



MOBERAN

Contents

1. 모베란 소개
2. 조직 구성
3. 사업영역 및 구축실적
4. 특허증
5. 방송 프로그램 제작
6. 모바일 앱 프로그램 제작
7. 웹 프로그램 제작

1. 모베란소개 > 일반현황

“모바일 시대의 사람들”

모베란은 “모바일 시대의 사람들” 이란 뜻으로 모바일 시대의 가치 창출을 위한 IT 서비스 전문 회사 입니다.
모바일 어플리케이션 개발(Mobile App Development) 및 사이트 구축, 모바일 게임, 웹사이트 구축 및 유지보수 (Website Dev/Maintenance), 인터넷 & 모바일 통합마케팅(Integrated Web & Mobile Marketing) ,
방송S/W(자막송출) 개발 및 양방향 데이터 방송 서비스를 제공하는 인터넷 전문 기업입니다.

- 회사명 : (주)모베란
- 설립년도 : 2011년 04월 13일
- 대표자 : 백지훈
- 사업분야 : 모바일 App개발, 모바일 게임(SNS 게임) 인터넷통합마케팅, 방송 S/W, 웹사이트구축,
- 오피스 : 인천광역시 연수구 송도과학로 56 BT센터 2006호
- 연락처 : Tel 070-4245-3267
- 대표메일 : moberan@moberan.com
- URL : www.moberan.com

2. 조직구성

“모베란은 연구 노력을 중시하는 기업문화를 갖고 있습니다”

모바일 애플리케이션 개발, 방송 S/W 개발, 웹사이트 구축.

모바일 솔루션 개발 같은 자체 서비스 개발중에 있습니다.



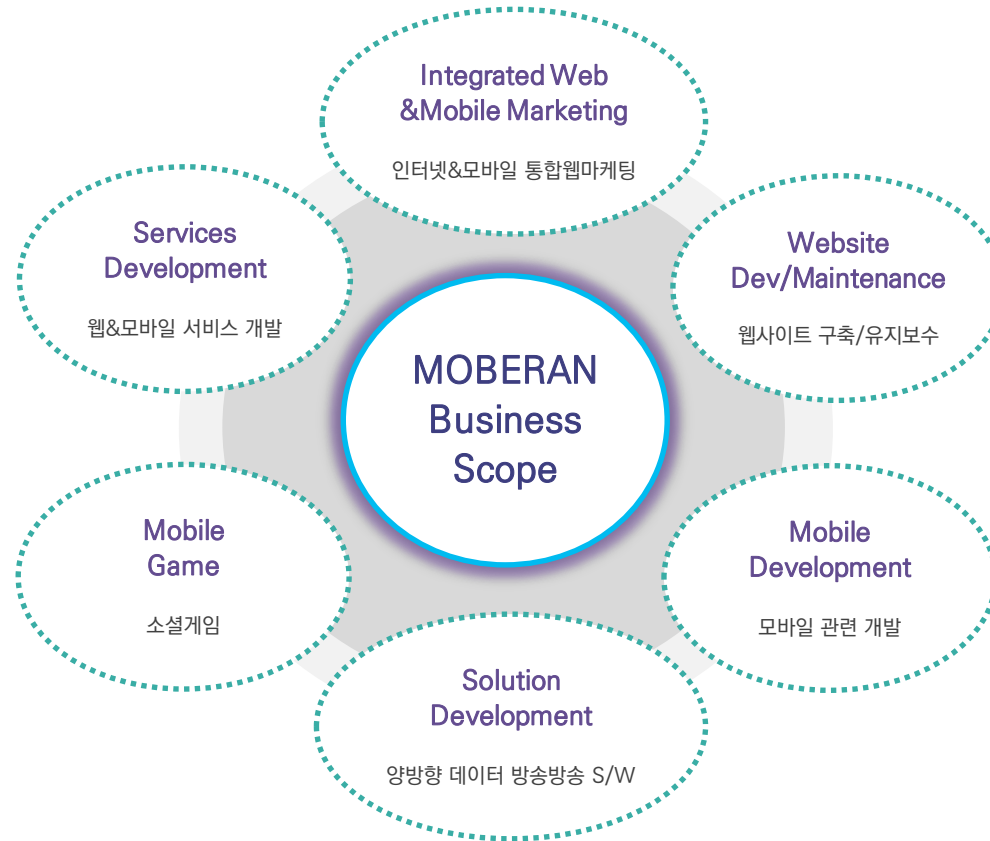
2. 조직구성

CEO / CTO	백지훈 / 대표 / 인천대학교 학사 / 22년 경력
개발팀	류호단 / 팀장 / 인천대학교 학사 / 12년 경력
	손민재 / 연구원 / 인천대학교 학사 / 5년 경력
	주해성 / 연구원 / 인천대학교 학사 / 2년 경력
총무	김민희

3. 사업영역 및 구축실적

“모베란은 IT를 위한 토털 서비스를 제공합니다”

모베란은 다양한 모바일, 방송 프로젝트를 진행하였으며 최고의 결과물을 최고의 고객들에게 제공하고 있습니다.
모베란은 평생고객 가치를 믿으며 고객과 함께 비즈니스 목표를 달성하기 위해 최선을 다하고 있습니다.



3. 사업영역 및 구출실적

모베란은 수년간 다양한 프로젝트를 경험하였던 산업공학과 컴퓨터공학을 전공한 분들을 주축으로 전문성을 검증 받았습니다.

모베란은 고객의 비즈니스에 실제로 도움이 되는 서비스 제공을 통해 고객이 원하는 비즈니스 목표를 충족시킬 수 있도록 앱개발, 방송 S/W 개발, 웹서비스 개발 및 기획 마케팅 분야에서 최선을 다하고 있습니다.

~ 2011년 약력

- 모베란 법인 설립
- 아이폰 어플 포로트리 개발
- Virtual TRS Service 개발
- 울타리 정보통신과 @메신저 모바일 버전 개발
- 미쯔비시 엘리베이터 맞춤형 스마트 A/S 시스템 개발
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur 개발
- 안드로이드 App same game 개발

~ 2012년 약력

- 레몬메일 ASP 사이트 개발 (<http://www.lemonasp.co.kr/>) (linux, mysql, java, jsp)
- MBC C&I 총선 - 스케줄러 개발. (Windows, oracle, C++)
- KBS 총선 Wasp 코더 개발 (Windows, C#)
- SBS CNBC 증시 Wasp 코더 개발 (Windows, C#)
- ETRI LBS 실내네비게이션 연구과제 개발 (안드로이드)
- Hyundai MNsoft OGC 컨퍼런스 앱 개발 (아이폰, 안드로이드)
- STB 축전지 감시 시스템(PC용) 개발
- Moberan NPC 원격 멀티 모니터링 제품 출시.
- MBC C&I 천리안 기상영상 제작 송출 시스템 2차 사업 개발
- MBC C&I 대선 - 스케줄러 개발. (Windows, oracle, C++)
- KBS 대선 Wasp 코더 개발 (Windows, C#)
- JTBC 대선 토네이도 코더 개발 (Windows, C++)

3. 사업영역 및 구축실적

~ 2015년 약력

- MBC ClipBank3유지보수 체결
- MBN Top Weather 납품
- HTML5 기반 Facility Management System – Moberan FMS 출시
- HTML5 기반 Moberan FMS – 세종로 호텔 납품
- HTML5 기반 소셜 게임 – BBTECH 에 납품
- 광고충량제 모니터 프로그램 – MBC 납품
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 개발 및 유지보수 (Windows, C++)
- 인포크립트 티켓 포스 (키오스크) 개발.
- HTML5 기반 MBC DAMS 개발.
- HTML5 기반 MBC 통합유통정보 개발.

~ 2016년 약력

- MBC ClipBank3유지보수 체결
- HTML5 기반 소셜 게임 – MocaGame 출시
- BBTECH와 Swallet ASP 계약 체결
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- MBC 총선 카리스마 코더 개발 (Windows, C#)
- HTML5 기반 MBC 콘텐츠게이트웨이 개발
- KidsCheck 웹/Android App 외주 개발
- KBS WebNLE Front-end 외주 개발 (HTML5)

3. 사업영역 및 구축실적

~ 2017년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- BBTECH와 Swallet ASP 계약 체결
- MocaWallet 출시.(Java, Spring)
- FDSI 와 MocaWallet ASP 계약 체결.
- HTML5 기반 Moberan FMS – 강동팰리스 납품
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- HTML5 기반 MBC 통합유통정보 고도화 개발
- MBC 대선 카리스마 코더 개발
- MBC C&I와 TopWeather SBS 납품

~ 2018년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- FDSI 와 MocaWallet ASP 계약 체결.
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- MBC C&I와 TopWeather 농업방송 납품
- MBC 지방선거 컨트롤러 개발
- MBC 지방선거 터치 스크린 개발

3. 사업영역 및 구축실적

~ 2019년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- HTML5 기반 Moberan FMS
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- MBC C&I와 TopWeather SBS 납품
- CompePrice e-PriceTag 서버, 앱 개발
- 인천대 - 공장 라인 스케줄링 차트 개발
- MBC 자막 수신 서버 개발
- MBC 메타허브 개발
- 처음소프트 아이메일러6 MSSQL 컨버팅
- 아이디어컴즈 마스터노드코인 개발

~ 2020년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- HTML5 기반 Moberan FMS
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- MBC C&I와 TopWeather SBS 2차 개발
- EIP - 비즈멤버톡 앱 서비스 리뉴얼
- 인천대 - RnDHub 앱 서비스 개발
- m95 - 강릉희파인패스 모빌리티 백엔드 개발
- MBC SNS 관리 서비스 개발
- MBC 2020총선 컨트롤러 개발
- 에스와이랩 - 표적식별 AI 프로젝트 개발

