

Investor relations 2021

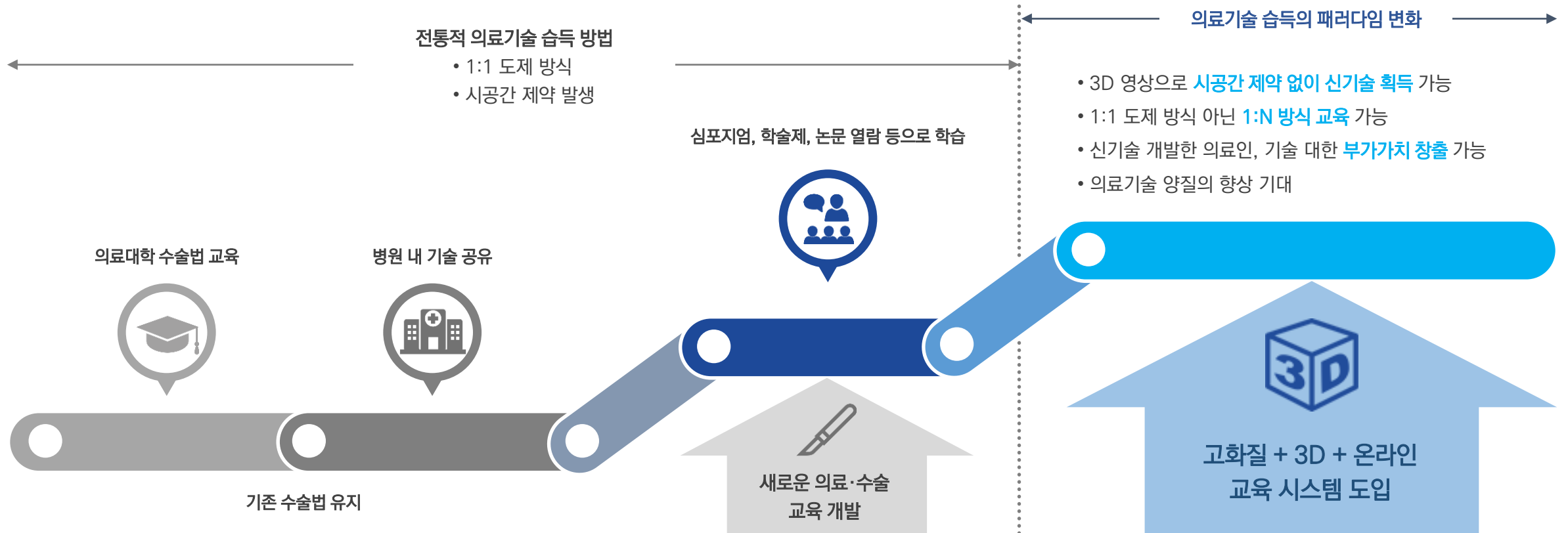
# Leading Medical Edu Tech **3D MEDIVISION**

Bring surgical innovation and  
equal learning opportunity to every surgeon in the world

