

(주)이엔제이소프트 회사 소개서

(사업 분야 소개)

- 제품군1** – 인터넷 비디오 서비스 플랫폼과 중계/녹화 장비(H/W)
- 제품군2** – 화상회의 및 회의 녹화/중계/제어 플랫폼 및 장비(H/W)
- 제품군3** – CCTV 모니터링 및 IoT 중계/제어 플랫폼과 Camera(H/W)
- 제품군4** – Cloud AP(무선 공유기) 플랫폼과 네트워크 보안 장비(H/W)



PIP
MOVIEUP
ENCODER



en ENJsoft
이엔제이소프트



1. 회사 소개

1.1. 회사 개요

(주)이엔제이소프트는 '쉽고 재미있게(Easy & Joyful) 사용하는 소프트웨어개발'이라는 목표로 2002년 설립 이후 사용자 편의성과 시스템 안정성에 초점을 맞춘 멀티미디어 콘텐츠의 변환, 편집, 전송, 관리 솔루션 및 다양한 모듈 개발에 집중하고 있는 '멀티미디어 솔루션 개발 전문기업'입니다

자체 개발한 영상변환엔진은 업계 최초로 우수한 품질과 안정성을 인정받아 한국정보통신기술협회(TTA)가 부여하는 'GS인증'을 획득하였으며 정보통신부가 수여하는 '신SW상품대상'을 수상하였습니다. 또한 국내 대표 IT기업 삼성그룹의 표준화 솔루션으로 채택되어 삼성그룹의 다양한 멀티미디어 서비스에 제품을 공급하고 있습니다.

인터넷 포털(Naver, Nate), 인터넷 방송(AffreecaTV, PandoraTV), 모바일(삼성전자, SK텔레콤), 라이브(한국도로공사), 방송국(KBS, CJ헬로비전) 등 공공, 민간, 금융 분야의 다양한 멀티미디어 기반 서비스에 공급하고 있으며 국내 서비스 뿐만 아니라 해외 서비스에도 런칭되어 제품의 성능과 기술 우수성을 검증 받는 등 자체 기술을 보유한 멀티미디어 솔루션 개발 선두기업으로 멀티미디어 서비스 시장을 선도하고 있습니다.



법 인 명	주식회사 이엔제이소프트 (ENJsoft Co., Ltd.)
대 표 이 사	박건화
설 립 일 자	2002년 09월 04일 (해당분야 사업기간: 2002.09 ~ 현재까지)
소 재 지	서울시 금천구 벚꽃로 286, 507-276호 (삼성리더스타워)
조 직 및 인 원	2개 사업부 2명, 연구소 4명, 관계법인 2개 11명
주 요 사 업	멀티미디어 콘텐츠 변환, 편집, 전송(Streaming) 기술, 콘텐츠 분석/판독 기술(Adult Filtering), 콘텐츠 암호화 기술 단말기 연동(Sync), 무선 전송 및 보안 기술
대 표 전 화	T. 02)6264-1005 / F. 02)6919-1844
홈 페이지	www.enjsoft.com



