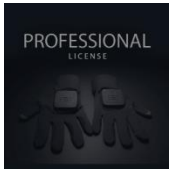


Sensorial XR 프로페셔널 팩

- 제품 세부 정보

가상 및 확장 현실용 무선 컨트롤러인 Sensorial XR은 햅틱 기술을 사용하여 인상적인 움직임 추적 기능을 통해 사실적인 터치감을 제공하도록 설계되었습니다. 이 팩에 *전문 라이선스*를 포함하고 햅틱 경험을 만들기 시작하십시오.



전문 라이선스

이미 스타터 팩 프로에 포함, *프로 라이선스*는 다음과 같습니다 :

SDK: C++, C#, 유니티

HMD: 오쿨러스 리프트, HTC 바이브, 바이브 트래커

도구: 센세이션 디자이너 및 모션 캡처 레코더

라이선스는 매년 재생 가능하며 첫 해는 완전히 선불. 특별한 조건의 혜택을 누리기 위해 스타터 팩 프로를 획득하는 것이 좋습니다.



Sensorial XR Pair

Sensorial XR 은 eXtended 현실에서 터치 감각과 관성 모션 캡처를 가능하게하는 세계 최초의 무선 햅틱 시스템입니다 - XR (VR / AR / MR)

관성 기술을 사용하면 SteamVR 기지국, 마이크로소프트 키넥트 등과 같은 기술을 통해 인버스 키네매틱스(IK)를 기반으로 한 광학 추적 시스템을 제거할 수 있으며, 가능한 경우 광학 기술(IK)과 전방 운동학(FK)의 조합을 포기하지 않고 가능하면 하위 밀리미터 정밀도를 개선할 수 있습니다.

무선 트랙밴드* (아직 사용 가능)

무선 트랙밴드*는 블루투스 5(BLE)를 통해 감각 XR 에 연결하는 보완 하드웨어 세트입니다.

*현재 고객을 위한 무료 업그레이드로 2020년 4분기/2021년 1분기까지 이용 가능합니다.



어댑터: 오쿨러스 × 2

일부 오쿨러스 장치의 일부 개발에는 오쿨러스 어댑터가 필요합니다. 오쿨러스 케이스에 유효



어댑터: VIVE 트래커 × 2

HTC 장치의 일부 개발에 VIVE 트래커 어댑터가 필요합니다.

기술 사양:

- **크기:** 항공, 내화성 트리트먼트를 제공하는 맞춤형 라크라로 만들어진 범용 크기
- **통신:** 대기 시간이 낮은 USB(충전 및 데이터) 또는 블루투스 LE 5.
- **배터리:** 600mA 리포 6-8 시간 연속 사용
- **모션 캡처:**
 - **장갑:** 7 IMU 와 1 플렉스 센서
 - **트랙밴드 무선(무료):** 손목, 팔, 가슴 추적을 위한 5 개의 분리형 IMU.
- **햅틱 피드백:** 15 사용자 정의 낮은 대기 시간 LRA (선형 공명 액추에이터). 1024 진동 프로파일 독립.
- **스마트 컨트롤러:** 4 구성 가능한 전도성 패브릭 영역:
 - 손바닥, 엄지 손가락, 색인, 가운데 손가락
- **대기 시간(시스템당):**
 - - 햅틱스: &30 ms 상승/하락
 - 모션 캡처: 1ms
 - 블루투스: & 10ms

상자 내부:

- **Sensorial XR:** 쌍 (오른쪽과 왼쪽) 손
- **트랙밴드 무선:** 팩당 x5
- 충전 및 데이터 마이크로 USB 2.0 케이블
- x2 VIVE 트래커 어댑터
- x2 오쿨러스 퀘스트 / WMR 어댑터

주문과 함께 추가 옵션:

- PC 에 대 한 권장 된 블루투스 수신기.

무선 트랙밴드* (아직 사용 안 되는) **무선 트랙밴드***는 블루투스 5(BLE)를 통해 감각 XR 에 연결하는 보완 하드웨어 세트입니다. 9 축 IMU 와 감각 XR 햅틱 장갑에 사용되는 것과 동일한 진동처리 낮은 대기 시간 선형 공명 액추에이터(LRA)를 내장하여 모션 캡처 및 햅틱을 제공합니다. 각 Sensorial XR 은 최대 3 개의 무선 트랙 밴드를 동시에 연결할 수 있습니다.

참고: 현재 고객을위한 무료 업그레이드로, 4 분기 - 2020 / Q1 - 2021 년까지 사용할 수 있습니다. 한편 Sensorial XR 은 HTC VIVE 또는 오쿨러스 퀘스트용 어댑터와 함께 배송됩니다.