

A photograph of surgeons in an operating room, wearing blue scrubs and masks. They are looking down at a patient. The room is lit with hexagonal surgical lights. The text 'Investor relations 2021' is in the top left. The main title 'Leading Medical Edu Tech 3D MEDIVISION' is in the center. A blue banner at the bottom contains the text 'Bring surgical innovation and equal learning opportunity to every surgeon in the world'. The version number 'Ver. 202111' is in the bottom right.

Investor relations 2021

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

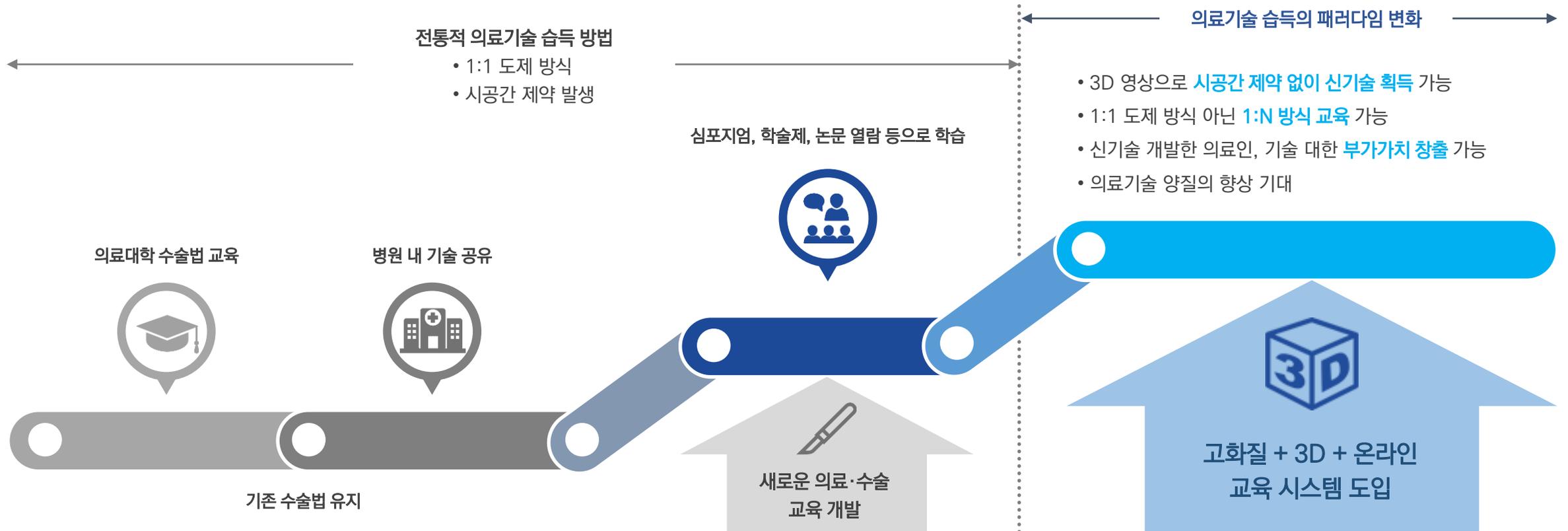
Bring surgical innovation and  
equal learning opportunity to every surgeon in the world