1. 회사 소개

1.2. 회사 연혁

ENJsoft History



- 2016** • 04월, 게임 개발 라이브러리 및 라이브러리를 이용한 언데드킹 웹툰 모바일 게임 개발
- 2015** • 04월, 중국 광저우 Canton Fair 2015 참가
- 2014** • 06월, 일본 Korea-IT-Plaza 2014 참가
• 04월, 중국 광저우 Canton Fair 2014 참가
- 2013** • 11월, 콘텐츠 관리 강화를 위한 "MovieUP C.M.S" 업그레이드 출시
• 09월, 라이브 영상 송출을 위한 "MovieUP Encoder" 개발
• 04월, 독일 하노버 CEBIT 2013 참가
- 2012** • 09월, 자체 개발 스트리밍 솔루션, MovieUP StreamX 출시
• 05월, 대용량(4G 이상) 지원 Uploader 및 Encoding 모듈 개발
• 03월, 사무실 이전 (구로디지털 단지, 에이스테크노 5차)
• 01월, 라스베이가스 CES 2012(Consumer Electronics Show) 참가
- 2011** • 11월, 안정적인 대용량 파일 전송 기능이 추가된 무비업 DownloadX 출시
• 10월, WIFIAN-MS에 스마트폰용 Printer 기능이 추가된 WIFIAN OEM 버전 출시
• 08월, 2GB 이상의 대용량 파일 고속 업로드 기능이 추가된 무비업 업로더 출시
• 05월, 구로구청 주최, 월드ITShow 지원 사업에 선정되어 전시회 참가
• 04월, CD설치형 저가형 WIFIAN-Mini 출시
• 01월, 미국 라스베이가스 CES2011 참가
- 2010** • 12월, 메모리카드 겸용 휴대용 AP 장치, WIFIAN-MS 출시
• 11월, 구로구청 주최 북미지역 시장개척단에 선정되어 북미지역 제품 홍보
• 08월, 스마트폰용 동영상 서비스 기능이 추가된 무비업 서버 통합 버전 출시
• 06월, 미국 WiFlix사로부터 라이브 전송이 가능한 SD Card + Wi-Fi 제품 개발 계약 수주
• 05월, 무비업 스트리밍 서버, WowzaX 출시
• 01월, 마이무비업 (www.mymovieup.com) 재판매(호스팅) 기능 오픈
- 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003...** Personal(UCC/UGC) 인터넷 방송 솔루션 시장 국내 점유율 1위
- 2002** • 09월, (주)이엔제이소프트 설립

1. 회사 소개

1.3. 보유 기술(특허 및 인증)

이미지압축 부호화 방법 및 시스템



- 출원번호 : 10-2002-0079927
- 등록일 : 2005.06.02 (등록 번호 : 10-0495001)

멀티미디어 콘텐츠 제작 전송 및 방법 시스템



- 출원번호 : 10-2003-0021734
- 출원일 : 2003.04.07 (등록 후 매각 국내 실시권만 확보)

포토 뮤직 비디오 제작 방법 및 시스템



- 출원번호 : 10-2003-0021735
- 등록일 : 2005.11.26 (등록 번호 : 10-0533168)

블로그 갱신 정보 제공 방법 및 시스템



- 출원번호 : 10-2003-0074535
- 등록일 : 2006.03.28 (등록 번호 : 10-0567219)

온 오프 라인 연계형 이벤트 관리 웹 서비스 방법 및 시스템



- 출원번호 : 10-2004-0063913
- 등록일 : 2008.02.28 (등록 번호 : 10-0810647)

'MOVIEUP' 및 '무비업' 상표권



- 출원일 : 2006.10.10
- 2006-51029 (등록 결정)



