

VIVE Ultimate Tracker

Stworzony z myślą o Twoich potrzebach

Dzięki VIVE Ultimate Tracker przeniesiesz wiele obiektów do przestrzeni wirtualnej, od narzędzi i sprzętu treningowego, po samego siebie.¹ Łatwy w konfiguracji system jest idealny do szkoleń z udziałem wielu osób w jednej lokalizacji, zastosowań rozrywkowych, treningu sportowego, rehabilitacji i fizjoterapii oraz śledzenia ruchu całego ciała.



Najwyższa precyzja. Uchwyć każdy ruch²



Śledzenie całego ciała

Każdy ruch ciała uchwycisz z wysoką precyzją dzięki możliwości podłączenia nawet pięciu trackerów i dwóch kontrolerów lub trackerów nadgarstkowych VIVE Wrist Trackers, na jeden headset lub PC.



Śledzenie obiektów

Ruch przedmiotów w rzeczywistej przestrzeni zobaczysz bezpośrednio przez gogle lub na PC, co znacznie zwiększy poziom realizmu podczas zabawy, pracy lub szkoleń.

Lepsza immersja, produktywność i wyższa jakość szkoleń

Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa publicznego Gdy liczy się czas

Trening umiejętności wymaga dużej częstotliwości zajęć praktycznych z wykorzystaniem profesjonalnych narzędzi, by zwiększyć wydajność i uzyskać pożądane wyniki. Korzystając z VIVE Ultimate Trackers, osoby udzielające pierwszej pomocy, funkcjonariusze policji i personel wojskowy mogą trenować z wykorzystaniem prawdziwych narzędzi i we współpracy z wieloma użytkownikami. W efekcie pozwala im to lepiej wykonywać swoją pracę.

Fizjoterapia i rehabilitacja Zwiększ zaangażowanie

Niska motywacja jest często istotną barierą dla pacjentów biorących udział w fizjoterapii. VIVE Ultimate Trackers zwiększają immersję, pomagając terapeutom podnosić zaangażowanie i motywację pacjentów do pracy. Dane pozyskane podczas śledzenia całego ciała zapewniają specjalistom potrzebną wiedzę o postępach i obszarach ciała wymagających uwagi.

Większa swoboda rozrywki Konfiguracja bez kabli

Podnieś poziom oferowanych atrakcji⁴ VR i zapewnij sobie stałych klientów, zwiększając ich swobodę ruchu. Dodawaj więcej autonomicznych gogli VR oferując rozrywkę dla wielu

użytkowników jednocześnie. Nie potrzebujesz do tego komputera stacjonarnego.

Szkolenia zawodowe Efektywność i bezpieczeństwo

VIVE Ultimate Trackers umożliwiają trening wirtualny, ale z rzeczywistymi narzędziami i urządzeniami, odwzorowując prawdziwe sytuacje. Jest to niezwykle istotne dla grup zawodowych zajmujących się np. transportem, konstrukcjami, wydobywaniem niebezpiecznych materiałów, w branżach takich jak budownictwo, produkcja, maszyny ciężkie czy ropa i gaz.

Uchwyć płynność ruchu Uprozczone przechwytywanie ruchu

Zaprojektowany z myślą o łatwej konfiguracji i najwyższej możliwej dokładności. VIVE Ultimate Tracker oferuje producentom gier, studiom animacji, twórcom treści i przedsiębiorstwom różnych branż ekonomiczne, oszczędzające czas rozwiązanie do przechwytywania płynności ruchów bez konieczności stosowania tradycyjnych kombinezonów motion capture.

Trening sportowy Ćwicz zawsze i wszędzie

Sportowcy ciężko trenują, by być w optymalnej formie. Prosta konfiguracja trackera pozwala im na włączenie rzeczywistego sprzętu do ćwiczeń. Mogą również śledzić i odwzorować ruch całego ciała w wirtualnych środowiskach treningowych, aby zapewnić wydajność ćwiczeń w dowolnym miejscu.³

VIVE Ultimate Tracker

Tracker sparowany z dwiema kamerami o szerokim polu widzenia nie musi być widoczny dla headsetu lub zewnętrznych sensorów. Jest w pełni kompatybilny z VIVE XR Elite i VIVE Focus 3. Za pomocą VIVE Wireless Dongle można podłączyć do 5 trackerów na headset lub komputer.