3. 사업영역 및 구축실적

~ 2021년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- 리얼투스 APT 실거래가 조회 사이트 개발
- WebRTC 기반 TinyRTC Framework 출시
- 베이글랩스 통합 블루투스 모듈 개발
- MoNFT Market Place 출시
- Babidiba NFT Market Place 납품
- MBC FAST 삼성TV 연동 서비스 개발
- Castware Here TinyRTC Frame 기반 앱 서비스 개발

~ 2022년 약력

- MBC ClipBank3 유지보수 체결
- MBC C&I와 MBC 기상센터 천리안 위성영상 출력 프로그램 Baldur3 고도화 및 유지보수 (Windows, C++)
- MBC 2022 대선 터치 개발
- MBC 2022 지방선거 터치 및 컨트롤러 개발
- CNI 리그 게임 관리 웹 개발
- Aniverse NFT Staking System 개발
- KFA 경기영상아카이브 웹 개발
- 메모리얼 메타버스 NFT Market Place 납품
- MBC 송출 소재 외부 입고 시스템 개발
- JTBC CCTV 스트리밍 및 송출관리 웹 개발

4. 특허증



MBC 라디오 Digital Library

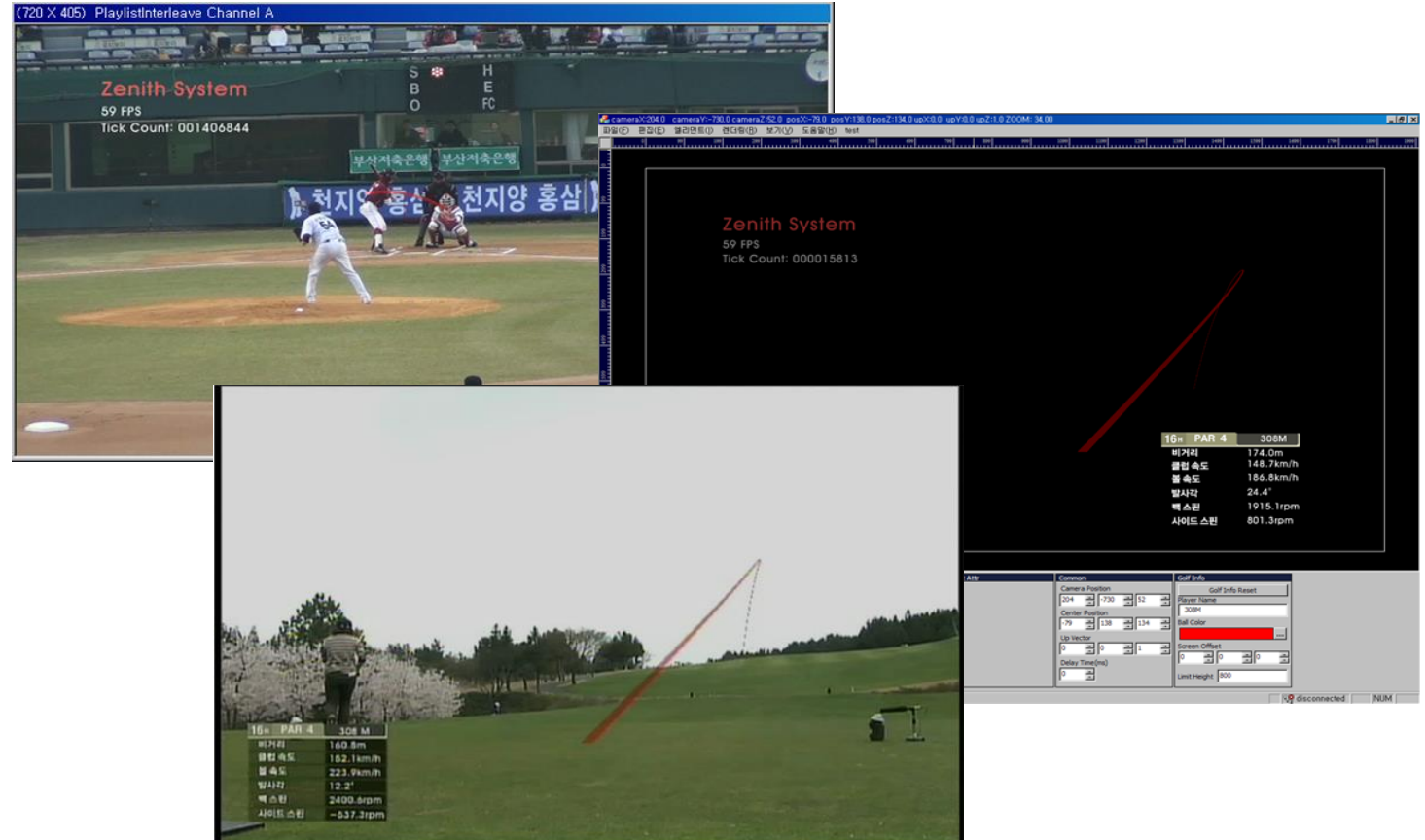
- 라디오 방송을 엔코딩하여 저장하기 위한 프로그램
- 언어 : C++
- 보드 : Digigram board
- DB : Oracle

The screenshot shows the MBC Digital Library software interface. At the top, it displays the time 06:32:03 (1), FM frequency 44100Hz, and DMB frequency 44100Hz (2). A red status bar indicates 'DMB 스케줄러를 시작 할수 없습니다.' (3). The interface is divided into several sections:

- 아나로그 입력상태 (Analog Input Status):** Contains two level meters for FM (8) and DMB (9). Below them are FM Level (10) and DMB Level (11) controls.
- DL Master 상태 (DL Master Status):** Shows '알수없음' (12).
- DL Slaver 상태 (DL Slaver Status):** Shows '알수없음' (13).
- LC 시스템 상태 (LC System Status):** Shows '비 정상' (14).
- Disk 사용률 (Disk Usage):** Shows FM at 95% and DMB at 95% (15).
- System Selection:** Buttons for 'My System' (16) and 'Other System', and 'DB' (17) and 'MS' (18).
- FM Program List:** A table with columns: BeginTime, Type, Duration, Main, Sub, EventName, Product ID. It includes fields for '엔코딩 화일 대표명' (19) and '엔코딩 진행률' (20).
- DMB Program List:** A similar table with the same columns and fields for '엔코딩 화일 대표명' (21) and '엔코딩 진행률' (22).
- Bottom Bar:** Contains a 'DL Server로 복사' (23) button and a '복사대기' (24) status indicator.

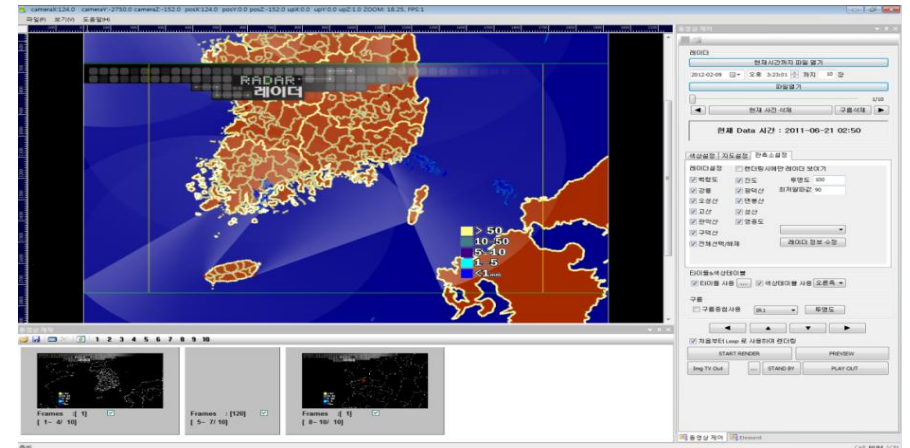
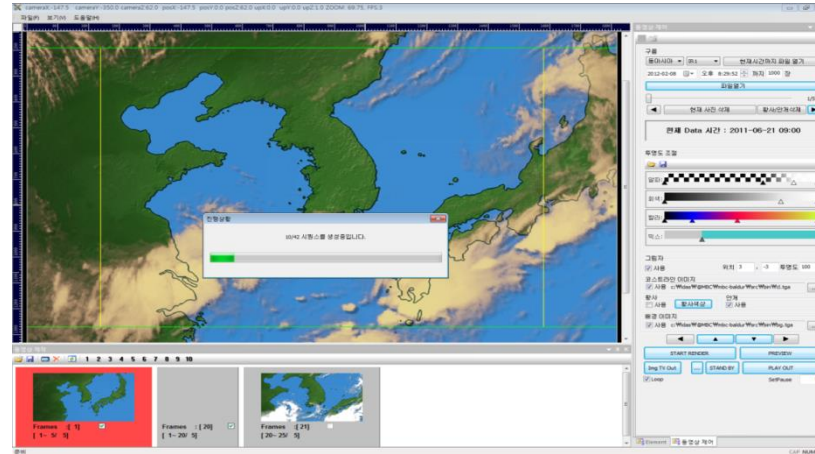
골프&야구 객적 방송 프로그램

- 센서로부터 들어온 객적 데이터를 통해 방송용 영상을 제작하는 프로그램
- 언어 : C++
- 보드 : Matrox board
- 기타 : OpenGL 3D



MBC 기상센터 영상 제작 프로그램 램 (Baldur)