Ver. 202111

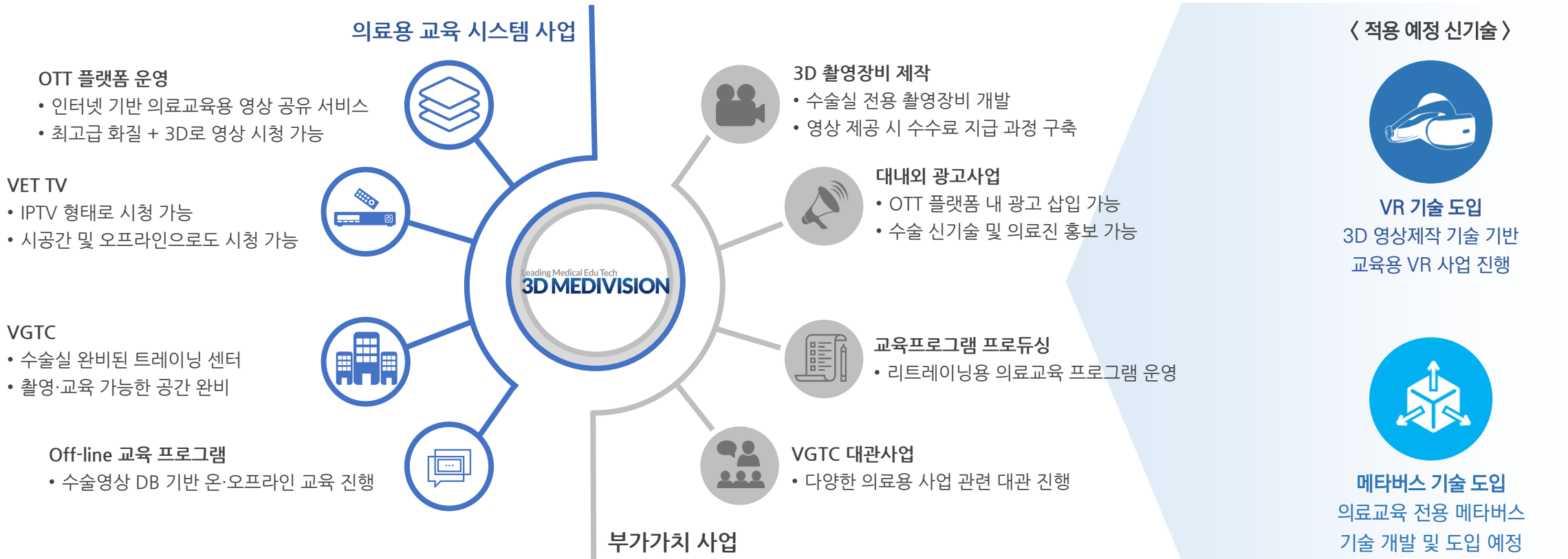
## 의료교육환경 변화와 기술발전으로 신 의료교육 시스템 도입

### 쓰리디메디비전 기술 도입 따른 산업방향의 변화



**3D 촬영·재생 기능 기반 VR + 메타버스 등 IT 신기술 적용 가능 안정적 사업모델 구축**

사업영역 소개



안정적 사업모델 검증 1순위 수의분야 적용 “Very Good”... 순차적으로 인의 분야 적용 예정

3V 인프라 구축

**Vet**

Vet분야 3D영상촬영 제공  
- 3D MediVision -

수술부위의 실제 color, 거리, 깊이, 집도의의 움직임을 더 입체적으로 확인할 수 있는 3D 영상 기존의 2차원 영상보다 효과적인 트레이닝





**VGTC**



**실험동물**

모든 실험동물에 대해서 동물윤리위원회 승인을 받아 관련 법령에 의거하여 진행 실질적인 교육 실습 인프라 구축

**교육실습 장소와 장비 제공**

의료 현장과 유사한 환경 조성해 교육 몰입도 향상

효과적인 교육 운영과 습득을 위한 첨단 AV장비 제공

Webinar 서비스를 통한 온·오프라인 통합 세미나



