

# TEAC®

이런 의료 영상을 캡처하기는 쉽지 않았습니다

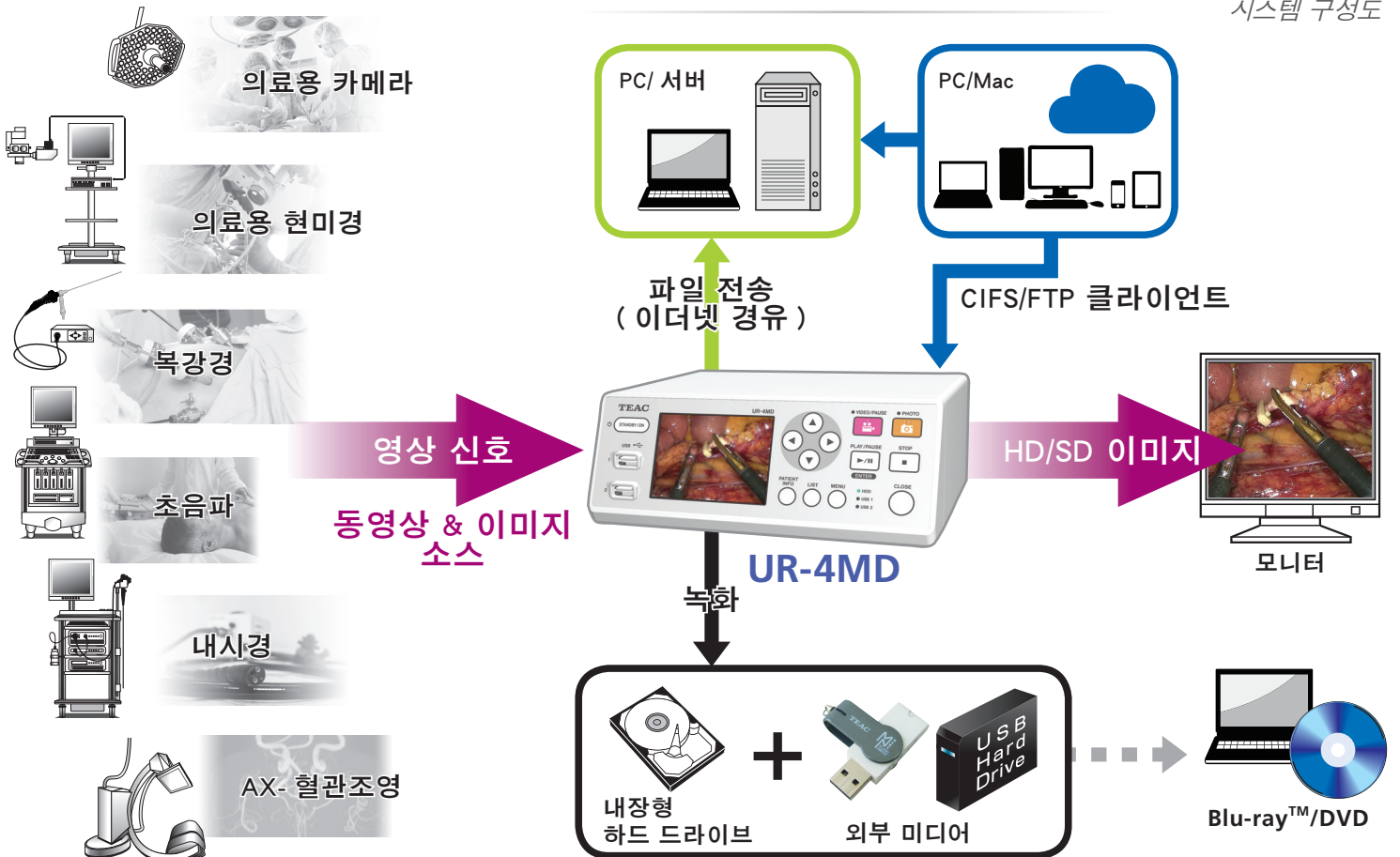
- Full HD 1920 x 1080 동영상 녹화
- 간단 조작
- 최적의 안전장치 기능
- 실시간 영상, 재생 또는 GUI 용 3.5" LCD 모니터



UR-4MD는 뛰어난 기능과 능력을 겸비하고, 빠른 설정과 직관적인 조작성으로 설계된 TEAC 최신의 고해상도 HD 의료용 비디오 레코더입니다. 또한, 영상연결 자동감지와 자동 해상도 검출 기능으로 설정이 빠르고 간단합니다. 프론트 컨트롤 패널을 통해 사용자는 매우 깨끗한 HD로 직관적인 동영상과 사진을 기록할 수 있습니다. 기본 내장된 HDD에는 신뢰할 수 있는 녹화와 백업 데이터가 저장되며 아카이브로써 USB 메모리와 USB 하드 드라이브에 동시 녹화는 물론, 다른 장치와 원격지에서의 데이터 공유와 재생을 할 수 있습니다. UR-4MD는 네트워크 기능을 탑재한 레코더입니다.

