

# OnCast-H4

4채널 HD 영상녹화시스템

Capture your class and share it with students and public Record your meeting Broadcast corporate event live and on-demand

OnCast - H4 4CH HD Video Recording System



“

OnCast-H4는 네 개의 Full HD 영상을 동시 녹화하여 PC 및 스마트 기기에서 스트리밍 가능한 MP4 파일포맷으로 만들어 주는 영상녹화시스템입니다. 인코딩 칩셋 기반 녹화로, 탁월한 영상품질 및 뛰어난 안정성을 제공합니다.

”

## 특징

- 인코딩칩셋 기반, 순수 하드웨어 저장시스템
- 1920×1080 해상도 최대 4채널 동시 녹화
- 스마트기기 동영상 표준인 MP4 인코딩(H.264/AAC)
- PC, 모바일기기 등 스트리밍되는 기기 맞춤형 최적의 녹화
- HDD 내장 : 네트워크 문제시에도 녹화 가능
- 입력 영상 모니터링용 출력포트 : 개별화면/믹싱화면
- HDMI 입력 Bypass 출력 제공
- USB포트 : 마지막으로 녹화된 영상 자동복사 기능 제공
- 인트로 동영상 삽입 및 동영상 선택
- 지정 FTP 서버로 녹화영상 자동 전송
- 사용의 편의성 : 전면부 녹화제어버튼 및 음성레벨 표시바, 원격 녹화시작/정지
- 파워풀한 웹기반 기기제어 : 채널별 미리보기, 원격 녹화시작/정지, 다양한 설정
- 다양한 부가기능 : CMS/LMS 연동, 실시간 스트리밍 서비스, 원격 전원 제어
- 웹서버 탑재

H.264, 1920x1080 Full HD 영상  
PC, 모바일 기기 등 사용자의 기기에  
상관없이 최적의 영상 재생



고품질 영상

채널별 개별 파일로 저장(HD+SD의 경우  
최대 8개), 채널별 화면사이즈 조절 및  
사용자가 원하는 후편집에 유연



안정성



다양한 영상



모바일러닝



편리한 운영

입력 음성레벨 표시,  
편리한 전면버튼,  
원격 녹화시작/정지

인코딩 칩셋 방식으로, 바이러스,  
해킹, 특정 OS 종속 없음

MP4 파일포맷 녹화로,  
스마트폰, 태블릿을 통한 학습 지원

## 활 용

- 학교 | 온라인 강좌, K-MOOC, OCW용 이러닝 콘텐츠 제작
- 기업 | 사내 방송, 회의 저장, 세미나 저장
- 공공기관 | 온라인 교육, 자체 방송, 대민 방송

## 사 양



Front Button	Power on/off, Status LED(Power & Link), Record Control(Record, Pause, Stop), Preview Control(Scene Change, All Scenes), Audio Level Meter, USB(1)	
Video Input	채널1 : HDMI/SDI/VGA	채널2 : HDMI/SDI
	채널3 : HDMI/SDI	채널4 : HDMI/SDI
Video Output	HDMI(4) : 입력 HDMI bypass	
	HDMI(1) : 믹싱영상(채널 선택/4분할 화면)	
Streaming Output	LAN : 채널별 RTSP 모니터링 출력(별도 웹페이지)	
Input Video 해상도	HDMI :	
	1920×1080/1440×900/1280×1024/1280×960/1280×720/1024×768/800×600/640×480	
	SDI : 1920×1080/1280×720	
	VGA : 1280×1024/1280×720/1024×768/800×600/640×480	
Mixing Video 해상도	1080p/720p/SXGA/XGA@60Hz	
Video Bitrate/FPS	100K~8Mbps/Max 30fps	
Audio Input	HDMI(4)+3.5" Mini Stereo(analog) mixing	
Audio Output	3.5" Mini Stereo(analog)	
Audio Samplerate	22.1K~48KHz / 32K~39K@22.1KHz, 40K~320K@32KHz, 80K~320K@44.1KHz & 48KHz	
Encoding 표준	H.264 Video, AAC Audio	
Encoding File Format	MP4	
Resolution	1920×1080(HD 1080p), 1280×720(HD 720p), 1028×768(XGA), 704×480(SD only)	
Internal HDD	1TB 이상	
Control	RS232, LAN	
전원	100V~240V AC, 50/60Hz	
온도	0°C~50°C (32°C~122°F)	
습도	25% to 80%	
크기	430mm(W)×45mm(H)×233mm(D)	

\* 제품 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고없이 변동될 수 있습니다.

**DY | 주디와이엔텍**

서울시 강북구 월계로 53-3 룩일빌딩 2층  
 TEL : 02.987.3535 FAX : 02.945.3201  
 E-Mail : dy@dyntec.co.kr  
 Homepage : www.dyntec.co.kr

Integrated e-Learning Solution