Wymaga VIVE Wireless Dongle. Akcesorium sprzedawane osobno.

VIVE Wireless Dongle

VIVE Ultimate Tracker łączy się z VIVE Wireless Dongle za pomocą zastrzeżonej częstotliwości radiowej 2,4 GHz (RF), aby zapewnić stabilność w przestrzeni, która często wypełniona jest innymi falami radiowymi. Bezprzewodowy klucz sprzętowy obsługuje do pięciu trackerów na headset lub komputer.



VIVE Wireless Dongle jest wymagany do sparowania VIVE Ultimate Tracker z innym urządzeniem.

Cechy produktu

- Dwie kamery o szerokim polu widzenia
- Łączność dalekiego zasięgu
- Łatwa wymiana trackerów dzięki szybkołączce
- Niewielkie rozmiary i niska waga - tylko 94 g
- Interfejs z pinami Pogo
- Do 7 godzin ciągłej pracy⁵
- Standardowe mocowanie 1/4-20 UNC

Zasoby dla developerów



OpenXR

OpenXR jest wolnym od opłat licencyjnych, otwartym standardem, który zapewnia wydajny dostęp do platform i urządzeń wirtualnej oraz mieszanej rzeczywistości.⁶

VIVE Business Streaming

VIVE Business Streaming umożliwia strumieniowe przesyłanie treści kompatybilnych ze SteamVR™ z komputera do headsetu VIVE.

VIVE Wave

VIVE Wave umożliwia łatwe tworzenie treści XR i wydajną optymalizację urządzenia dla aplikacji third-party.

Ekosystem rozwiązań dla wielu użytkowników



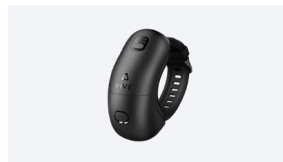
VIVE XR Elite

Zapewnia w pełni immersyjną wirtualną i mieszaną rzeczywistość w potężnym, kompaktowym pakiecie all-in-one.



VIVE Focus 3

Rozdzielczość 5K, wysoki poziom ergonomii i komfortu oraz zaawansowane aplikacje biznesowe, które zmieniają sposób, w jaki pracujesz.



VIVE Wrist Tracker

Ulepsz śledzenie dłoni lub podłącz do rzeczywistego sprzętu i sparuj z VIVE Ultimate Tracker, aby uzyskać pełne śledzenie ciała i obiektów.



VIVE Ultimate Tracker 3+1 Kit

Trzy VIVE Ultimate Trackers i jeden VIVE Wireless Dongle.



Usługi oprogramowania oparte na lokalizacji

Śledzenie ruchów wielu użytkowników na potrzeby treningowe lub rozrywkowe.

1) VIVE Ultimate Tracker wymaga VIVE Wireless Dongle do połączenia z kompatybilnymi urządzeniami, które obecnie obejmują VIVE XR Elite i VIVE Focus 3. VIVE Wireless Dongle i kompatybilne urządzenia są sprzedawane osobno. Każdy VIVE Wireless Dongle może łączyć się z jednym do pięciu (1-5) VIVE Ultimate Trackerów. 2) Obsługa bezpośredniego połączenia ze SteamVR zostanie udostępniona w wersji beta po premierze, co będzie niezbędne do korzystania z VR na komputerach PC innych firm. 3) Nie zaleca się korzystania z VIVE Ultimate Tracker w ekstremalnych warunkach, jak słabe oświetlenie lub bezpośrednie światło słoneczne. 4) Rozmiar obszaru gry i warunki zależą od zestawu słuchawkowego VR. 5) Żywotność baterii jest szacunkowa i zmienia się w zależności od użytkowania. 6) Dostępny zestaw SDK w wersji beta. Oczekuje na certyfikat OpenXR.

Skontaktuj się z przedstawicielem
VIVE po więcej informacji

business.vive.com/enterprise_inquiry

VIVE BUSINESS