

NEWBASE

AI Patient First Real Patient Safer

Play to Save Lives!



Powered by
NEWBASE

H. www.newbase.kr T. 82.2.546.8853 E. contact@newbase.kr
9F Royal B/D, 443 Bongeunsa-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea



ABOUT US

WE AIM
SUPER QUALITY
SUPER ACCESSIBILITY

뉴베이스는 단순한 기술 기업이 아닙니다.

우리는 기술을 통해 의료 시뮬레이션 교육 분야의 문제를 해결함으로써,
의료의 질과 접근성을 혁신합니다.

뉴베이스는 새로운 토대에서 의료 분야의 난제를 해결한다는 의미를 갖고
2014년 1월 설립되었으며, 개발도상국에서도 선진국 수준의 의료 교육에
접근할 수 있도록 한다는 비전을 가지고 일하고 있습니다. 이것이 뉴베이스의
모든 구성원들이 기업 경영부터 제품개발까지 Super quality, Super
accessibility를 추구하는 이유입니다.

지난 10년 간 기술을 넘어 실제 임상 교육의 현실적 과제를 해결함으로써,
매년 한국에서 10만 명이 넘는 의료 교육생들에게 신뢰받는 교육 파트너로
성장했습니다. 최근 우리는 몽골 국립의과대학교에 몽골 최초의 VR 시뮬
레이션 센터를 성공적으로 구축하고, 중동지역과 인도네시아 등에 진출
하면서 글로벌 비전 실현에 한 걸음 더 나아갔습니다.

뉴베이스는 이제 초고품질, 초접근성을 갖춘 AI 시뮬레이션 플랫폼 성장을
통해 혁신적인 의료기기들이 임상 현장에 더 안전하고 빠르게 전달되도록
기여하고자 합니다.



Newbase has built the First VR Simulation Center in Mongolia.



