

<국문 제목>
<영문 제목>

홍길동*

* 소속: 충북대학교, 산업인공지능연구센터
e-mail :

요약

본 논문은.....

서론 & 시스템 구현 방법

1. 서론

최근 기술에 대한 연구들이 많이 진행되고 있습니다....기
존에 많은 연구개발들이 이루어졌지만 측면에서 ...기술적
이슈들이 존재하고 있습니다. 대표적으로 ** 기술들이 있습니
다.
기존에 A 기술은 ... 면에서 좋은 성능을 보였지만 시스템 부
하를 많이 높이고 복잡도 높았습니다. 그리고 기존 B기술은 A
기술의 시스템 부하를 많이 줄이는 성능개선을 이루었지만 여
전히... 대한 문제점에 대한 개선은 없었습니다.

본문에서는 기존 연구들의 이런 문제점들을 해결하고자
대한 문제점도 해결하면서 복잡도도 줄이면서 ... 의 성능을 더
높일 수 있는 알고리즘을 제안하고 구현했습니다.

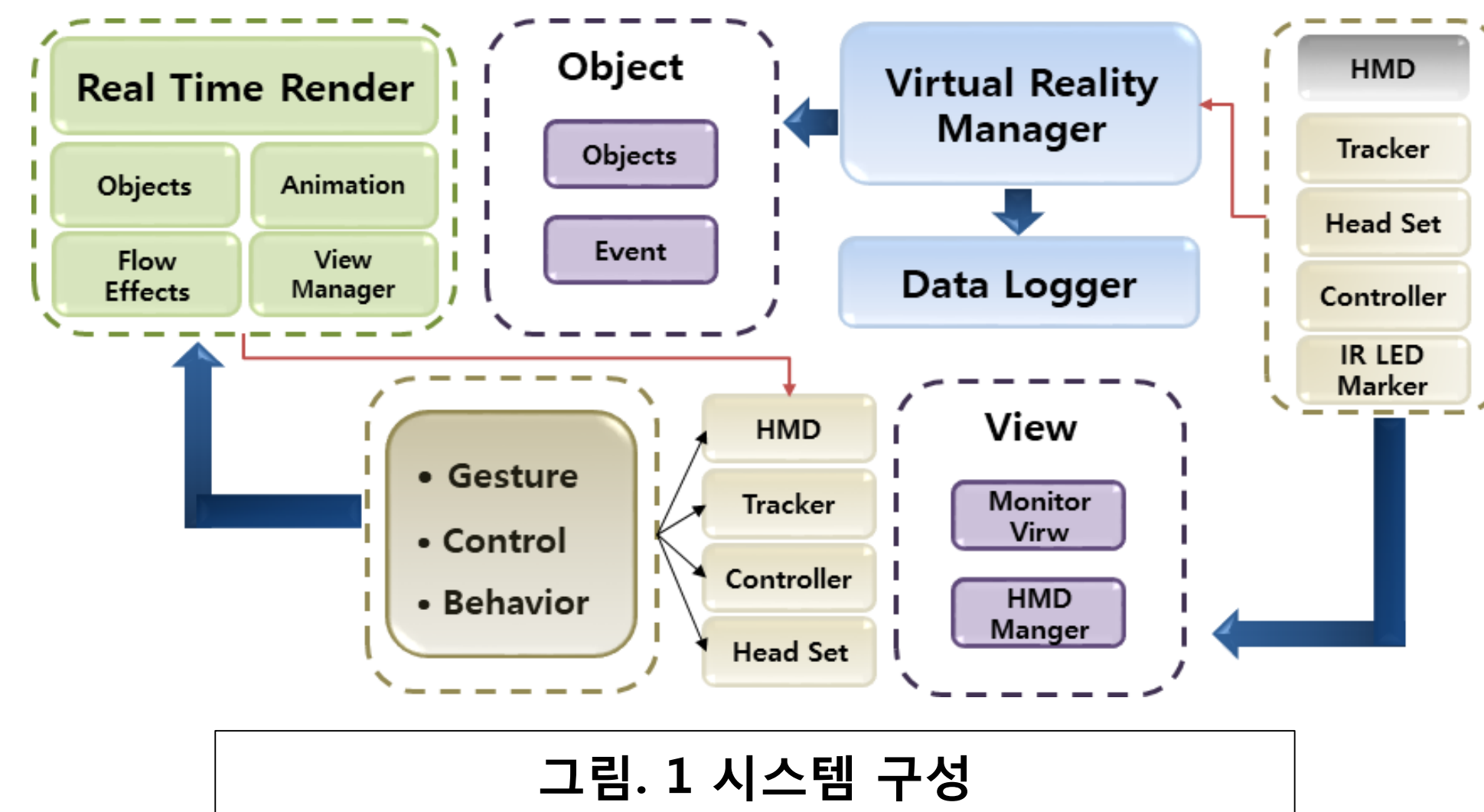
.....