**VeterFlix**

축적된 온라인 3D영상 콘텐츠 제공  
www.veterflix.com

**VeterFlix™**

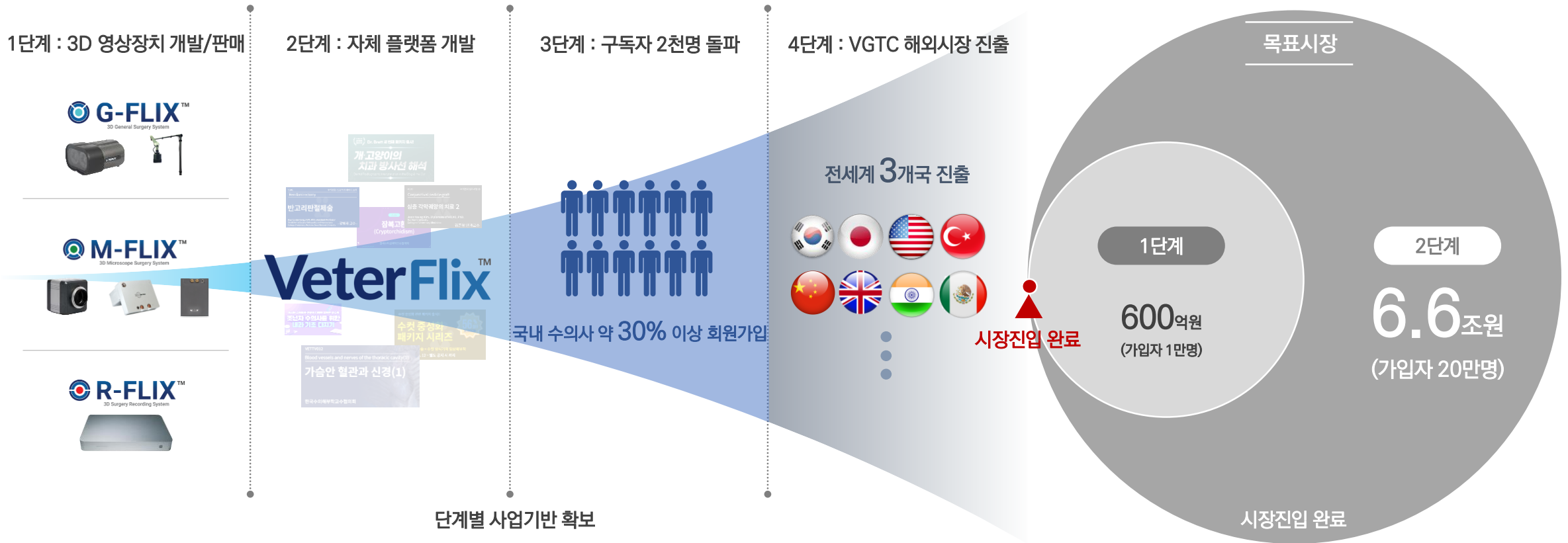
당일 교육 전 Veterflix를 통해 사전교육 영상으로 예습

당일 3D카메라로 촬영된 수술 영상을 Veterflix에 업로드하여 복습

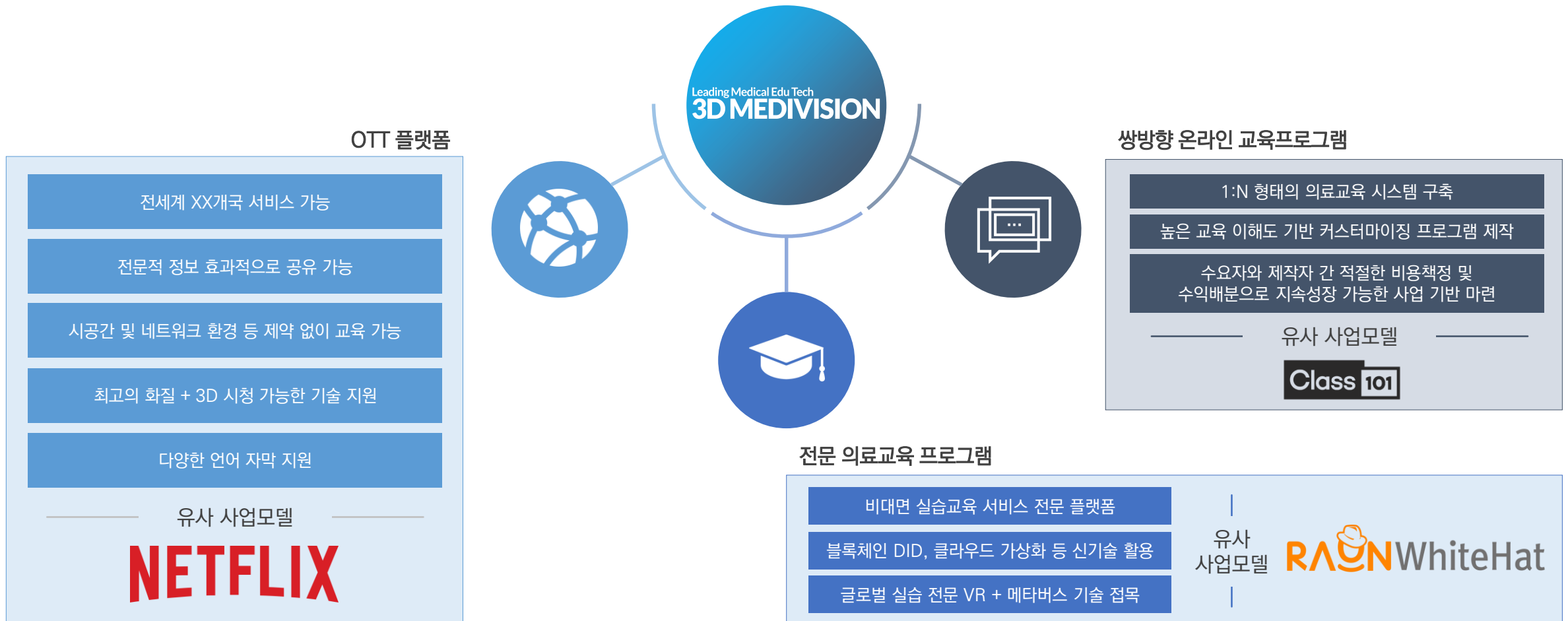


국내 수의교육시장 사업성 확인 미국 등 해외시장 사업 확대

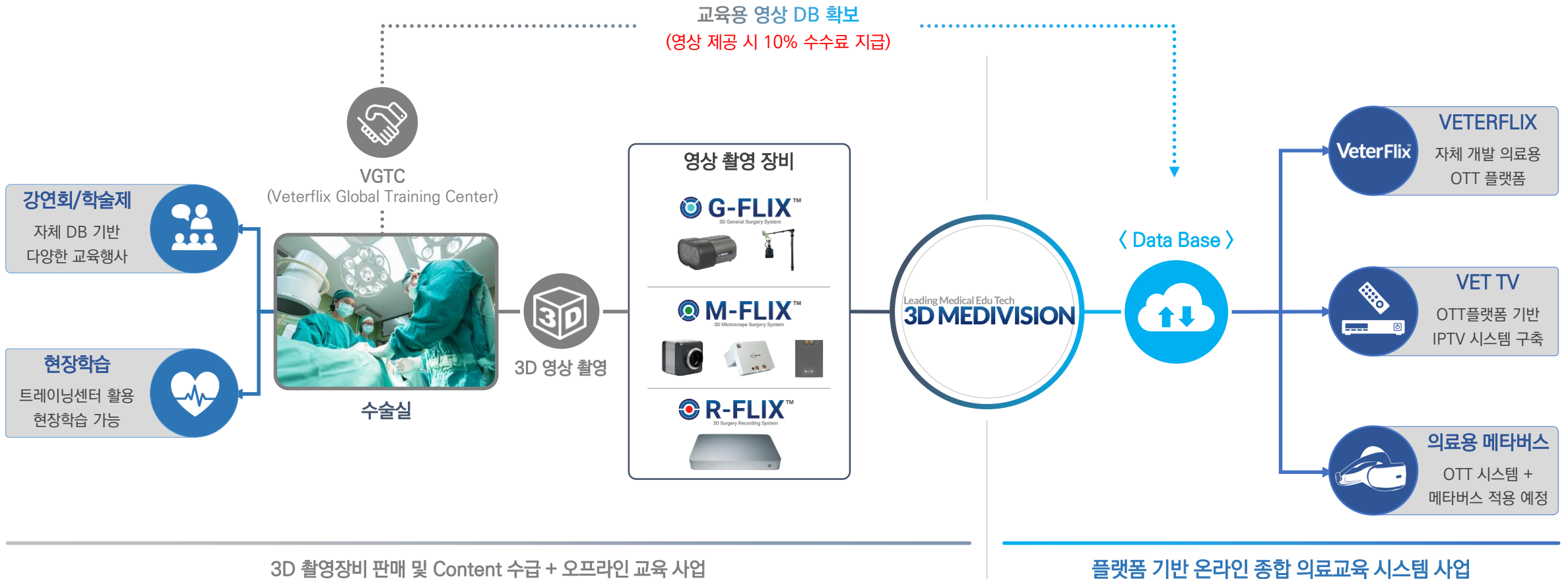
단계별 시장진입 현황



선진국부터 제3세계까지 원활한 의료 정보공유 및 교육 가능한 플랫폼 + 사업모델 구축 완료



콘텐츠 수급 시스템 완비된 OTT 플랫폼 구축 완료 ... 온·오프라인 종합 의료교육 사업 영위



국내 수의 교육시장 핵심 정조준 ... 사업개시 1년 만에 수의사 24% 가입, 월매출 5천만원 돌파

VeterFlix™ 플랫폼 소개

VeterFlix™

VeterFlix™

수의 교육용 OTT 플랫폼




등록 콘텐츠

436개



서비스 가입자

2,984명



거래건수