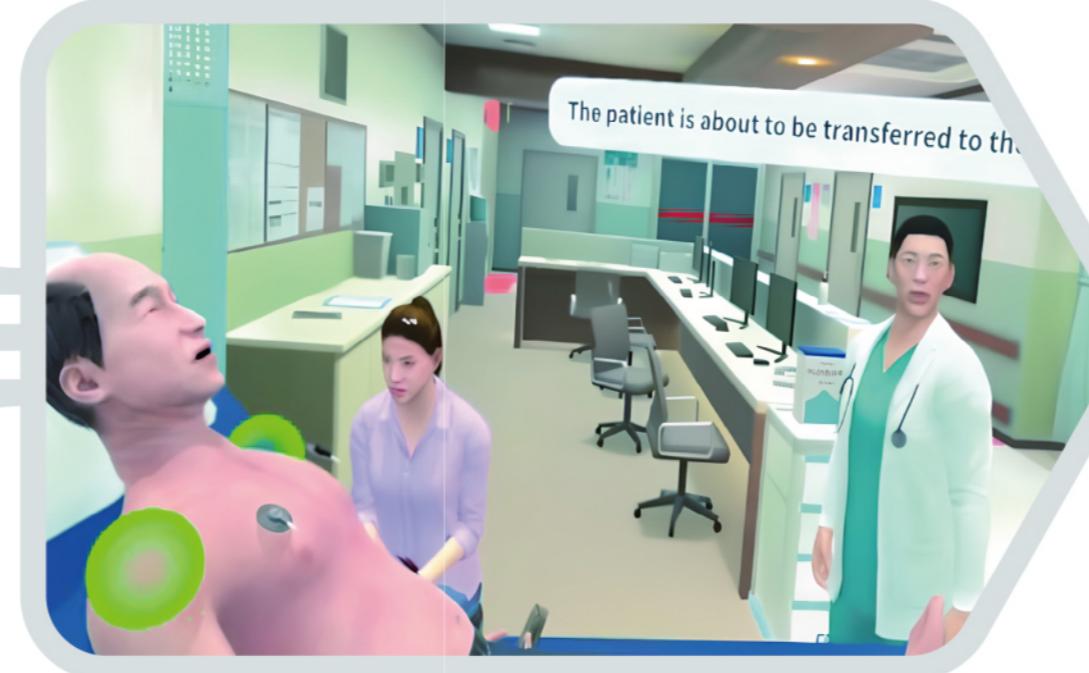
WHAT WE DO

From Innovation to Care,
Faster And Safer

VR 시뮬레이션으로 혁신적인 의료장비와 기술을
임상현장에 더 안전하고 더 빠르게 도입하세요

혁신적인 의료기술산업

- 진단기술/검사
- 의료기기
- 디지털 헬스케어
- 의약품/제약
- 바이오테크



NEWBASE AI PATIENT SIMULATION PLATFORM



- 처방 교육
- 처치 및 장비 사용



- 처치 및 장비 관리
- 설명, 동의, 교육, 부작용 관리

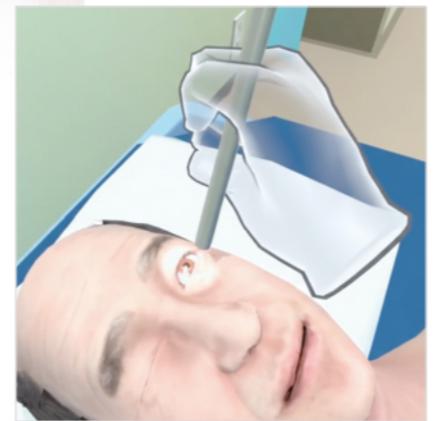


- 복약지도
- 홈케어 교육

임상 현장

PRODUCT

Medicrew VR Nursing



FEATURES

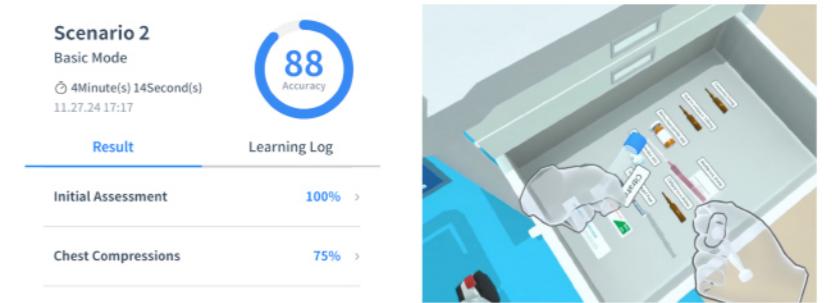
증상기반 AI환자대화

- 환자문진 및 의료커뮤니케이션 훈련
- 증상기반의 자연스러운 대화



술기 절차 시뮬레이션 모듈

- 장비 없이도 반복 훈련 가능
- 안전하고 표준화된 술기 교육



데이터 기반 학습성과 제공

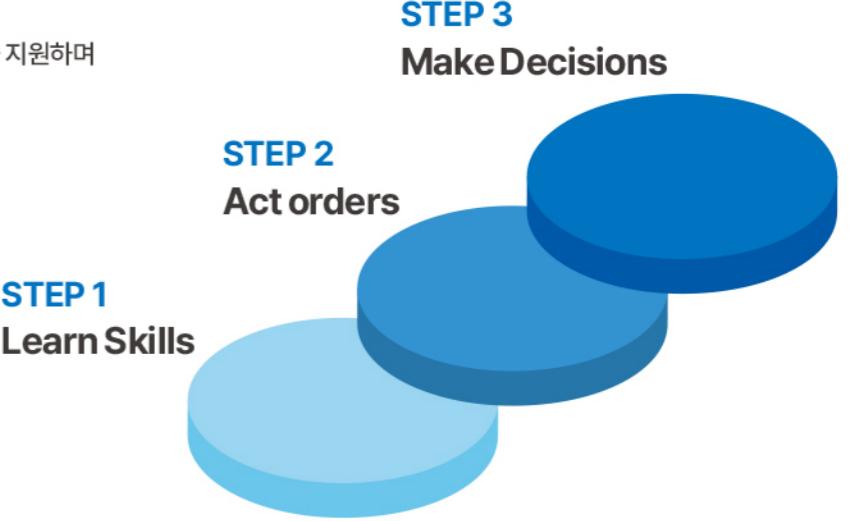
- 체크리스트 기반 평가
- 개인 맞춤형 피드백 및 학습 추적

개발자 없이 자유롭게 커스터마이징

- 병원 실무환경에 맞춘 시나리오 제작
- 손쉽게 제작 및 편집 가능

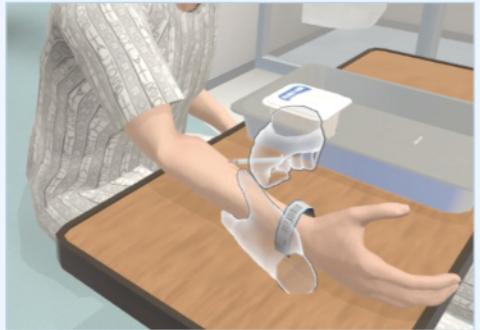
온인원 간호 시뮬레이션

간호교육의 기초부터 전문성 개발까지 전 과정을 지원하며 실무역량을 단계적으로 향상시켜 줍니다.



