



최강 SMB 급

멀티미디어 콘텐츠 관리 시스템 코난 미디어아크

코난 미디어아크는 중소형 방송시스템이나 프로덕션, 또는 범용 멀티미디어 파일을 서비스하거나 관리하는 사내 시스템에 적합한 단일 Appliance 형 MCMS (multimedia contents management system) 솔루션입니다.

SD/HD급 영상, 고화질 이미지 등을 포함한 다양한 포맷의 멀티미디어 콘텐츠를 통합 관리하거나 아카이브하고, 네트워크를 통해 이를 공유함으로써 편집/서비스 및 보존 효율을 향상시킵니다. 또한 서버 모듈과 스토리지 모듈이 결합된 인텔 멀티플렉스 기술 기반의 인클로저 서버를 하드웨어로 채용, 사전 품질 관리가 가능해 보다 안정적이고 강력한 성능을 보장합니다.

주요구성

솔루션 부문

- CMS Engine : 트랙픽 제어, 콘텐츠 및 사용자 관리 엔진
- Contents Navigator : 웹 기반의 통합형 사용자 인터페이스
- Transcoder : SD/HD to h.264, Proxy 전용 트랜스코더
- Cataloger : 영상 분석, 메타데이터 추출, 스토리보드 생성
- Search Engine : 메타데이터 검색용 통합 검색 엔진
- Streaming Server : Proxy 재생용 스트리밍 서버
- 기타 WAS, FTP 등 부가 솔루션 탑재
- 서버용 백신 제공
- 타 시스템 연동을 위한 Open API 제공

하드웨어 부문

- 표준 6RU 크기의 Enclosure Server
- 최대 6개의 블레이드 서버 모듈 탑재 가능
- 최대 14개의 2.5" SAS HDD 베이
- 3 + 1 중복성 예비 전원 공급 모듈 (총 4개)
- I/O 팬 모듈 & 메인 팬 모듈
- 스토리지 제어 모듈 및 GbE 네트워크 모듈 (중복성 예비 모듈 탑재)
- 관리 모듈 (원격 KVM, 시스템 관리, 하드웨어 설정 기능)