벤처기업 확인서



소프트웨어사업자



기업부설 연구소



GS인증



프로그램 등록증

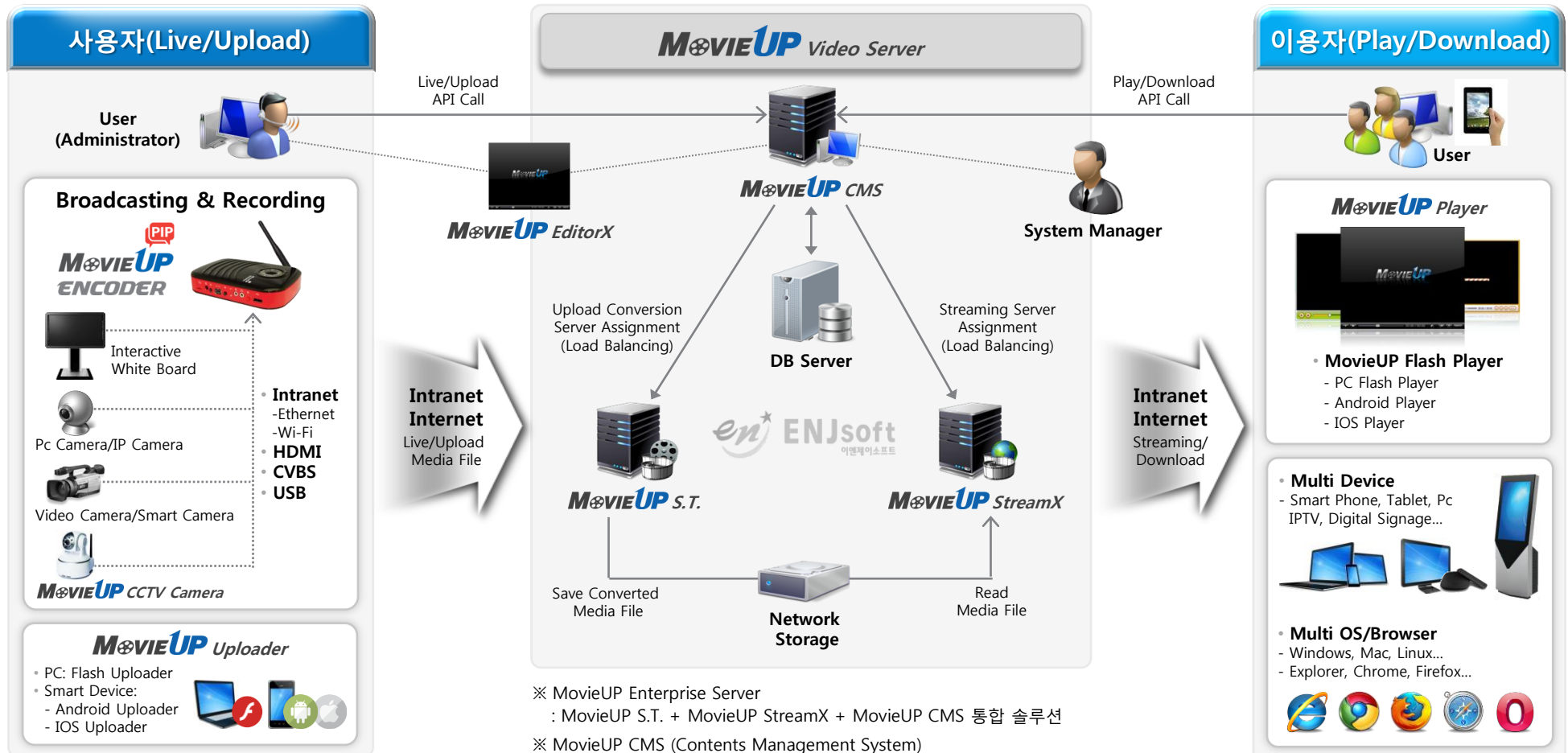


INNO-BIZ



1. 회사 소개

1.4. 주요 사업 분야



1.5. 주요 사업실적

[삼성그룹]

- 삼성전자 감사팀 동영상 시스템
- 삼성전자 Compliance 동영상 콘텐츠 시스템
- 삼성SDS 통합 플래시 동영상 플랫폼 구축(SI)
- 삼성전자 교육 플랫폼 'My Coach' 구축
- 삼성전자 홍보팀 커뮤니티 동영상 솔루션 공급
- 삼성전자 GMO PVI 동영상 시스템 공급
- 삼성전자 '마이싱글' 라이브 구축
- 삼성전자 KIES 이미지/동영상 규격변환 모듈
- 삼성전자 글로벌 캠페인 사이트 동영상 솔루션
- 삼성전자 '마이싱글' 통합 동영상 서비스 구축
- 삼성전기 'G/W' 동영상 시스템 구축
- 삼성전자 '미디어 매니저' 공급
- 삼성화재 'USB 동글' 통신 어플리케이션 개발
- 삼성물산 건설부문 PMS 동영상 시스템

[이동통신사]

- SKT 모바일 동영상 교육 시스템 공급
- SKT 안드로이드 스트리밍 시스템 공급
- 11번가 동영상 시스템 구축
- SKT WMS 미디어 스트리밍 코어개발 공급
- KT IPTV 교육방송 서비스 솔루션 공급