STEP 1. LEARN SKILLS

술기중심 시나리오



환자유형 성인남/여 | 소요시간 7~15min

Includes

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 01. 활력징후 측정 | 11. 유치도뇨 (여) |
| 02. 경구투약 | 12. 유치도뇨 (남) |
| 03. 근육주사 | 13. 배출관장 |
| 04. 피하주사 | 14. 말초산소포화도 측정과 심전도 모니터 |
| 05. 피내주사 | 15. 비강 캐뉼라를 이용한 산소요법 |
| 06. 정맥수액주입 | 16. 흡인 |
| 07. 수혈요법 | 17. 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용 |
| 08. 간헐적 위관영양 | 18. 통증관리 |
| 09. 단순도뇨 (여) | 19. 욕창관리 및 낙상예방 간호 |
| 10. 단순도뇨 (남) | 20. 배액관관리 |



STEP 2. ACT ORDERS

질환중심 시나리오



환자유형 성인,노인,소아,임산부 | 소요시간 7~15min

Includes

- | | |
|----------------|--|
| 01. 폐렴 | |
| 02. 서맥 | |
| 03. 식도정맥류출혈 | |
| 04. 전해질불균형 | |
| 05. 급성심근경색 | |
| 06. 정상분만-분만전간호 | |
| 07. 정상분만-분만간호 | |
| 08. 임신성당뇨 | |
| 09. 임신성고혈압 | |



STEP 3. MAKE DECISIONS

증상중심 시나리오



환자유형 성인, 노인, 소아, 영유아 | 소요시간 7~15m

Includes

- ## 01. 의식변화 (응급의학과)

- ## 02. 고체온 (간담췌외과)

03. 저혈압 (소화기내과)

04. 흉통(심장내과)

05.
- ## 가슴답답함 (심장내과)

06.

07. **오심 구토 (소화기내과)**

- ## 08. 흐흐고락 (가단췌내관)

09. 고체온/흐흐고라 (소아천소년 과)

10. 고체온 (소아천소년과)

NEW RELEASE : MEDICREW VR PRO

AI 환자대화

증상 기반으로 환자와 자연어로 대화하며 실습할 수 있습니다



시나리오 스튜디오

개발자없이 맞춤 직접 시나리오를 제작하세요

- 체크리스트 편집
 - 시나리오 편집
 - 환자대화 편집
 - 아이템 편집 (장비, 소모품, 의약품)



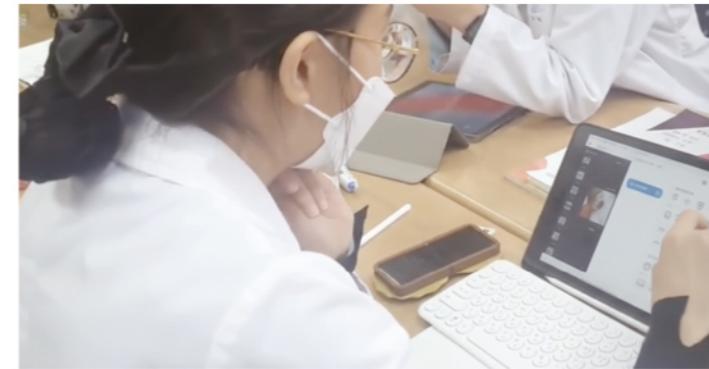
PRODUCT

Medicrew Mobile Pre-Hospital/Hospital

이론으로 배우고 간편하게 시뮬레이션하세요
학습은 쉬워지고 교육효과는 더 오래 지속됩니다



- 개인, 강의실부터 대규모 훈련까지 확장
- 별도의 장비없이, 모바일 앱을 다운로드해서 바로 학습
- 몰입형 상호작용을 통해 의료 지식을 더 명확하게 전달