4,398건

수의사 약 1,914명 회원가입

오프라인 유료강의 및 Live Surgery 매월 8회 이상 진행

모든 콘텐츠 유료서비스 (평균 약 11만원/1EA, 30일 시청 기준)

\* 2021년 10월말 현재

운영방향



콘텐츠 확보 계획

- 3D 촬영 위한 관련 장비 판매
- 200여 편의 다양한 임상 및 수술 콘텐츠
- 전문성 있는 수의과 교수 교육 프로그램 제작

플랫폼 운영

- 2019년 서비스 개시
- 교육 커리큘럼 10여개
- 전략적 제휴선 보유
  - 공동연구 / 콘텐츠 제공 / 유관기관





**최신의 의료기술·지식 습득 가능한 글로벌 수준의 종합 의료교육 시스템 구축 완료**

서비스 소개

VGTC 진행현황	
센터명	Veterflix Global Training Center
소재지	인천광역시 연수구 송도동
규모	200평 내외
주요시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200인치 대형 LED</li> <li>• 130평 강당 및 70평 수술/실습실</li> </ul>
주요 사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Live surgery</li> <li>• webinar 가능영상</li> <li>• 음성시스템 Live중계시스템</li> <li>• 15개 실습베드 하이브리드 수술실</li> </ul>



시간, 공간, 온·오프라인 등 시청환경 제약 없이 3D + 최고의 화질로 재생 가능한 시스템 보유

VET TV 특징점

VET TV



VeterFlix  
OTT





IPTV

수의 교육용 통합 멀티미디어 시스템

55인치 3D TV + 셋탑박스(교육 콘텐츠 별도)


콘텐츠 시청 위한 최적화 하드웨어 시스템

B2B Customizing 통해  
맞춤형 교육 프로그램 제작 가능

최고의 화질(1080p) + 3D 기능 지원

주요 고객층

수의 대학



기존 커리큘럼으로 교육 힘든 수업, 대체 가능한 새로운 교육 방식

동물 윤리 및 비용 문제 해결 가능

국내 수의대 10개대중 6개 대학 공급

- 해부학 정기 교과 과목(500분 분량)
- 수의 외과학
- 산과 등

동물 병원



시공간적 제한 없이 새로운 수술 방식 교육 가능

단순히 이론 수업 넘어 다양한 수술 교육 가능

해외 프랜차이즈 병원 교육용(2022년 출시 예정)