---

Ver. 202111

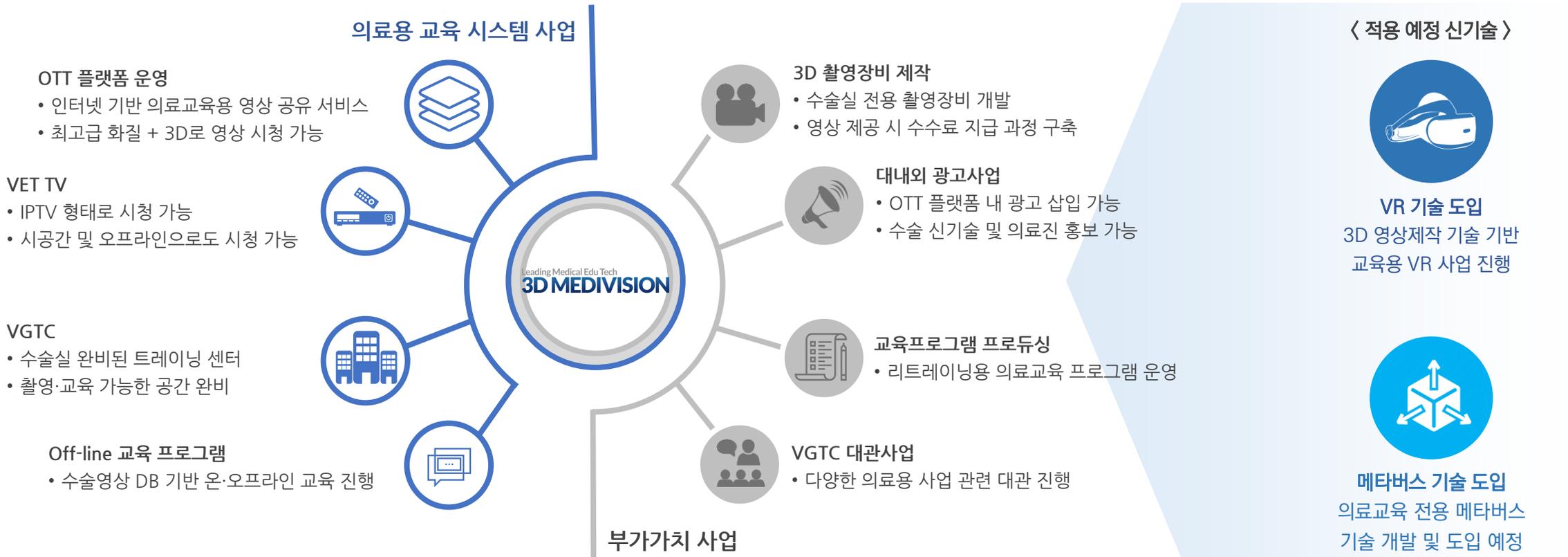
### 의료교육환경 변화와 기술발전으로 신 의료교육 시스템 도입

#### 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](http://www.veterflix.com)

**VeterFlix™**

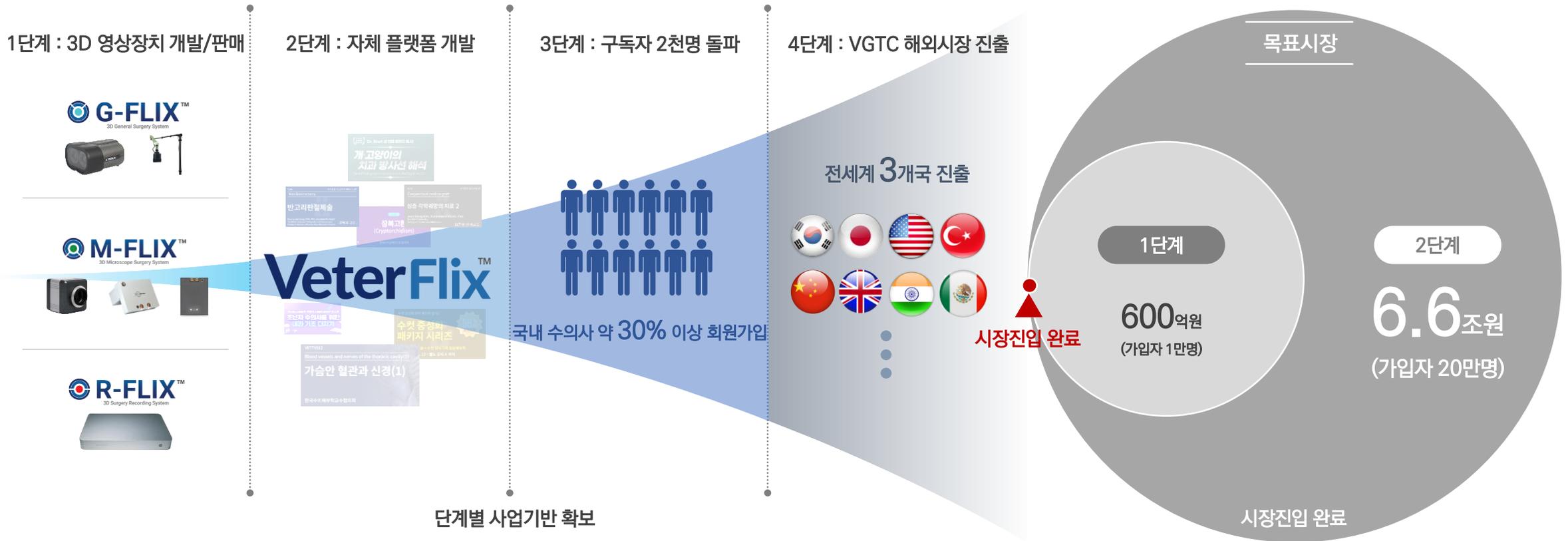
당일 교육 전 Veterflix를 통해 사전교육 영상으로 예습