[방송/인터넷방송]

- CJ Hellovision Tving 2.0 V.O.D 부문 통합구축
- M-net 슈퍼스타K 오디션 공모 동영상 시스템
- KBS 사용자 참여 통합게시판 동영상 시스템
- 나우콤 Afreeca TV, Pandora TV, Mgoon
- 조선일보 키워닷컴 동영상 플랫폼

[서비스]

- 코오롱 HAVIT 헬스케어 동영상 시스템
- 대구은행 내부 동영상 교육 시스템
- GS 홈쇼핑 동영상 시스템

[대기업]

- 두산그룹, 보광그룹, 대상그룹 G/W 동영상 시스템

[포털]

- 네이버, 야후, 싸이월드, 네이트 UCC 서비스

[공공기관/ 관공서. 비영리기관]

- 전파진흥원 디지털방송 콘텐츠 방송 인프라 통합 VOD 부문
- 행정안전부 정보화마을(삼성SDS)
- 경북도청 여행정보 사이트 동영상 시스템
- 제주특별자치도청 동영상 시스템
- 관세청, 대검찰청 동영상 시스템
- 서울시청 통합 멀티미디어 플랫폼 구축(SI)
- 인터넷 진흥원 유해물 차단 솔루션(마크애니)
- 전라남도 일자리지원 통합 동영상 솔루션
- 한국체육산업개발 동영상 시스템,
- 문화체육관광부 동영상 변환, 이미지 편집 솔루션(아이온커뮤니케이션즈)
- 환경부 디지털 역사관(아이온커뮤니케이션즈)
- 질병관리본부 동영상 통합 시스템
- 대한주택보증 내부 동영상 통합 시스템
- 영화진흥위원회 영화콘텐츠 변환 플랫폼 구축(KT)
- 한국전력 동영상 시스템(한전KDN)
- 안산ITS 스트리밍 시스템(LGCNS)
- 한국도로공사 멀티뷰어 구축(서울 만남의 광장)
- 전남농업기술원, 선거연수원, 전국공무원노동조합,
- 조선대학교, 춘천교대, 서울교대, 가톨릭대학교, 백석문화대학
- 인천과학정보원, 전라남도 교육정보원, 한국교육문화예술진흥원
- 교수학습지원센터, 국립디지털 도서관
- 고양군청, 여주시청, 대구수성구청, 파주시청, 장성군청, 경주시청
- 안양시청, 울산시청, 김제시청, 익산시청
- 소망교회, 천주교 서울대교구

상기 외 다수 (공공기관 350 여 sites)



2. 제품군1 : 인터넷 비디오 서비스 플랫폼과 관련 중계/녹화 장비

2.1. 플랫폼의 S/W 구성 상품

- (1) 동영상 스트리밍 서버 => MovieUP StreamX
- (2) 동영상 변환 서버 => MovieUP S.T.
- (3) 동영상 관리 서버 => MovieUP C.M.S
- (4) 동영상 녹화/편집 서버 => MovieUP Rec/Edit Server
- (5) 동영상 Web Embedded Flash/HTML5 Player => MovieUP Player
- (6) 동영상 Web Embedded Flash Uploader => MovieUP Uploader



2.2. 플랫폼의 H/W 구성 상품

- (1) 강사 자동 추적 촬영 + PC 화면 동시 녹화 방송 장치 => **MovieUP PIP Encoder**, 플랫폼 연동 완료, 자체 제작
- (2) 강사 촬영 고화질(FHD) PTZ 카메라 => 중국산, MovieUP PIP Encoder와 연동 완료, 수입에 필요한 인증 완료
- (3) 강사 촬영 일반화질(HD) 카메라 => 중국산, MovieUP PIP Encoder 연동 완료, 수입에 필요한 인증 진행 중
 - (3-1) PTZ 기능이 없는 카메라를 위한 PT 기능 Mount => 중국산, MovieUP PIP Encoder와 연동 완료, 수입에 필요한 인증 진행 중
- (4) 강사 모습 전용 촬영 및 녹화 방송 장치(IP Camera) => 대만산, 플랫폼 연동 완료, 수입에 필요한 인증 진행 중
- (5) 강의 녹화 전용 MIC와 믹서 => 시중에서 판매되고 있는 일반적인 제품 활용