- 기상청에서 데이터를 받아서 영상화 시키는 프로그램 (구름, 레이더, 태풍, 특보)
- 언어 : C++
- 보드 : Matrox Board
- 기타 : OpenGL 3D, 기상청 데이터 연동



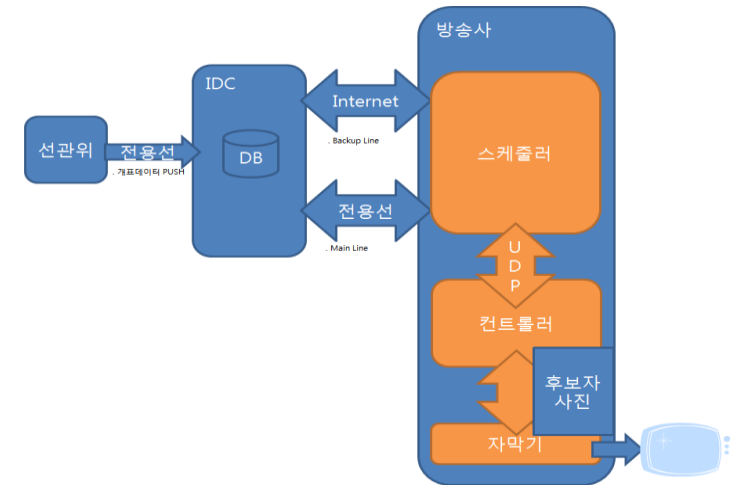
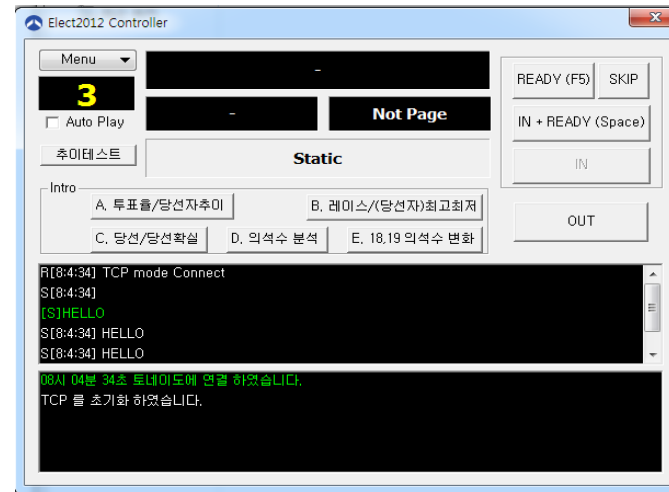
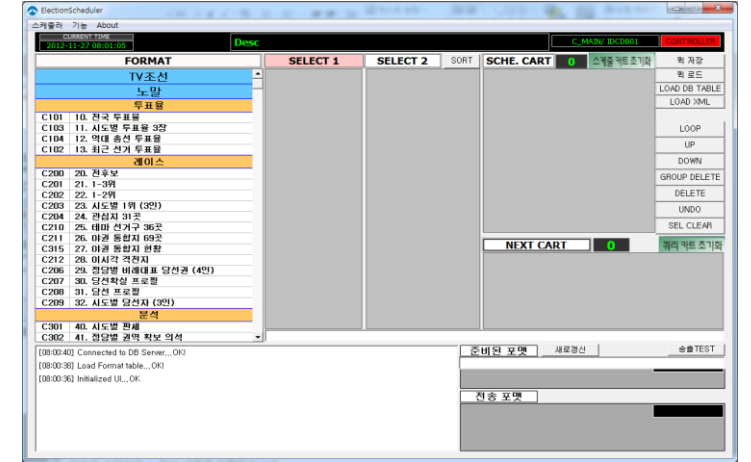
CNBC 증권 방송 데이터 수신 & 자 막

- Koscom 과 로이터에서 데이터를 수신 받아 Database 에 저장.
- 데이터를 방송용 그래픽으로 송출 (Wasp3D 연동)
- 언어 : C#, C++
- DB : MS-SQL
- 자막기 : Wasp3D
- 기타 : Koscom 연동, 로이터 연동



선거 그래픽 프로 그램

- 언어 : VC++
- DB : Oracle
- 자막기 : WASP3D, Tornado
- 기타 : 선관위 데이터 연동



설문조사

- 언어 : JAVA, JSP, Javascript
- DB : MySQL
- 기타 : 6000~10000 대상, 500개 문항 처리 500만 레코드 이상의 대용량 DB 처리.

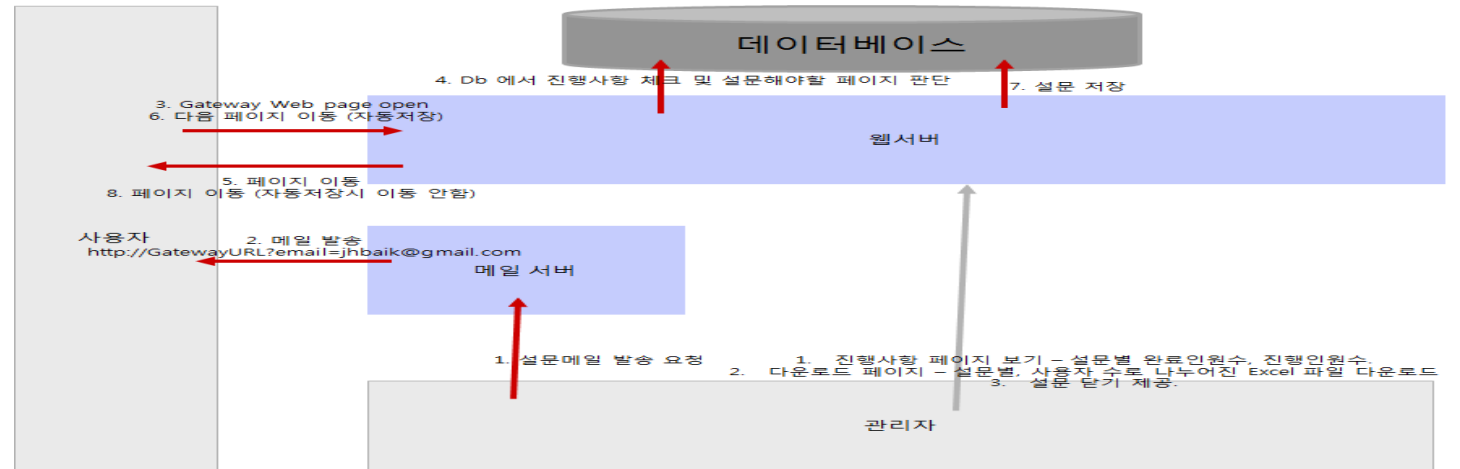
THOMAS-KILMANN CONFLICT MODE INSTRUMENT	
15	A ○ 나는 상대의 감정을 진정시키고, 좋은 관계로 계속 유지하려고 노력한다. B ○ 나는 감정을 초래할 수 있는 사항은 가급적이면 피한다.
16	A ○ 나는 상대방의 기분을 상하지 않도록 노력한다. B ○ 나는 상대방에게 내 입장의 장점을 남돋시키려고 노력한다.
17	A ○ 나는 목표를 추진하는데 확고한 편이다. B ○ 나는 불필요한 긴장을 피하려고 한다.
18	A ○ 나는 상대방의 기분을 좋게 하는 것이라면, 상대방의 견해를 받아들인다. B ○ 나는 상대방이 나의 입장의 일부를 수용하면, 상대방 입장의 일부를 수용한다.
19	A ○ 나는 모든 관심사와 문제를 즉각 공개하려고 한다. B ○ 나는 혼자 생각해 볼 여유를 가질 때까지 문제를 미룬다.
20	A ○ 나는 의견의 차이가 생기면 즉각 해결하려고 노력한다. B ○ 나는 상대방에게 이득과 손해를 공정하게 배분하려고 노력한다.
21	A ○ 나는 협상에 임할 때, 상대방의 의견을 존중하려고 노력한다. B ○ 나는 항상 문제를 단독입적으로 논의하려는 경향이 있다.
22	A ○ 나는 상대방과 나의 입장의 중간입장을 찾으려고 한다. B ○ 나는 나의 의견을 주장한다.
23	A ○ 나는 협상 모두가 만족할 수 있도록 한다. B ○ 나는 다른 사람이 책임지고 문제를 해결하도록 할 때가 많다.
24	A ○ 나는 상대의 입장이 매우 중요하다고 생각하면 그의 의견을 수용하려고 노력한다. B ○ 나는 상대방이 절충안에 동의할 수 있도록 노력한다.



