

	Soulart Station	Azure Kinect	Vive Tracker 3.0	Tundra Tracker	Vive Ultimate Tracker	SlimeVR Butterfly	Rebocap	mocopi	FluxPose
트래킹 방식	3D scan + ML		Lighthouse		SLAM	IMU			Magnetic
구성	스테이션 단독 (마커리스)		베이스 스테이션 + 트래커 착용		트래커 착용				
연결 방식	Wi-Fi (2.4 / 5 Ghz) or USB-C	USB-C	트래커 당 1 무선 동글		1 무선 동글	1 무선 동글	1 무선 동글	Bluetooth	1 무선 동글
5 관절 사용시 무게	0 g		5 × 75 g = 375 g	5 × 50 g = 250 g	5 × 94 g = 470 g	5 × 10 g = 50 g	5 × 19 g = 95 g	5 × 8 g = 40 g	5 × 15 g + 85 g = 160 g
			+ 스트랩 & 마운트 무게 (300g)						
최대 관절 수	23 (+ 보조 12)	32	11		5	20	15	12	8
배터리 시간	Unlimited		7.5h	7h	7h	48h	30h	10h	24h
Drift-free	O	O	O		X	X			O
절대 위치 추적 (Outside-In)	O	O	O		X	X			X
가려짐 영향 없음	ML prediction + IK	X	X	X	X	O			
다중 스테이션	O	케이블 싱크 + 커스텀 통합 필요	O		N/A				
갱신 주기	60-200 Hz	30 Hz	90-144 Hz		<120 Hz	100-200 Hz	60 Hz	50 Hz	50-300 Hz
트래킹 범위	8m	4m	10m		N/A				직격 3.4 m의 구형 범위
정확도	< 20 mm < 8 mm (mocap mode)	< 100 mm	< 2 mm	< 2 mm	< 10 mm	10-50 mm	N/A	< 200 mm	<5 mm
동글 필요없음	O		X						
지속 캘리브레이션을 위한 HMD 트래커 마운트 필요 없음	O	N/A	X						
PC 없이도 사용 가능	O	X	X		O	O	X	O	O
Meta Quest 네이티브 지원	O	X	X		X	O	X	O	X
Steam Frame 네이티브 지원	O	X	X		X	O	X	X	O
오픈 소스	SW+SDK	SDK	X		X	SW+HW	X	X	Drivers
엔트리 구성	\$419 스테이션 1대	\$399 Kinect 1대	\$905 3 trackers + 2 Base Stations	\$848 트래커 3대 + 베이스 스테이션 2대	\$689 트래커 3대	\$279 Core Set (트래커 6대)	\$109 6점 세트	\$449 6점 mocopi	\$410 Lite Kit (트래커 3개)
프로 구성	\$1,299 프로 팩 (스테이션 4대)	\$1,596 Kinects 4대	\$2,555 11 trackers + 4 Base Stations	\$2,346 트래커 11대 + 베이스 스테이션 4대	\$1,147 트래커 5대	\$449 Full-Body Set (트래커 10대)	\$221 15점 세트	\$1,179 12점 Pro Kit	\$820 Pro Kit (트래커 8대)