3.1. 화상회의 관련 H/W 상품

- (1) 회의실 설치형 화상회의 카메라
- (2) 회의실 설치형 유/무선 마이크와 믹서
- (3) 회의실 설치형 발언자 추적 장치
- (4) 화상회의 녹화 및 인터넷 중계용 녹화/방송 장치
- (5) 작은 회의실용 카메라/마이크 통합형 회의 녹화/방송 장치



3.2. 스마트폰을 이용한 다자간 화상회의 플랫폼

- 스마트 기기를 이용하여 다자간 참여가 가능한 회의 가능한 플랫폼으로 동시에 발표자와 질문자 두 개의 스트림만 재생
(현재, 개발 진행 중)



4.1. 플랫폼의 S/W 구성 상품

- (1) IPC 제어 서버 => MovieUP IPC
- (2) 동영상 스트리밍 서버 => MovieUP StreamX
- (3) 동영상 변환 서버 => MovieUP S.T.
- (4) 동영상 녹화/편집 서버 => MovieUP Rec/Edit Server
- (5) IPC 모니터링용 Viewer => MovieUP IPC Player



4.2. 플랫폼의 H/W 구성 상품

- (1) IP카메라 및 IP카메라 CPU 모듈(38mm x 38mm) => 플랫폼 기능을 내장한 IP카메라 및 CPU 모듈
 - (1-1) 일반적으로 판매되는 IP카메라 제품에서 CPU Module을 교체하면, 플랫폼과 연동되는 IPC카메라로 바뀜
(가격 경쟁력이 있는 다양한 디자인의 단말기 상품을 준비하고자 하는 고객의 요구에 빠르게 대응 가능)

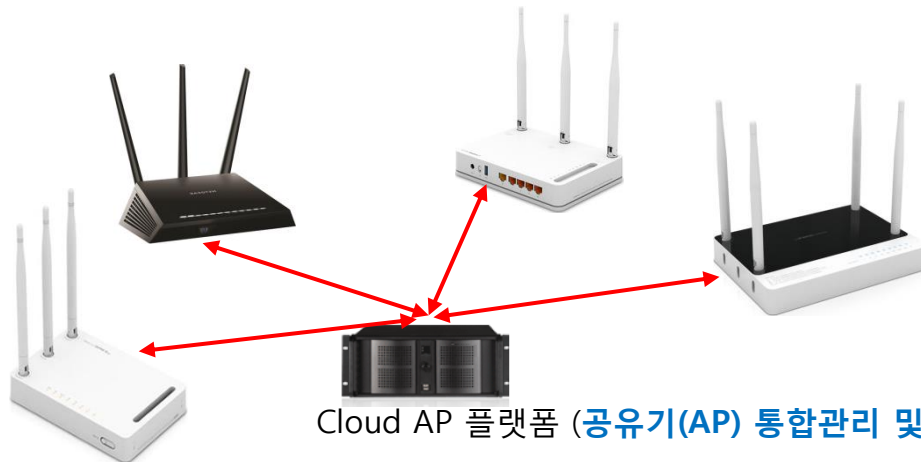


5. 제품군4 : Cloud AP 플랫폼과 네트워크 보안 장비(H/W)

5.1. 공유 네트워크 기술의 출발(2011~2015) => 와이파이안 (미니공유기)



5.2. AP(Access Point) 가상화 플랫폼 (2016~)=> Cloud AP 플랫폼 및 WIPS 장비



Cloud AP 플랫폼 (공유기(AP) 통합관리 및 멀티미디어 자료 공유)

Thank You!

|주| 이엔제이소프트

서울시 금천구 벚꽃로 268, 507-276호 (가산동 삼성리더스타워)

T : 02)6264-1005 / F : 02)6919-1844

www.enjsoft.com