진행현황 & 결과다운로드

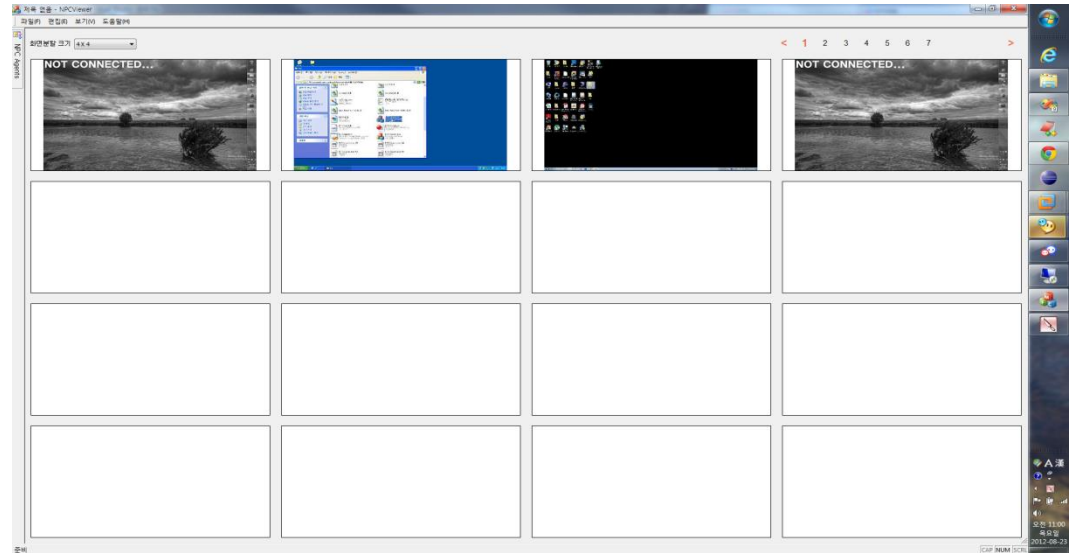
* 설문완료율 클릭하시면, 설문진행이 종료됩니다. 로그아웃

	설문구분	진행구분	진행중	완료	결과 다운로드(Excel)	
1차	팀원용	진행중 <small>설문완료</small>	50		[A to G] <small>다운로드</small>	[H to N] <small>다운로드</small>
	팀장용	진행중 <small>설문완료</small>				
2차	팀원용	대기 <small>설문완료</small>				
	팀장용	대기 <small>설문완료</small>				
	임원	대기 <small>설문완료</small>				



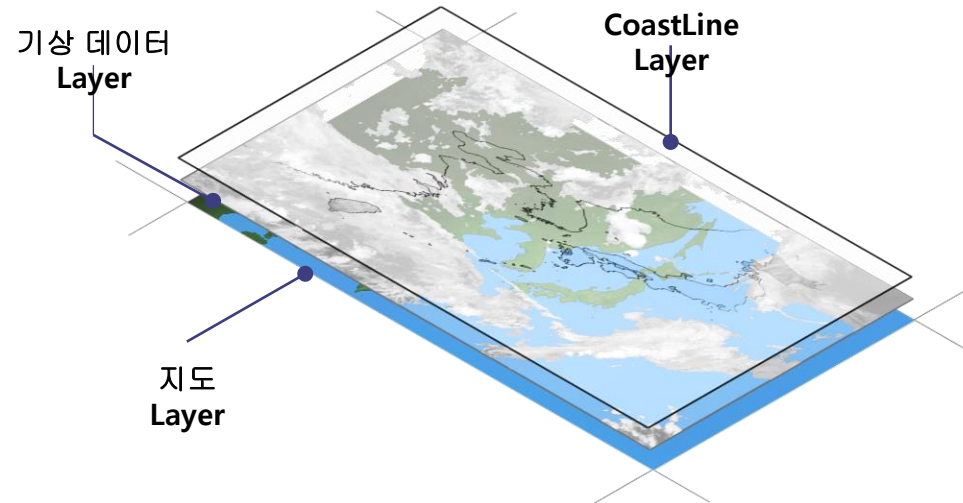
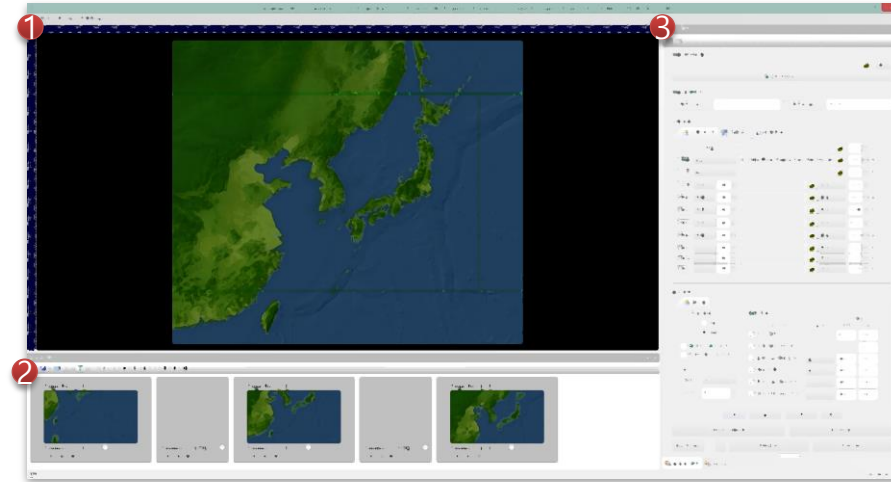
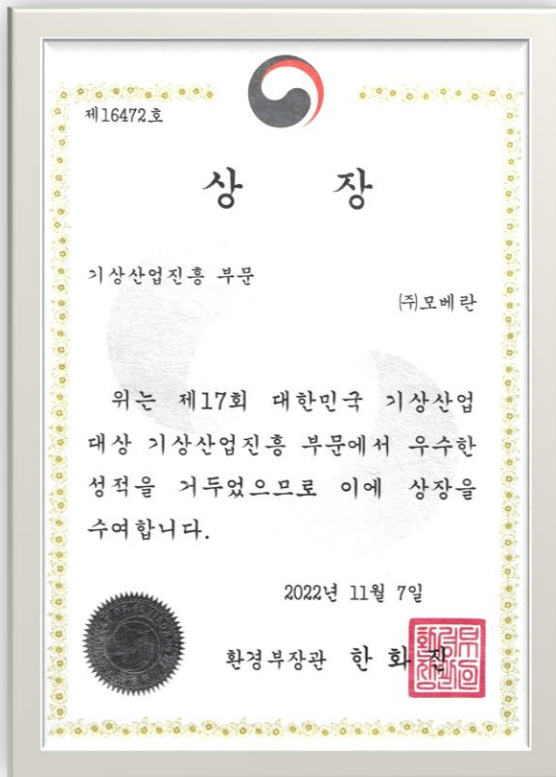
Moberan NPC 원격 멀티 모니터 링

- 언어 : VC++
- 기타 : 멀티 원격제어 시스템
- KVM (Keyboard, Video, Mouse 제어)
- 파일전송
- WOL
- Agent 그룹핑
- Agent 정보 수집
- http 데이터 암호화



topWeather

- 언어 : VC++, C#, DirectX
- 기타 : 방송용 기상영상 제작 시스템
- 제 17회 2022 기상산업대상 기상산업진흥 부분(1위)
환경부장관상 수상



방송준비 시스템 (ClipBank)

- 언어 : C#
- 기타 : 방송준비 시스템 (영상 CMS)

The screenshot displays the 'Clip Manager' software interface. The top bar shows the date '2014-07-02 수 13:41:01' and the channel 'TV'. A dropdown menu is open, showing options for 'TV', 'DMB', and 'MMS'. The main area is divided into two panels. The left panel shows a program schedule with columns for time, program name, and status. The right panel shows a detailed list of clips with columns for '순번' (Number), '소재종류' (Clip Type), 'S/G', '소재명' (Clip Name), '확인' (Check), '상태' (Status), and '소재길이' (Clip Length). The clip list includes items like '전타이들(원)', 'SBCM', '시보CM', and '이어서'.

순번	소재종류	S/G	소재명	확인	상태	소재길이
1	전타이들(원)	S	주말특별기획 '호텐킹'(전타이들)	확인	DNE	000'26"
2	전타이들(원)	S	황금어장 라디오스타(전타이들)	확인	DNE	000'26"
3	SBCM	S	MBC 뉴스데스크-SBCM (V)	확인	DNE	000'20"
4	시보CM	G	TV시보-올레(스핀지,음질) (G)	확인	DNE	000'10"
5	시보CM	S	TV시보-올레(스핀지,음질) (V)	미확인	DNE	000'10"
6	이어서	S	MBC 이브닝뉴스(이어서)(243) (V)	확인	DNE	000'10"
7	이어서	S	MBC 이브닝뉴스(이어서)(243) (V)	미확인	DNE	000'10"
8	SBCM	S	일일연속극 '소원을 말해봐'-SBCM (V)	확인	DNE	000'30"
9	후CM	S	불만제로 UP (V)	확인	DNE	003'48"
10	날개CM	S	문화탐방 대만	확인	DNE	000'30"
11	날개CM	S	조치마 시베리아 2차	확인	DNE	000'15"
12	날개CM	S	외환 브라질호주(2차수정)	확인	DNE	000'15"
13	날개CM	S	기름2차 타이포 이벤트	확인	DNE	000'15"
14	전CM	S	불만제로 UP (V)	확인	DNE	001'48"
15	SBCM	S	MBC 이브닝 뉴스-SBCM (V)	확인	DNE	000'20"
16	SBCM	G	불만제로 UP-SBCM (G)	확인	DNE	000'30"
17	후CM	G	MBC 이브닝 뉴스 (G)	확인	DNE	003'03"
18	시보CM(날)	S	TV시보-갤럭시S5 광대역	미확인	MET	000'10"
19	시보CM(날)	S	IBK.경상도 편(시보)	미확인	MET	000'10"
20	후CM	S	MBC 정오뉴스 (V)	확인	DNE	002'03"
21	날개CM	S	기름2차 타이포 이벤트	미확인	MET	000'15"
22	후CM	S	MBC 뉴스데스크 (V)	확인	DNE	003'03"

편성 CMS 시스템(편성 Bank)

- 언어 : C#
- 기타 : 영상 CMS

ClipManager for eXServer v1.0

편성 Clip Manager 2014-12-10 WED 2:37:05

로그인 계정 : CMNDEV

클립 관리 프리뷰 소재등록 소재전송 환경설정

일반 소재 검색 폴더 소재 검색 휴지통 클립 총 관리

클립 종류: PGM (본편/타이틀), ALL (유형: 이어서), SB (이어서)