CURRICULUM

신경계사정



Glasgow Coma Scale



동공반응



근력사정

재난환자 중증도분류



Global Sorting



환자사정 - 출혈

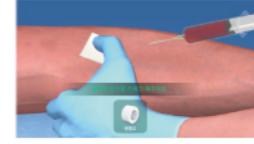


환자 사정 - 촉진

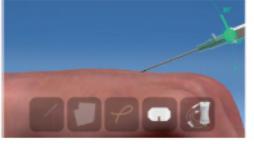


환자 중증도분류

주사실무



채혈



정맥 주사

ACLS (전문심폐소생술) AHA Guideline



CPR 방송



처치



응급환자 간호



심장 리듬 확인

호흡기 감염병 대응



보호복 착의



호흡기 감염병 환자 간호



검체 채취



보호복 탈의

	신경계사정	주사실무	재난환자 중증도분류	ACLS	호흡기 감염병 대응
Duration	7 min	5 min	5 min	10 min	20 min
Includes	<ul style="list-style-type: none"> - GCS(의식사정) - 동공반응 - 근력사정 	<ul style="list-style-type: none"> - 채혈 20 cases - 정맥주사 20 cases 	<ul style="list-style-type: none"> - 대형버스 교통사고 - 요양원 화재사고 - 물류창고 화재사고 - 경기장 방사선 유출사고 	<ul style="list-style-type: none"> - 제세동 필요 시나리오 - 제세동 불필요 시나리오 	<ul style="list-style-type: none"> - 중소병원 입원환자 - 호흡곤란환자 간호 - 중증환자 간호

LICENSE PLAN

Medicrew VR Nursing



Features	Basic (2025's version)	Pro (2026's version)
3 Step 간호 시뮬레이션	○	○
신규 시나리오 업데이트	Free	Free
사용자 관리 기능	○	○
평가리포트	○	○
실습기록	○	○
자연어 기반 AI 환자 대화 기능	×	○
체크리스트 편집	×	○
시나리오 편집	×	○
환자 대화 편집	×	○
아이템 편집 (장비, 도구, 약물명)	×	○
License option	Basic	Pro
영구 라이센스 (무상 유지보수 3년)	○	×
연간 구독	○	○

LICENSE PLAN

Medicrew Mobile



Modules	Pre-hospital	Hospital
신경계사정	○	○
재난환자 중증도분류	○	○
정맥주사/채혈	×	○
ACLS	×	○
호흡기 감염병 대응	×	○
License option	Pre-hospital	Hospital
영구 라이센스 (무상 유지보수 3년)	○	○
연간 구독	○	○
월간 구독	○	×

VR 시뮬레이션 공간 세팅 가이드

01. 공간정리

(Clear the Area)

- 의자, 테이블 및 장애물을 제거합니다.
- 바닥에 케이블이나 걸려 넘어질 수 있는 물건이 없도록 하세요.

02. 안전구역 설정

(Choose a Safe Zone)

- 룸스케일 VR의 경우 최소 2mx2m의 빈 공간을 확보하세요.
- 착석형/고정형 체험 시에는 팔을 자유롭게 움직일 수 있는 공간이 필요합니다.

03. 조명환경

(Good Lighting)

- 일정한 조명을 제공하세요. (직사광선이나 완전한 어둠은 피할 것)
- 안정적인 조도는 헤드셋 센서가 정확하게 추적하는 데 도움이 됩니다.

04. 경계설정

(Mark the Boundaries)

- Meta Quest를 실행하여 경계 설정 기능을 사용해 안전 구역을 설정하세요.
- 새로운 장소에서 사용할 때마다 경계를 다시 조정해야 합니다.

05. 안정적인 인터넷 연결

(Stable Internet Connection)

- 원활한 캐스팅, 결과 업데이트를 위해 안정적인 Wi-Fi 네트워크가 제공되어야 합니다.