.....

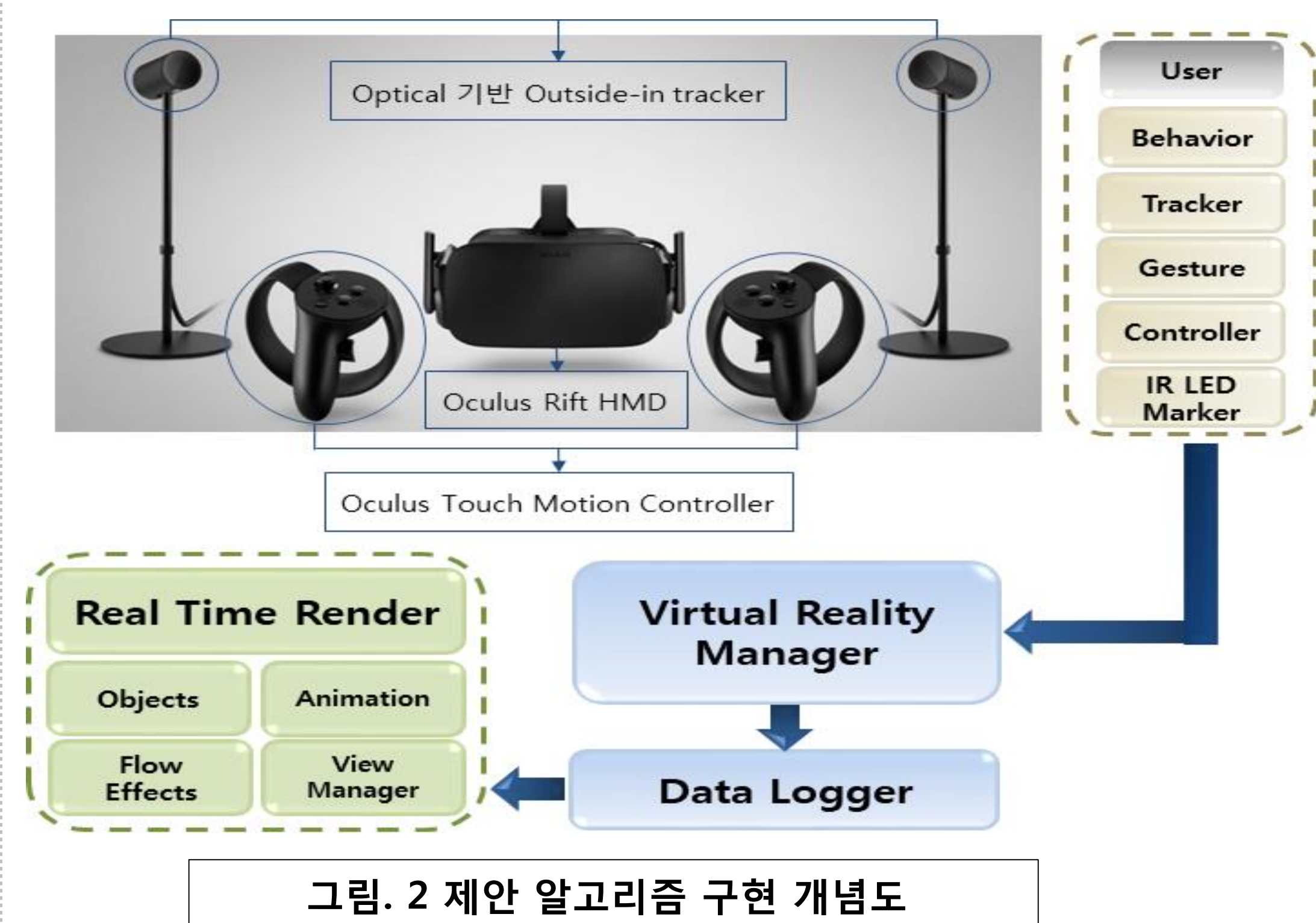
시뮬레이션과 실제 시스템 구현을 통해 제안 기법에 대한 성능
을 비교분석한 결과 기존A, B 기술들에 비해 성능 개선이
이루었음을 확인하고 더 나아가 제안 기술의 실용적인 면에서
기존 기법들에 비해 높은 우수성을 확인했습니다.