상태: ALL (메타, 생성중, 생성완료), 기타 (제목, ID, 요약)

생성 코드: ALL, 생성일, 방송일, 소재 길이: 0 ~ 10분

순번	소재 종류	소재명	요약	방송일	소재 길이	생성일	유효일 종료	영구 보관	전송 여부	상태
1	전타이틀(원)	테스트여		2014-12-02	00:00:10:29	2014-12-05 15:26...	2015-01-05	N		생성 완료
2	전타이틀	압구정백야 전타이틀 11/11~ (V)		2014-12-05	00:00:22:00	2014-12-05 14:42...	2015-01-05	N		생성 완료
3	전타이틀	휴먼다큐 사람이 좋다(전타이틀)_TEST_NLE2			00:00:21:00	2014-12-05 14:01...	2015-03-01	N		생성 완료
4	본편	휴먼다큐 사람이 좋다(전타이틀)_TEST_NLE			00:00:21:00	2014-12-05 13:55...	2015-03-01	N		생성 완료
5	후타이틀(원)	내꺼야 졸록(재)-후타이틀		2014-12-05	00:00:09:00	2014-12-05 11:06...	2015-01-05	N		생성 완료
6	본편	휴먼다큐 사람이 좋다(전타이틀)-NLE			00:00:21:00	2014-12-03 18:01...	2015-03-01	N		생성 완료
7	본편	폭중의 여자-전타이틀(11/11부터) (V) 16회 (1)		2014-11-24	00:36:57:28	2014-12-03 14:05...	2015-03-03	N	전송 완료	생성 완료
8	예고	경제매거진 11/29			00:00:30:00	2014-11-28 15:30...	2014-12-28	N		생성 완료
9	본편	폭중의 여자 19회		2014-11-27	00:36:48:28	2014-11-28 14:48...	2015-02-28	N		생성 완료
10	본편	일밤 1289회		2014-11-23	03:04:04:29	2014-11-28 14:48...	2015-02-28	N		생성 완료
11	본편	무한도전 405회		2014-11-22	01:26:43:26	2014-11-28 11:16...	2015-02-28	N		생성 완료
12	전타이틀(원)	휴먼다큐 사람이 좋다(전타이틀)		2014-07-05	00:00:21:00	2014-11-28 11:16...	2014-12-28	N		생성 완료

12개의 클립이 검색되었습니다.

eXServer For ClipManager 초기화 완료

Storage Info 1009.768 / 1.31B DB Record Play1 Play2

TV Review System 제작 (시청률 체커)

- 방송사별 날짜별 프로그램별 시청률 조회
시청률 비교 조회
- 4개 채널 비교 보기
- 채널 영상 보기

방송일	프로그램	시각	종료 시각	시청률
2014년 11월 14일 (일)	기쁜날이따오라	03:00	03:30	1.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	03:04	04:01	11.8%
2014년 11월 14일 (일)	황금어장 라디오스타	04:07	04:53	47.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	05:00	05:07	8.8%
2014년 11월 14일 (일)	TV조선뉴스종합	05:10	05:55	4.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	05:58	06:19	22.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	06:13	07:40	4.5%
2014년 11월 14일 (일)	영남신문종합	07:48	09:28	11.5%
2014년 11월 14일 (일)	영남신문종합	09:29	09:28	9.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	09:30	09:42	13.8%
2014년 11월 14일 (일)	기쁜날이따오라	09:45	10:56	72.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	11:00	11:57	5.8%
2014년 11월 14일 (일)	MBC로고전송	11:42	11:47	1.8%

Four channel real-time And searched rate player v1.12 - Chrome

4채널 보기 | 유행어 분석

방송일: 설정완료 누르세요 | 방송시간: [설정] [종료]

채널: [선택]

프로그램명: [선택]

시청률/점유율: [선택]

시각: 06:00 - 25:59

조회일시: [선택]

날짜: 12 | 2015

달: 1 | 2 | 3 | 4 | 5

일: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

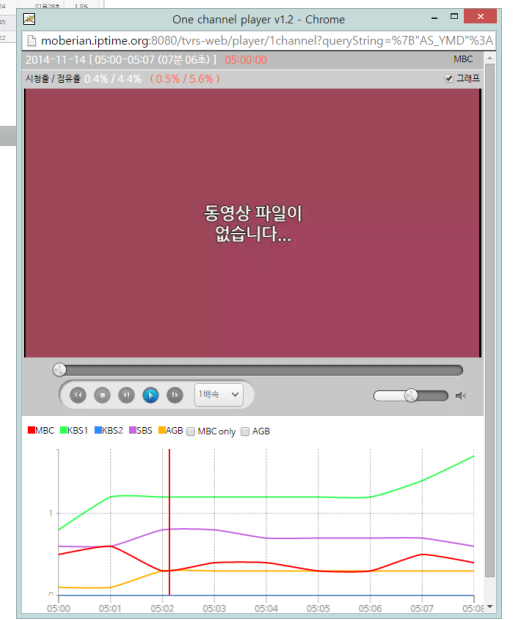
13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19

20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26

27 | 28 | 29 | 30 | 31

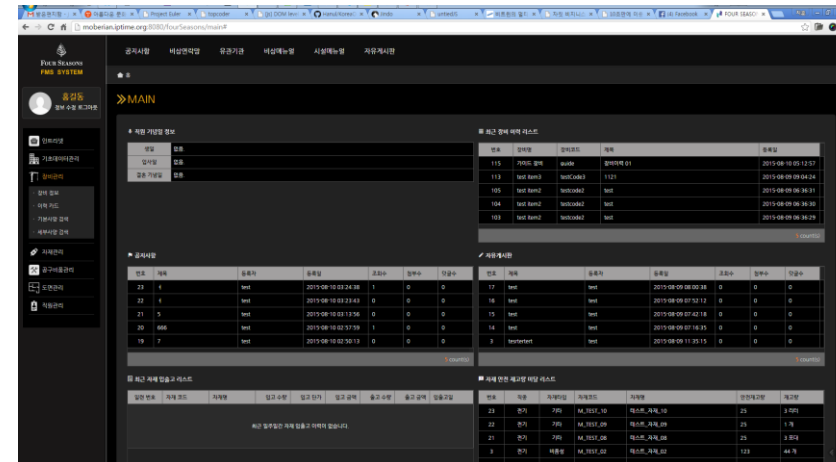
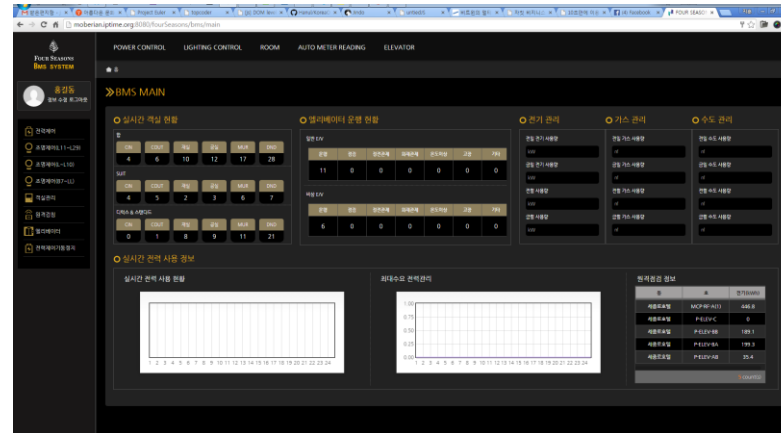
채널 선택: MBC, KBS1, KBS2, SBS, JTBC, 채널A, TV조선, MBN, TVN, 온스타일, TBS

추가, 삭제, 선택, 닫기



HTML5 기반 Moberan FMS

- Facility Monitoring System
- 건물 장비/자재 관리
- 건물 장비모니터링
- 통계



광고총량제 모니터 프로그램

- 총 광고비율 / 프로그램 광고 비율 실시간 조회.
- 설정비율 초과시 경고 기능.

광고총량제

채널 도음말

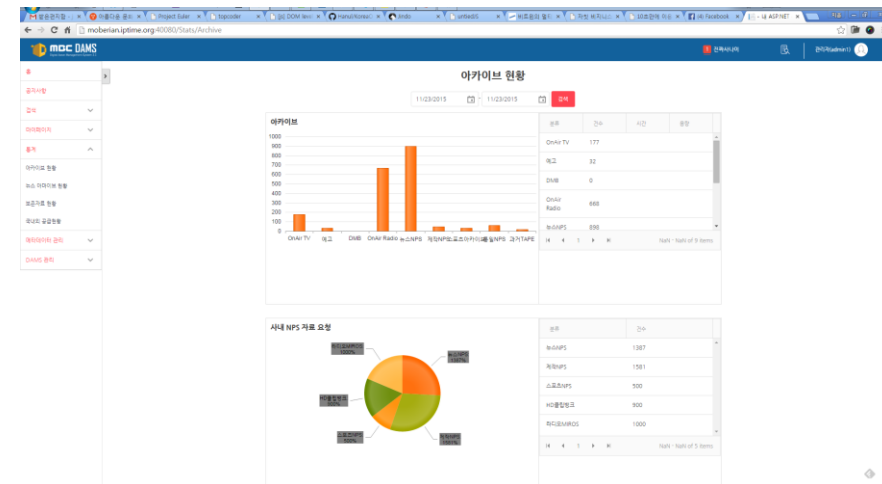
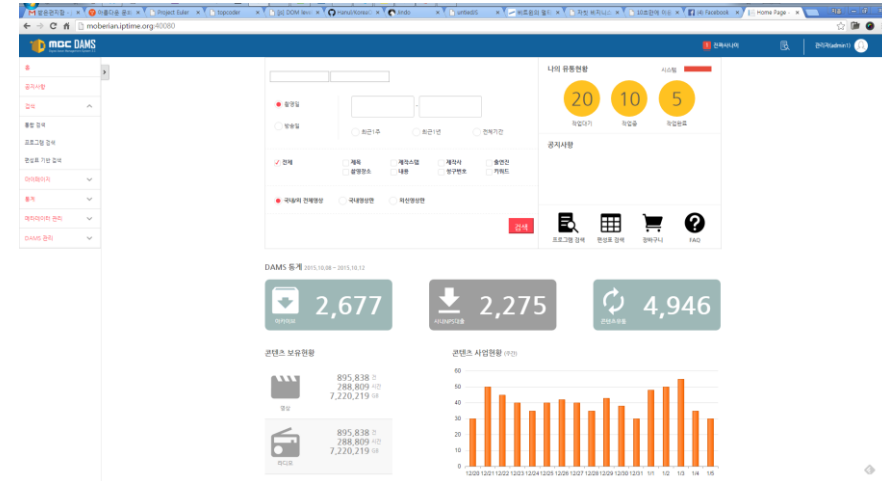
(TV) 2016년 03월 31일(목) 2