- 외과
- 정형외과
- 안과

- 마취과
- 해부학과 등

## 설립기



### 2017

- 2011.12월 회사설립
- 3D 의료영상 시스템 개발
- Biz Model 개발
- 전략적 제휴선 구축

### 2018

- 콘텐츠 제작 및 공급 계약 체결  
- 건국대, 서울수의사회
- 제 1, 2회 Live Surgery 개강
- 서울수의사회 미디어 보수교육 진행

## 성장준비기



### 2019

- VeterFlix.com 유료 오픈
- 수의사 600명 회원가입(임상 수의사 10%)
- 콘텐츠 공급 및 교육 계약 체결  
- 건국대 부속 동물병원, 서울대 부속 동물병원
- 서울수의사회 온라인 보수교육 협약

### 2020

- 서울대 마취 정형외과 세미나 개강
- 건국대 수의학과 안과 개강
- 수의 해부학/산과 교수협의회 콘텐츠 공급 협약
- 서울시 고양이 TNR 교육영상 제작
- 서울대, 충북대 수의해부학 실습 영상 시스템 공급
- 대한수의사회 온라인 보수교육 시스템 구축 및 운영
- 서울수의사회 온라인 수의 컨퍼런스 구축 및 운영
- 전남, 충북, 제주 등 지역수의지부 온라인 보수교육 운영

## 성장기



### 2021

#### 달성

- 등록 상품 400개
- 1분기 매출 20년 전체 매출의 41% 달성
- 3분기 매출 20년 전체 매출의 3배 달성
- 센터 위탁판매 시작
- 슬개골 실습 강의 시작
- 수의사 1,800명 돌파
- 미국 진출
- 노터스 사업 협약
- 메타버스 도입

항목	제품	영상 촬영 시스템		영상 녹화 시스템	
		현미경 수술용		일반 수술용	3D&2D 영상 녹화 장치
		M-FLIX2010	M-FLIX2020	G-FLIX 2010	R-FLIX 1000
제품사진					
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>수술 현미경에 부착 사용하는 3D 카메라</li> <li>모든 수술 현미경과 호환 가능</li> <li>2채널 고품질 1080p Full HD 영상</li> <li>시간, 장소 제약 없이 수술영상 콘텐츠 Full HD로 시청 가능</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>3D영상 실시간 시청 가능</li> <li>실시간 녹화 기능</li> <li>받침대, 삼각대 등과 연결 사용</li> <li>2채널의 고품질 1080p Full HD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G-FLIX와 M-FLIX로 촬영한 영상 신호를 Full HD로 녹화 가능</li> <li>다빈치 로봇 수술 시리즈와 호환 가능</li> </ul>	
주요제원 • Interface • Resolution • Recording frame rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD SDI x 2</li> <li>1920 x 1080p(Full HD)</li> <li>1080p 30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD-SDI</li> <li>1920 x 1080p</li> <li>1080p 30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD-SDI x 2</li> <li>1920 x 1080p(Full HD)</li> <li>1080p 30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>File Formats: MPEG4,AVI,MOV,JPEG</li> <li>Compression: MPEG-4 AVC/H 264</li> <li>Inputs: HDMI Type A (x2), HD-SDI (x2)</li> <li>Outputs: HDMI Type A (x1)</li> <li>Storage: Internal 1TB HD</li> </ul>	

## 특허(국내 등록 3건, 출원 1건 / 해외 출원4건)



〈 의료 수술용 현미경의 3차원 고화질 영상 인터페이스 시스템 〉

## 국내 상표권 5건



## 해외상표권10건



Leading Medical Edu Tech  
**3D MEDIVISION**

쓰리디메디비전 주식회사

서울시 중구 을지로 16. 프레지던트 호텔 10층

TEL | +82-70-7122-4092

FAX | +82-2-3443-7548

[www.3dmedivision.com](http://www.3dmedivision.com)