당일 3D카메라로 촬영된 수술 영상을 Veterflix에 업로드하여 복습



국내 수의교육시장 사업성 확인 미국 등 해외시장 사업 확대

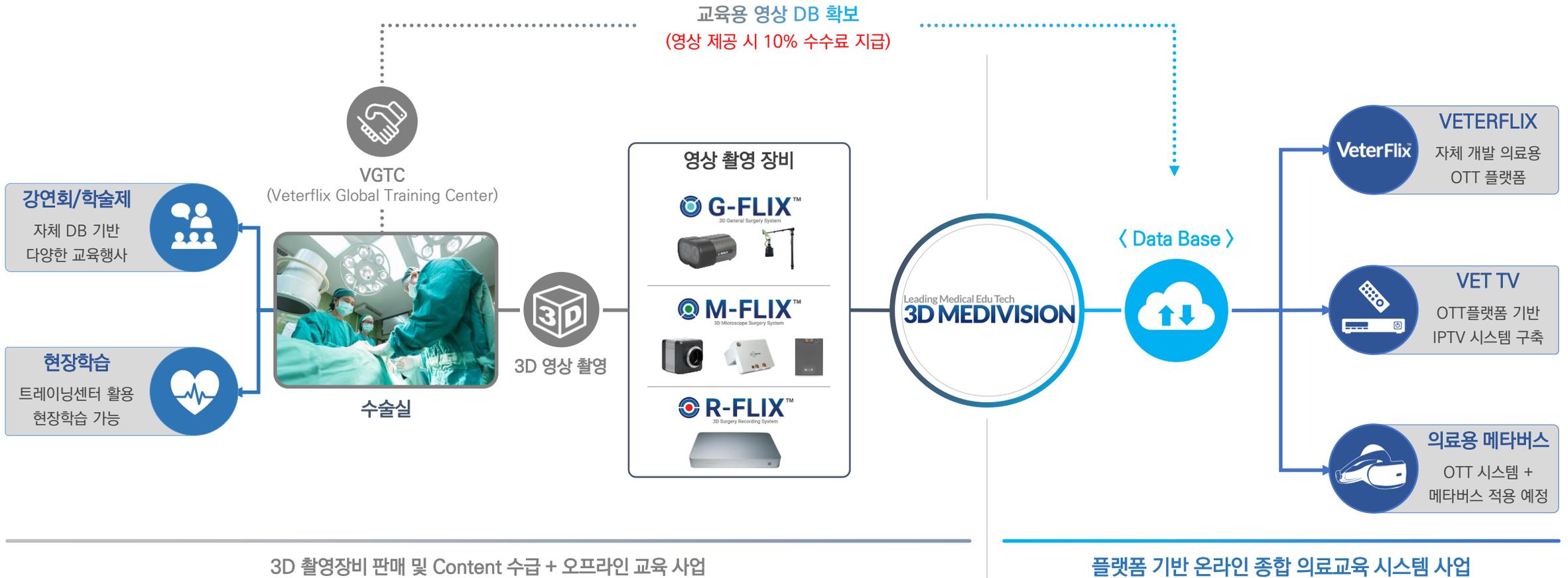
단계별 시장진입 현황



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



글로벌 전용 사이트오픈 (예정)

- 다양한 언어 자막 지원

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)