일일 전체 평균 9.0%

프로그램	총 광고량	프로그램 광고량
오후 11:08 컬투의 MLB 핫토크	788초 / 514초 [71분 29초 여유]	657초 / 454초 [71분 53초 여유]
오전 12:21 MBC뉴스24	263초 / 160초 [23분 53초 여유]	219초 / 105초 [24분 6초 여유]
오전 12:46 아시아 프리즘 아름다운 비밀	550초 / 406초 [49분 45초 여유]	458초 / 305초 [50분 13초 여유]
오전 01:37 통일전망대(재)	547초 / 195초 [50분 8초 여유]	456초 / 185초 [50분 16초 여유]
오전 02:32 TEST	126초 / 0초 [11분 43초 여유]	105초 / 0초 [11분 43초 여유]
오전 02:37 MBC 아침드라마 '내일도 승리' 108회 3/30	17초 / 46초 [1분 28초 여유]	14초 / 26초 [1분 33초 여유]
오전 02:38 MBC 아침드라마 '내일도 승리' 108회 3/30	17초 / 25초 [1분 34초 여유]	14초 / 10초 [1분 37초 여유]
오전 02:40 드림주니어 스페셜(3월30일)	273초 / 50초 [25분 11초 여유]	228초 / 10초 [25분 18초 여유]

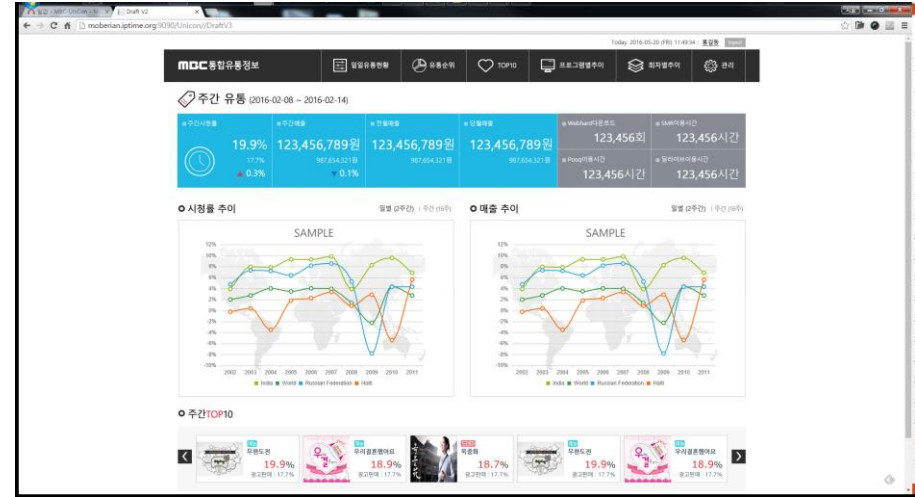
HTML5 기반 MBC DAMS

- Digital Asset Management System
- 자료검색및 입력
- 자료조회
- 대출신청
- 통계



HTML5 기반 MBC 통합유통 정보

- 콘텐츠 2차유통 통계
- 조회



The '유통순위' (Circulation Ranking) section displays a table of content items ranked by circulation rate. The table includes columns for Rank, Title, Program Type, Genre, Circulation Rate, Circulation Amount, Post-Circulation Amount, SMH Amount, and Market Share.

순위	타이틀	프로그램유형	장르	시정률	시정액	Post시정액	SMH액	시장점유율
1	무한도전	예능	19.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
2	우리 결혼했어요	예능	18.9%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
3	빅종횡	드라마	18.7%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
4	MBC네트웍스 특선-시리시로드>	예능	17.9%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
5	합격서는 항상 최후로 써주세요...	다큐	17.5%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
6	무한도전	예능	17.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
7	우리 결혼했어요	예능	17.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
8	빅종횡	드라마	17.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
9	MBC네트웍스 특선-시리시로드>	예능	17.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	
10	합격서는 항상 최후로 써주세요...	다큐	17.3%	50,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	

HTML5 기반 MBC 콘텐츠게이트웨이 이트웨이

- MBC 콘텐츠 공급 서비스
- SNS 유통 공급 서비스

MBC 콘텐츠게이트웨이

[검색](#)
[마이페이지](#)
[통계](#)
[플랫폼 유통](#)
[SNS 유통](#)
[관리](#)

[전체](#)
[SMR](#)
[유튜브](#)
[페이스북](#)
[데일리모션](#)
검색어 입력

채널

 전체
 1개월
 기간지정 ~

재생목록

 예약목록
 공개목록
 비공개목록
 유료광고문구 미포함
 IPTV공급
 내가등록한영상보기
 유료광고문구 포함
 자동

동영상	광고	사용여부
<p>내 딸, 금사월 흥칫방아 뽕뽕 만후보이에게 찾아 온 시련..만♡득 커플 이혼 임박!? 신드에 안방 독립 선언 [☺도른자] #순식간엠 (MBC151101방송) 순식간엠 > 내딸금사월</p>	N	SMR : 완료 비공개 IPTV : 미공급 유튜브(SMR) : 전송중 비공개 페이스북 : 미공급 데일리모션 : 미공급
<p>[실화탐사대] <고급 외제차 주차 갑질에 39세대가 죽어갑니다> 111회 예고 실화ON > [HOT 클립 - This Week]</p>	N	SMR : 완료 공개 IPTV : 미공급 유튜브(SMR) : 전송중 공개 페이스북 : 미공급 데일리모션 : 미공급
<p>[볼 빨간 신선놀음 티저] 도전자 모집, 누구든지 도전하세요! 1월 15일 밤 9시 45분 첫 방송!, MBC 210115 방송 MBC LIFE > [볼 빨간 신선놀음]</p>	N	SMR : 완료 공개 IPTV : 미공급 유튜브(SMR) : 전송중 공개 페이스북 : 미공급 데일리모션 : 미공급
<p>메리대구 공방전 싸워도 돌아서면 공냥ing♡ 메리대구가 걷는 길 is 100% 탄.탄.대로 [☺내 신드..만아] #순식간엠</p>	N	SMR : 완료 공개 IPTV : 미공급

모바일 메신저

- 울타리정보통신과 기업 메신저 사업 파트너로
- 기존 울타리정보통신이 가지고 있는 메신저 솔루션 (서버, PC 클라이언트)과 연동되는 @메신저 모바일 클라이언트를 개발 공급
- 특징
 - - 조직도
 - - 내친구목록
 - - 대화
 - - 설정
 - - SEED 암호화



