Virtual-Reality-Plattformen und -Geräte ermöglicht.⁶

VIVE Business Streaming

Mit VIVE Business Streaming können SteamVR™-kompatible Inhalte von Ihrem Computer auf das VIVE Einzelgerät gestreamt werden.

VIVE Wave

VIVE Wave ermöglicht die einfache Entwicklung von XR-Inhalten und eine leistungsstarke Geräteoptimierung für Anwendungen von Drittanbietern.

Ökosystem für Mehrbenutzerlösungen



VIVE XR Elite

Erleben Sie virtuelle und gemischte Realität in einem leistungsstarken, kompakten All-in-One-Paket.



VIVE Focus 3

5K-Auflösung, ergonomischer Komfort und die fortschrittlichen Geschäftsanwendungen werden Ihre Arbeitsweise verändern.



VIVE Wrist Tracker

Verbessern Sie die Handverfolgung oder befestigen Sie sie an realen Geräten und koppeln Sie sie mit VIVE Ultimate Trackern für die Ganzkörper- und Objektverfolgung.



VIVE Ultimate Tracker 3+1 Kit

Drei VIVE Ultimate Tracker plus ein VIVE Wireless Dongle.



Standortbezogene Software-Dienste

Körperverfolgung für mehrere Benutzer für Trainings- und Unterhaltungsanwendungen.

1) Der VIVE Ultimate Tracker benötigt einen VIVE Wireless Dongle, um sich mit kompatiblen Geräten zu verbinden, zu denen derzeit VIVE XR Elite und VIVE Focus 3 gehören. VIVE Wireless Dongle und kompatible Geräte sind separat erhältlich. Jeder VIVE Wireless Dongle kann mit einem bis fünf (1-5) VIVE Ultimate Trackern verbunden werden. 2) Die Unterstützung für eine direkte Verbindung zu SteamVR wird nach der Markteinführung als Beta-Version veröffentlicht, die für die Nutzung von PC-VR durch Drittanbieter erforderlich ist. 3) Es wird nicht empfohlen, den VIVE Ultimate Tracker in extremen Umgebungen zu verwenden, wie z. B. in Umgebungen mit wenig Licht oder direktem Sonnenlicht. 4) Die Größe des Spielbereichs und die Bedingungen hängen vom VR-Headset ab. 5) Die Akkulaufzeit ist eine Schätzung und variiert je nach Nutzung. 6) Beta SDK verfügbar. OpenXR-Zertifikat ausstehend.

Kontaktieren Sie einen
VIVE-Vertreter für weitere Informationen
business.vive.com/enterprise_inquiry

VIVE BUSINESS