헤드셋 / 충전보관함



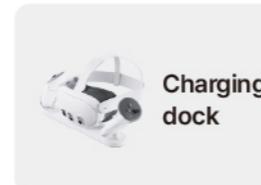
Meta Quest 3
RECOMMENDED



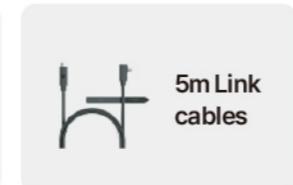
VR Storage Cabinet



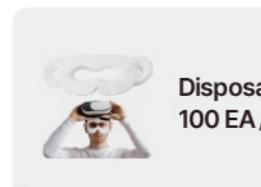
Head Straps



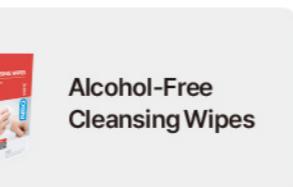
Charging dock



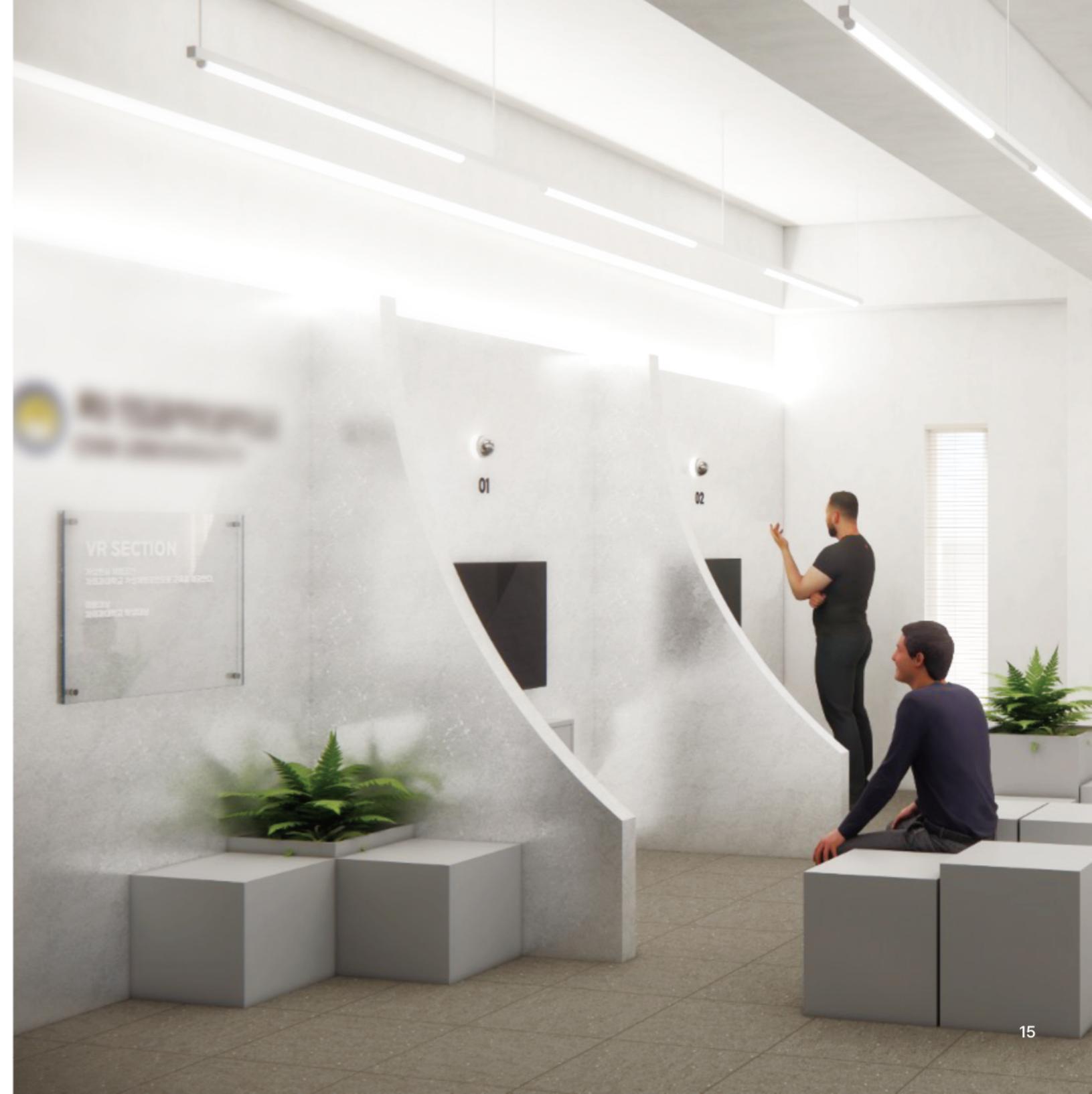
5m Link cables



Disposable Face Mask
100 EA / set



Alcohol-Free
Cleansing Wipes



PROVEN IMPACT

교육성과 (Educational Outcomes)

신규 간호사 직무 적응력 향상 효과

98% 간호역량 개발

98% 향후 VR 교육 참여 의향

95% 전반적인 만족도

94% 환자간호 전문성 향상

조직적 성과 (Organizational Impact)

13.2% 간호사 이직률 감소

한림대학교성심병원 사례

Better preparation → Better retention → Stronger workforce

메디크루를 선택하는 이유

신뢰할 수 있고
반복 가능한 훈련

대규모 교육에 최적화
(서울아산병원 훈련 규모
연간 2,200명 이상)

임상 실무에
바로 적용 가능