주요특징

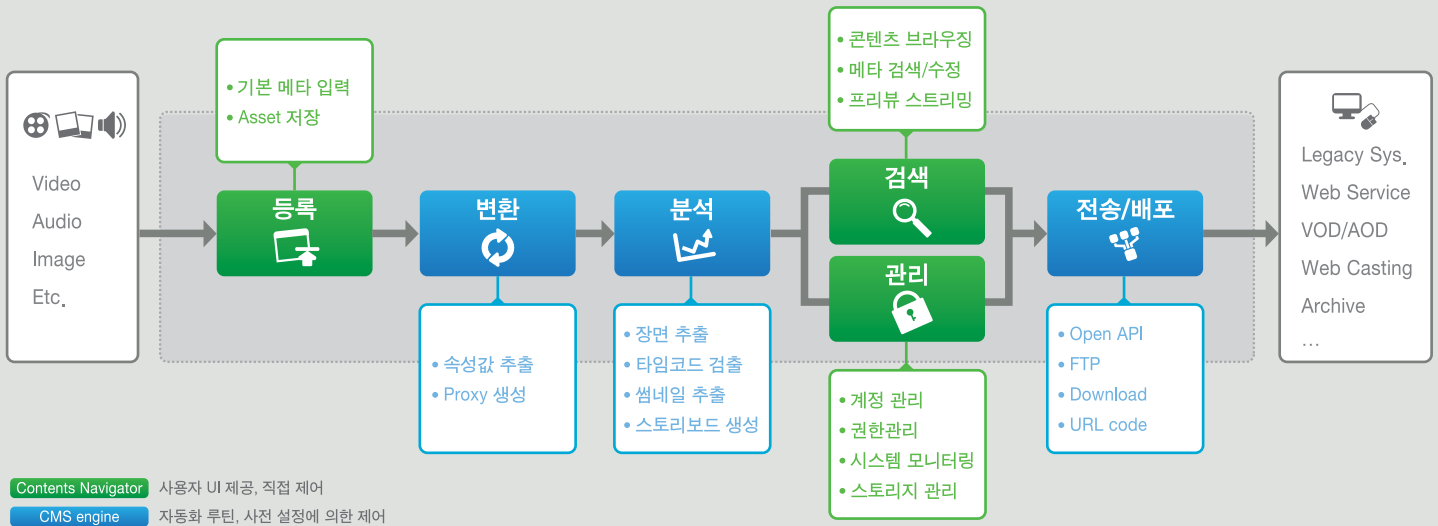
솔루션 부문

- SD/HD급 영상까지 변환 가능한 강력한 트랜스코더 내장
- 스토리보드형 영상 인덱스를 생성할 수 있는 카탈로거 내장
- JSR170 규격을 만족하는 Repository 탑재로 자료 호환성 보장
- 사용자/콘텐츠별 접근 권한 관리 기능
- 하나의 브라우저로 검색에서 관리까지 가능한 통합 UI
- 적격화 없이 즉시 사용 가능한 패키지형 MCMS
- 목적에 따라 소형 방송용 혹은 기업용 MCMS 로 활용 가능
- Legacy System과의 호환/연계를 위한 Open API 제공
- 초보자도 사용할 수 있는 직관적이고 쉬운 사용자 환경
- 웹 기반 인터페이스로 원격지 접속 관리 가능

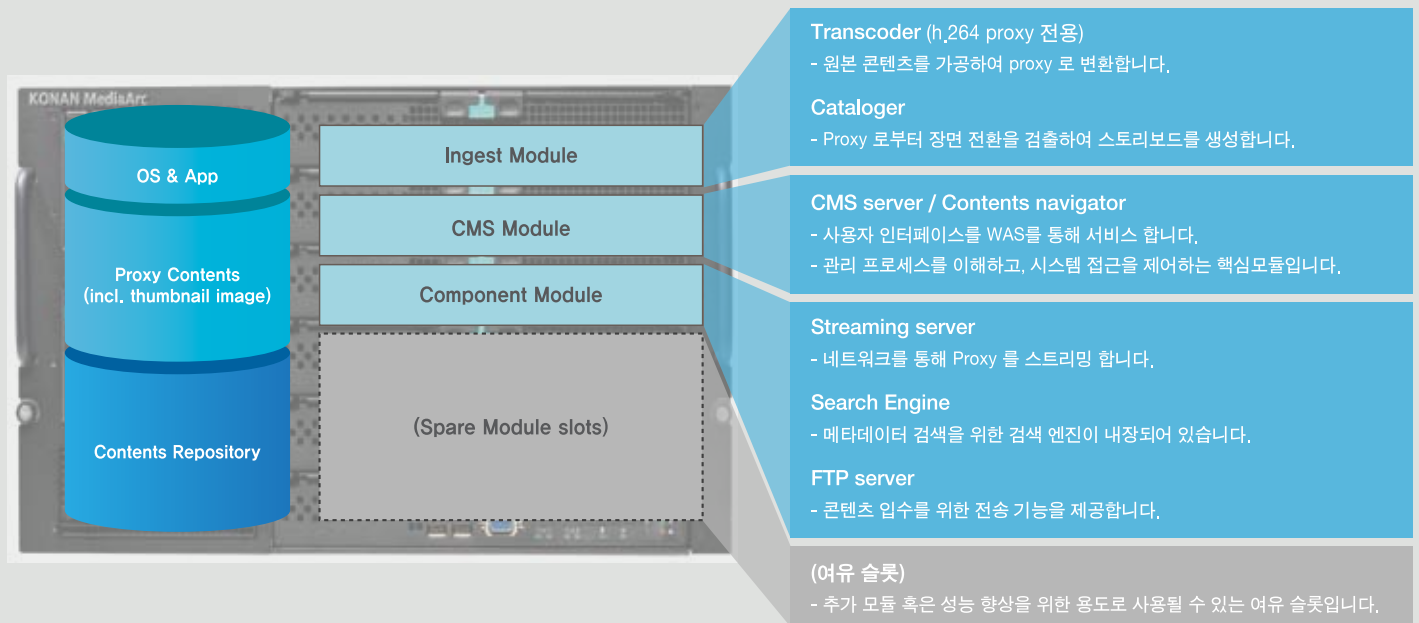
하드웨어 부문

- HD급 영상 4채널 이상을 동시에 입출력 할 수 있는 강력한 컴퓨팅 파워
- 인클로저 서버를 활용한 공간/에너지 효율성 극대화
- 가상 KVM 제공으로 원격지 관리 가능 (별도의 KVM 장치 불필요)
- 준(準)무정지 운영을 위한 주요 내부 모듈 이중 탑재
- 스토리지, 서버 모듈, 메모리 등 향후 모듈별 업그레이드 가능
- iSCSI/NAS 등 스토리지 확장성 보장
- 기가비트 이더넷 모듈 내장으로 모듈간 전송 속도 극대화
- 납품 전, 사전 품질 관리 보장

시스템 워크플로우



Chassis & Parts – 서버 모듈 구성



시스템 구성 예