2. 시스템 구성

...



3. 개발 시스템



실험 및 분석 결과



그림. 3 시스템 구현 결과1*

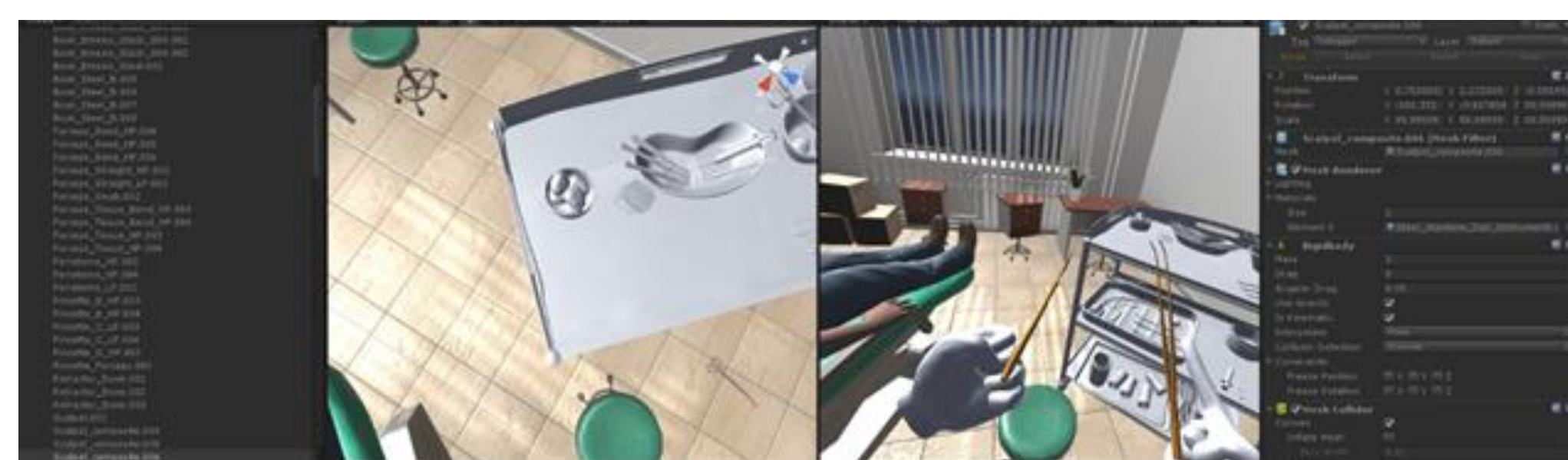


Fig. 4 시스템 구현 결과2

3-1. 성능 비교 분석결과

본 연구에서는 AA 개발 툴로... 같은 BB 실험환경을 설
정하여 기존의 기법들과 성능 비교분석을 진행했습니
다. 실험 환경 변수 설정에서 있어서으로 설정
하고 같은 대상으로 성능 비교를 했습니다.