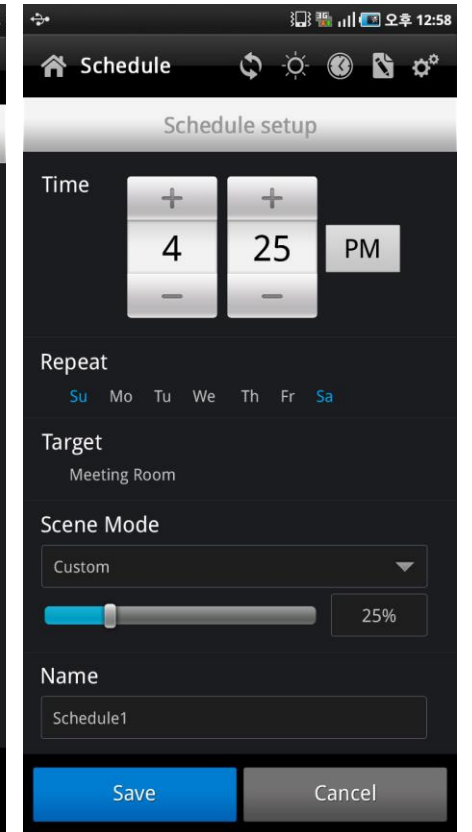
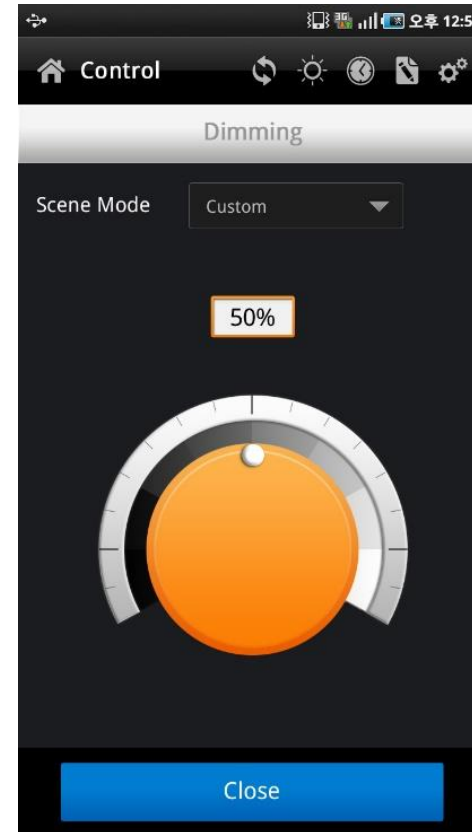
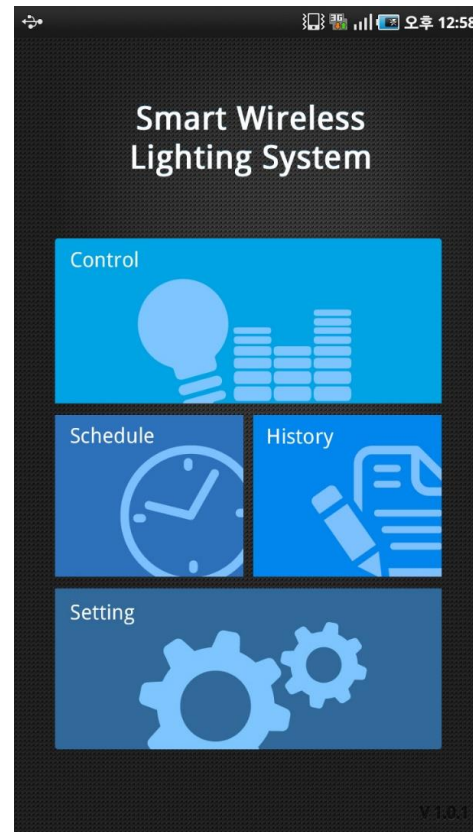
미쯔비시 엘리베이터 A/S 앱

- 미쯔비시 엘리베이터 A/S 앱
- 작업목록
- 점검스케줄
- 작업일지
- 고객정보 및 기타 기능



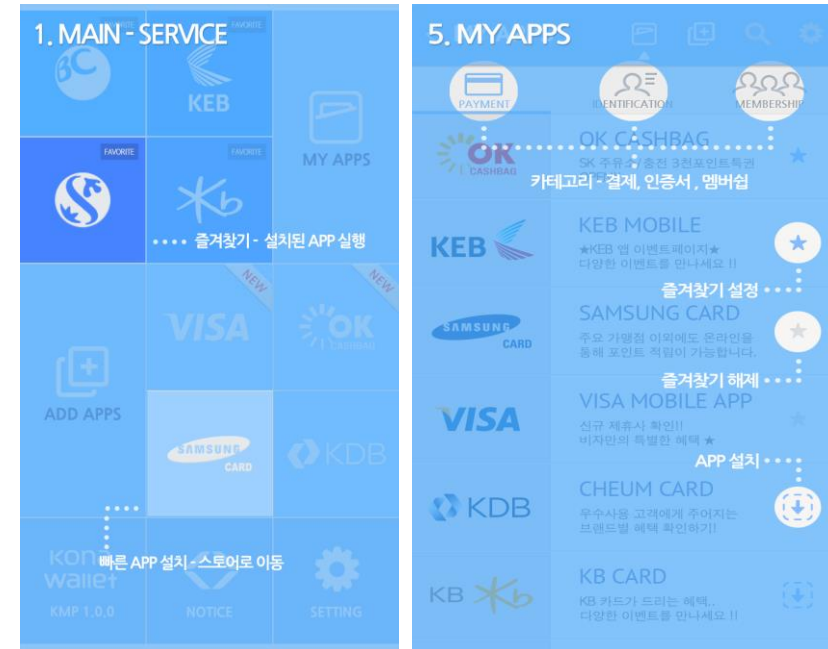
POSCO LED 제어 앱

- POSCO LED 제어 앱
- Dimming
- 스케줄기능
- 예약 기능
- 통계 기능



KONA Wallet 앱

- 설치된 앱 관리.
- 앱 검색 및 추천.
- 앱 런처



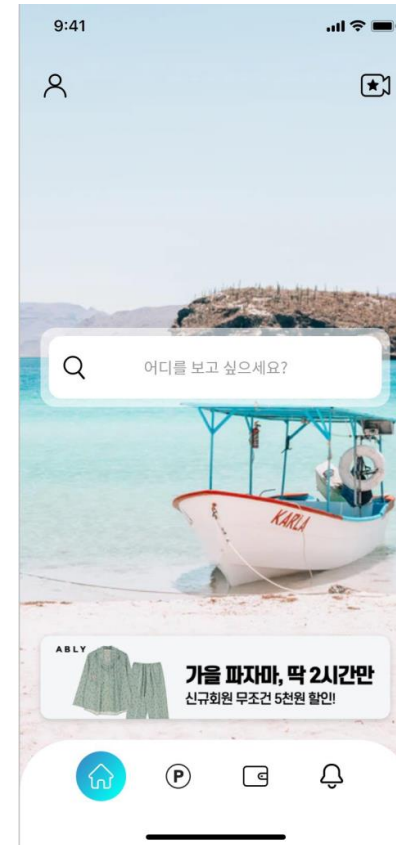
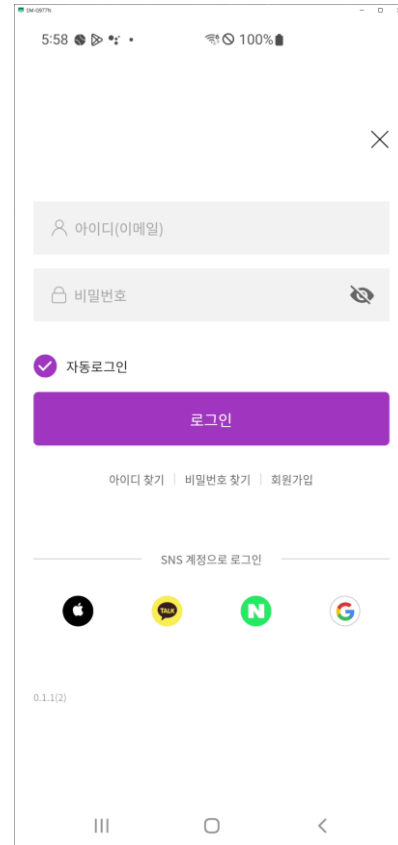
RnDHub 앱 서비스

- 인천대 연구자/연구와 기업 매칭 서비스
- Java / Spring / Flutter



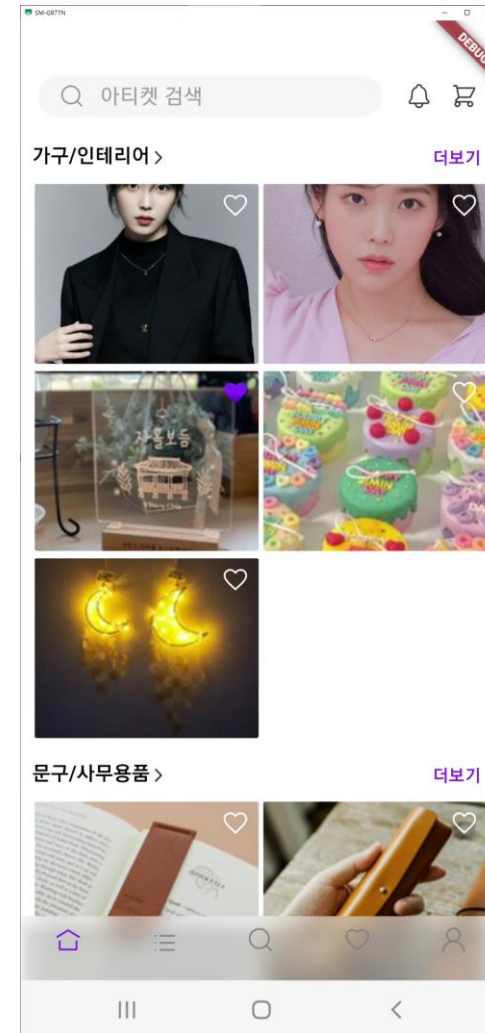
Here 앱 서비스

- 실시간으로 원하는 장소의 영상을 공유하는 앱 서비스
- 앱: flutter
- 백엔드 : Java / Spring / Flutter
- 기타 : WebRTC, SignalServer, MediaServer



아티켓 앱 서비스

- 작품 판매 마켓 플레이스 앱 서비스
- 앱 : flutter
- 백엔드 : Node



인포크립트 티켓 포스 (키오스크)

- 임베디드 리눅스 (QT 프로그램)
- 신용카드 연동(VAN 사 연동)
- 지폐 투입/반환기 연동
- 프린터 연동

← 유원지

메뉴	수량	금액
바이킹	5,000원	
범퍼카	5,000원	
관람차	7,000원	
디스코팡팡	6,000원	
롤러코스터	9,000원	
범퍼카	2	10,000원
합계		10,000원

