3D surgical visualization system

3D MediVision

SURGFLIX™
3D Surgery Contents Service
G-FLIX™
M-FLIX™
R-FLIX™

3D 수술 시각화 솔루션 및 콘텐츠 스트리밍 서비스를 제공합니다.

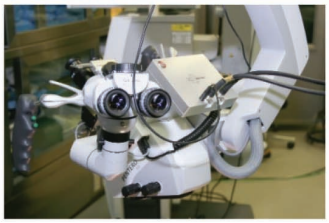
3D MediVision, Inc.는 2011년부터 수술 장면을 실시간 3D 영상으로 촬영하고 기록하는 혁신적인 장치를 개발했습니다.
효과적인 의료교육을 위해 국내외 병원에 서비스를 제공하고 있습니다.

PRODUCTS Medical 3D Camera

M-FLIX™
3D Microscope Surgery System

제품 사양

· 인터페이스 : HD SDI x2
· 해상도 : 1920 x 1080p (Full HD)
· 화면 비율 : 16:9
· 기록 프레임률 : 1080p 30fps



M-FLIX는 Carl Zeiss 현미경에 내장되어 있습니다

G-FLIX™
3D General Surgery System

제품 사양

- 인터페이스: HD-SDI x 2
- 해상도: 1920 x 1080p(풀 HD)
- 가로 세로 비율: 16:9
- 기록 프레임률 : 1080p 30fps
- G-FLIX 모델
- G-FILXTM 1000WDL:치과
- G-FILXTM 1000WDM : 성형외과, 흉부외과
- G-FILXT 1000WDS : 신경외과, 일반외과.
  고정장치 형태(형태)로도 사용 가능

고정 형태(모양)로도 사용 가능

PRODUCTS Medical 3D & 2D / 4K / 4K 3D Recorder

R-FLIX™
3D Surgery Recording System

제품 사양

기록 모드: HDMI - 1024 x 768, 1280 x 1024, 1920 x 1080,
HD-SDI – 720/60p, 1080/30p, 1080/60i, 1080p/60p

- 비디오 입력 : HS SDI X 2 또는 HDMI x 2
- 비디오 출력 : HDMI 타입 A/VGA DE-15
- 오디오 입력 : 2ch 오디오 라인 입력
- 오디오 출력 : 1ch 오디오 라인 입력
- 내장 HDD : 내장 1TB HDD
- 기록 장치: 내장 HDD 및 외장 USB 스토리지 - 옵션
- 지원되는 파일 양식: MPEG4, MOV, AVI, JPEG

R-FLIX

- 기록 모드: 3840 x 2160/30p(4K UHD), 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/30p, 1920x 1080/30p
- 비디오 입력: 3G SDI X 1 또는 HDMI x 1(최대 4K)
- 비디오 출력: HDMI 1.4a(최대 2160P 30Hz), SDI 루프(SDI In)
- 오디오 입력: 1ch 스테레오
- 오디오 출력: 1ch 스테레오
- 내장 HDD: SATA 3.0 x 1 포트(2.5인치)
- 기록 장치: 내장 HDD와 외장 USB 스토리지 동시
- 지원되는 파일 양식: MP4, MOV, AVI, JPEG

R2-FLIX 4K

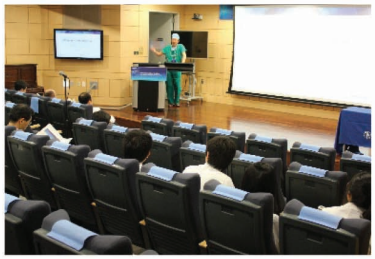
- 기록 모드: 3840 x 2160 30p(4K UHD), 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/30p, 3D
- 비디오 입력: 3G SDI X 2 / HDMI x 2 (최대 4K)
- 비디오 출력: HDMI 1.4a(최대 2160P 30Hz), 스팟 모니터용 3G-SDI,
  채널별 SDI 루프(SDI In)
- 오디오 입력: 1ch 스테레오, 마이크인
- 오디오 출력: 1ch 스테레오
- 내장 HDD: Sata 3.0 x 1 포트(2.5인치)
- 전면 화면 : 4.3" 해상도(480 x 272)
- 지원되는 파일 양식: MP4, MOV, AVI, JPEG

R2-FLIX 4K . 3D

신청 방법

단일 시스템, 다중 애플리케이션입니다!

교육: 실시간이든 녹화이든, 시청자들은 당신의 작품을 방해받지 않고 볼 수 있습니다.
공유: 로컬 또는 인터넷을 통해 다른 사람과 비디오를 공유합니다.
출판물: 독특하고 새로운 절차를 외부 당사자와 공유할 수 있습니다.
설명서: 전체 절차에 대한 논란의 여지가 없는 기록을 보관합니다.
전송: 전 세계 어느 곳으로든 실시간 절차를 전송합니다.
상담 : 원격 상담을 즉각적으로 조율합니다.



라이브 수술 방송
SURGFLIX™는 회의장에서 수술 생중계를 지원합니다.

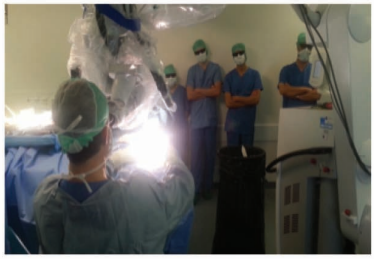
프레젠테이션 사례
연례 협회 회의의 사례 발표에 SURGFLIX™ 사용

실시간 해부과정 중계
시체 해부를 위한 SURGFLIX™ 라이브 스트리밍

의료 e-러닝/교육
SURGFLIX™는 의대생을 위한 가장 효율적인 e-러닝 및 교육 시스템입니다.

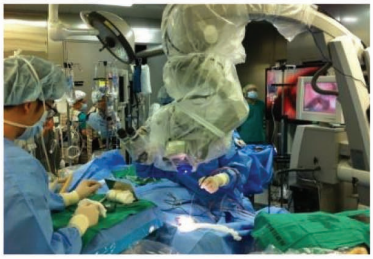
M-FLIX™, G-FLIX™ 및 R-FLIX™를 사용한 신경외과
연세대학교 세브란스병원 메디컬 센터

M-FLIX™, G-FLIX™ 및 R-FLIX™를 사용한 신경외과
이화여자대학교 목동병원



M-FLIX™ 및 R-FLIX™를 사용한 이비인후과 수술
스위스 루체른 Luzerner Kantonsspital

M-FLIX™ 및 R-FLIX™를 사용한 신경외과
괴테 대학교 & 브레인 랩 주식회사
프랑크푸르트, 독일



M-FLIX™ 및 R-FLIX™를 사용한 신경외과
Tokyo University Toranomon Hospital
도쿄도립 도라노몬 병원

SURGFLIX™
3D Surgery Contents Service

G-FLIX™ 3D General Surgery System
M-FLIX™ 3D Microscope Surgery System
R-FLIX™ 3D Surgery Recording System

contact@3dmedivision.com | 82. 70. 7122. 4092 | www.3dmedivision.com | www.surgflix.com