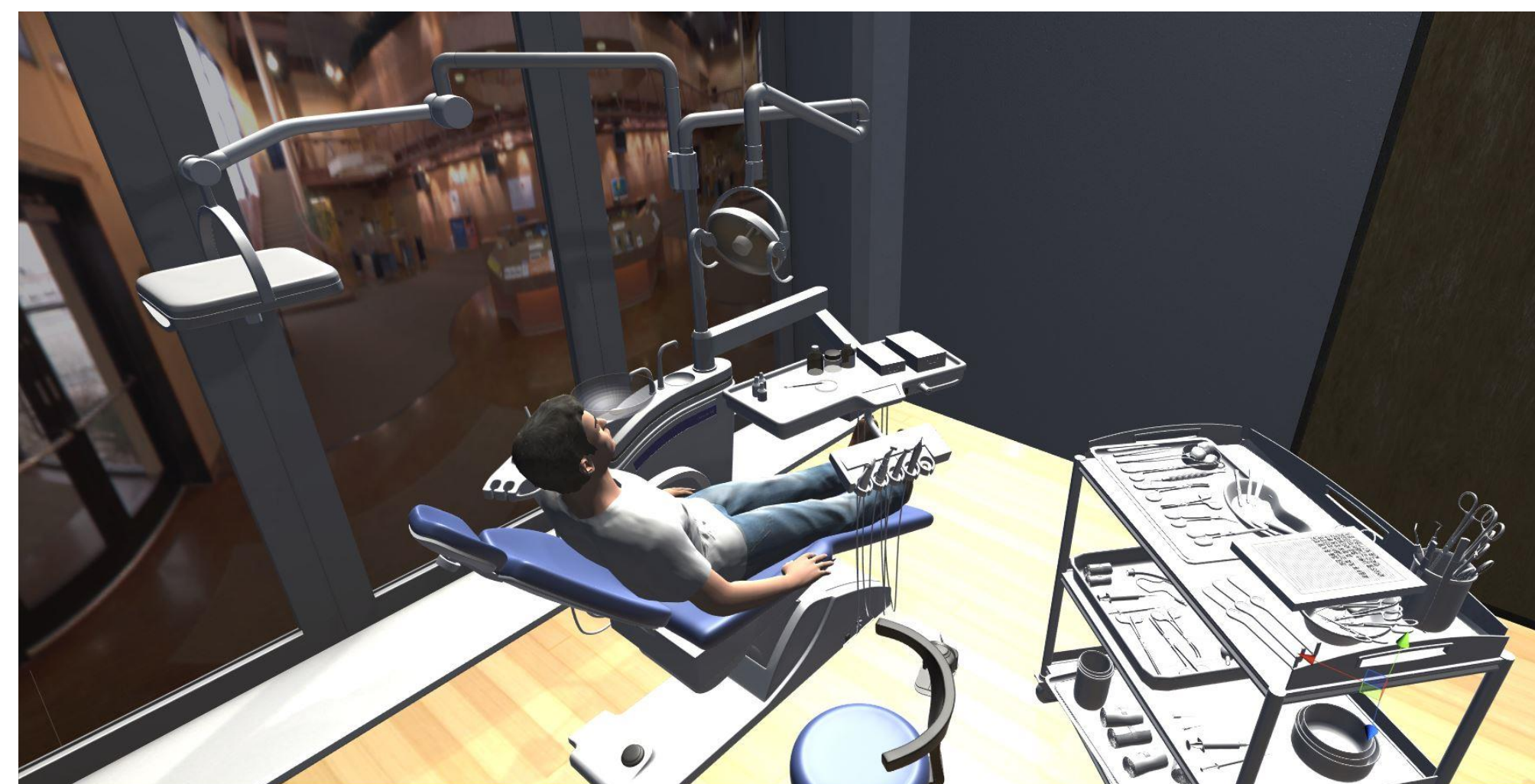


Fig. 5 실험 환경 설정



Fig. 6 제안기법과 기존 기법 성능 비교분석1