## UR-4MD

시스템 구성도



## 특징

- 직관적이며 사용이 간단
- 입출력 자동 감지 검출 및 해상도 “자동” 인식 기능
- 폭넓은 녹화 해상도
  - 640 x 480 ~ 1920 x 1080 (30Hz/29.97Hz) : 실제 녹화 해상도
  - 1920 x 1200 (1728 x 1080 로 크기 변경) : 지원 입력 해상도
- 멀티 HD 및 SD 입력 / 출력 (SDI, DVI-D, S-비디오 및 컴포지트)
- 동시 녹화를 위한 멀티미디어 (2 대까지 외부 USB 드라이브 설치 및 1 대의 내부 HDD)
- 네트워크 (FTP 및 CIFS) RJ45 10/100/1000 이더넷
- 리모컨, 풋 스위치, 카드 / 바코드 리더기 및 키보드 (옵션)
- 의료 규격 준수



UR-4MD

## 미션 크리티컬 OR 환경에 맞춘 설계

- ✓ 오래된 데이터의 백업을 위한 내부 HDD 의 파일 세이프 녹화 기능
- ✓ S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) 기능으로 내부 HDD 상태를 모니터링하고 사전에 보고
- ✓ 예기치 않은 정전에 대응하는 자동 안전 섯다운 기능
- ✓ 높은 시인성을 갖춘 프론트 패널

## 주요 사양

일반		녹화 시간 (근사치) 500GB 하드드라이브 사용 시		
녹화 가능 드라이브	USB 플래시 드라이브	<b>HD 1920 x 1080</b> <b>12Mbps</b> <b>18Mbps</b> <b>24Mbps</b> 90시간    60시간    45시간		
	USB 하드 드라이브			
	내부 하드 드라이브 (500GB)			
디스플레이	3.5 인치 LCD	<b>표준 640 x 480</b> <b>5Mbps</b> <b>8Mbps</b> <b>10Mbps</b> 180시간    135시간    100시간		
정격 전압	AC 100V - 240V 50/60Hz			
작동 온도	섭씨 5 ~ 40도			
보관 온도	섭씨 -20 ~ 60도			
작동 습도	5 ~ 80% (결로 없음)			
크기 (W x D x H)	약 210.5 x 235 x 88.5 mm			
무게	약 2.6kg			
규격	안전	IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1		
	EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Class B		
카테고리	FDA Class I			
액세서리 (옵션)	리모컨, 풋 스위치, 키보드, 바코드 / 카드 리더기			
<b>녹화 포맷</b>				
정지화상	Jpeg			
동영상	MPEG-4 AVC/H.264			
<b>입력/출력</b>				
비디오 입력	SDI (BNC) x1	HD (50p / 59.94p / 60p)		
	DVI (싱글 링크) x1	HD		
	S-비디오 x1	NTSC, PAL		
	컴포지트 (BNC) x1	NTSC, PAL		
오디오 입력	SDI (BNC) x1	*SDI 비디오 입력 단자는 공통으로 사용합니다.		
	스테레오 미니 잭 x2	LINE, MIC		
비디오 출력	SDI (BNC) x1	HD (50p / 59.94p / 60p)		
	DVI (싱글 링크) x1	HD		
	S-비디오 x1	NTSC, PAL		
	컴포지트 (BNC) x1	NTSC, PAL		
오디오 출력	SDI 스트루 x1			
	SDI (BNC) x1	*SDI 비디오 출력 단자는 공통으로 사용합니다.		
기타 인터페이스	스테레오 미니 잭 x1	LINE		
	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1			
	USB2.0 A 타입 x3	녹화 장치용 전면 커넥터 2개 옵션 액세서리용 후면 커넥터 1개		
	USB2.0 B 타입 x1	내부 하드디스크 (UR-4MD) 접속용 후면 커넥터 1개		
	스테레오 미니 잭 x3	외부 트리거용		

"Blu-ray™ Disc", "Blu-ray™" 및 "Blu-ray™ Disc" 로고는 Blu-ray™ Disc Association의 상표입니다.

기재되어 있는 회사명, 제품명과 로고는 각 사의 상표 또는 등록상표입니다.

\*기능과 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## TEAC AMERICA, Inc.

1834 Gage Road, Montebello, California, 90640, U.S.A.

전화:+1-323-726-0303 Fax:+1-323-727-7656

http://www.teac.com

Email : mrsales@teac.com

dssales@teac.com



후면