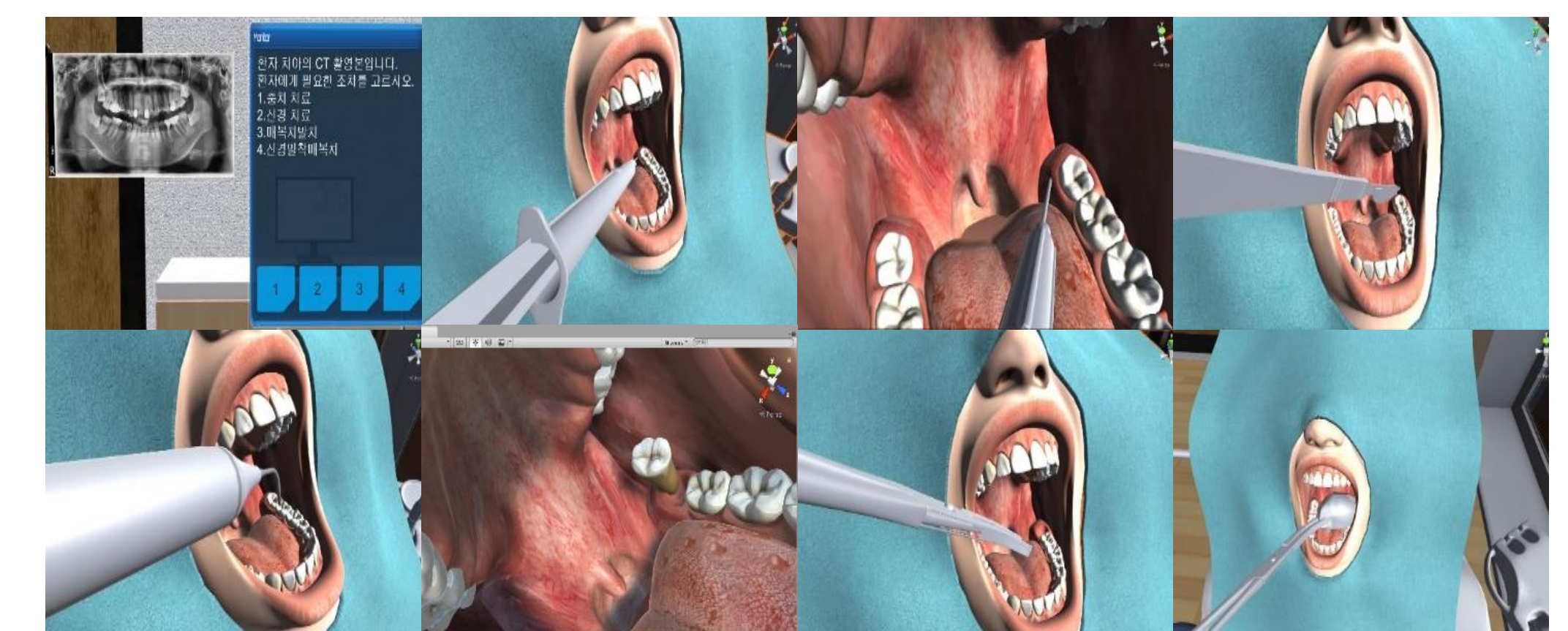


Fig. 7 제안기법과 기존 기법 성능 비교분석2

결론

본 논문에서는