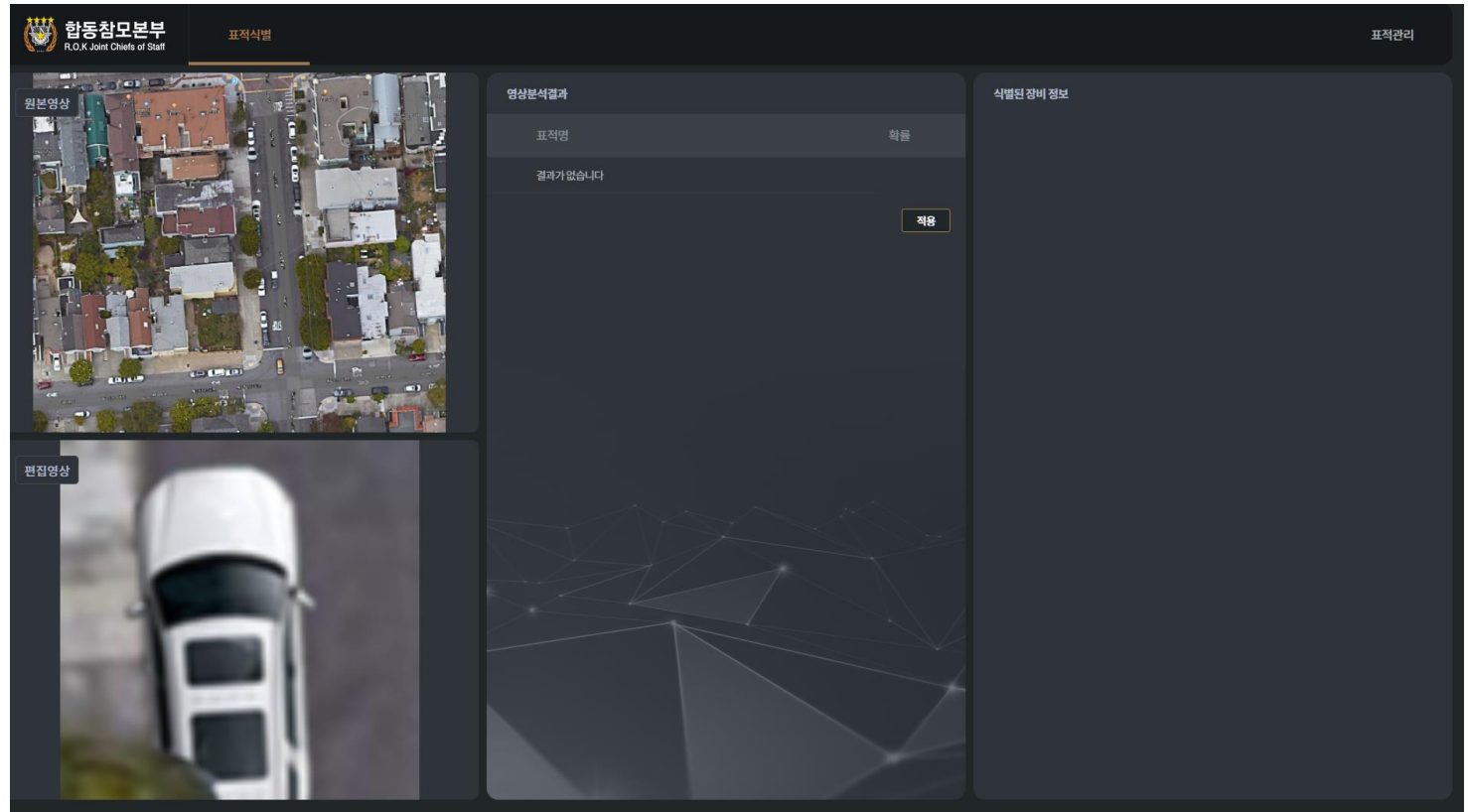
수량 선택: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 추가▲ 0 취소▼
 전체 취소
 결제금액을 확인 후 지폐를 투입하세요

관리자 모드 X

사업자 설정	메뉴 관리	환경설정	영수증 취소 / 재인쇄
정산 / 매출	프로그램 업데이트	기기 초기화	프로그램 종료

표적식별 AI

- 표적식별 딥러닝모델을 Pre Trained Model을 활용하여 전이학습방법으로 개발하여 적용
- Python / Java / Javascript



AI Agent 모델 관리기

- 딥러닝 기반의 스케줄링 모델을 생성하고 관리하기 위한 설정 학습 결과를 시각화 하는 Windows 데스크톱 프로그램을 개발

The screenshot displays the 'AI Agent Model Management' application interface, which is divided into several functional sections:

- Header:** Includes tabs for '데이터생성' (Data Generation), '학습설정' (Learning Settings), '학습관리' (Learning Management), and '검증도구' (Validation Tools).
- Left Panel (Learning Settings):**
 - 학습 데이터 선택:** A list of dates with checkboxes for selection. Selected dates include 20201001, 20201103, and 20201104.
 - 학습 파라미터 설정:** Fields for Learning rate (0.0005), Optimizer (adam), Layer number (3), Epoch (1000), Monitor (val_loss), Patience (30), and Mode (auto).
- Main Area (Training Progress):**
 - 모델명:** DNNmodel_202012231529
 - 요약:** Training data, Learning rate, Optimizer, Epoch, Early stopping, False Monitor, val_loss, Min_delta, 0, Patience, 30, Verbose, 1, Mode, auto.
 - 상세설정:** 상세 설정 입력 (Detailed settings input).
 - 학습 진행 결과 그래프:** A line graph showing 'training_loss' (blue line) and 'val_loss' (orange line) over time. The x-axis represents time (0 to 8.5) and the y-axis represents loss (0 to 1).
 - 진행 시간:** A progress bar showing the current training time relative to the total expected time.
 - 진행 로그:** A log window showing the following output:

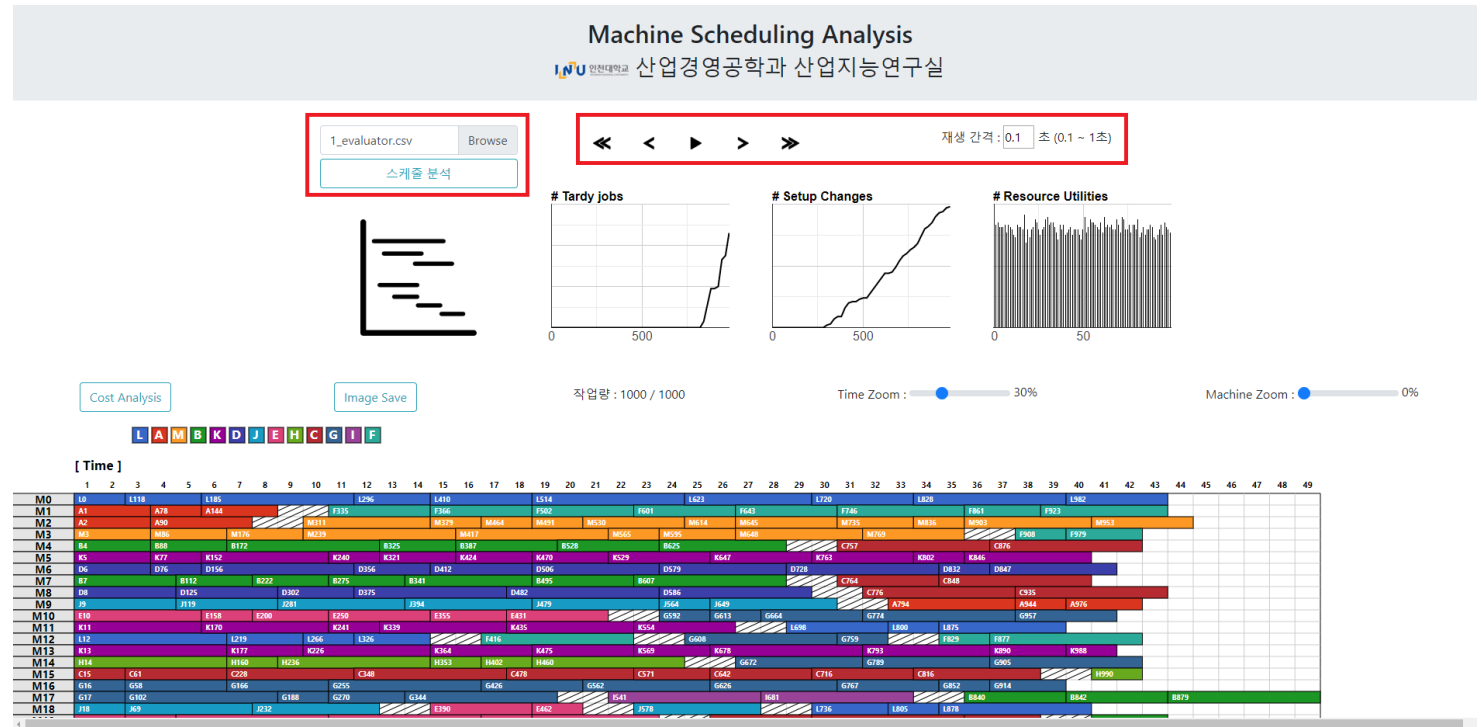

```

          hl
          [A] 1, 0.1, 0.8, 0.1
          [A] 2, 0.2, 0.4, 0.2
          [A] 3, 0.3, 0.008, 0.3
          
```
- Right Panel (Validation Results):**
 - 모델 목록:** A list of model names.
 - 검증결과:** A grid of bar charts showing validation scores for different models across various metrics: CF_NonSetupScore, Array_NonSetupScore, CF_CityScore, Array_CityScore, Array_Layerbalance, and KPI Score.
 - 검증 결과 표:** A table summarizing the validation results for two models.

MODEL	CF_NonSetupScore	Array_NonSetupScore	CF_CityScore	Array_CityScore	Array_Layerbalance	KPI Score
202012181721	0.6671	0.58098938	0.63	0.66408	0.30178	0.577304407
202012191721	0.6671	0.58098938	0.63	0.66408	0.30178	0.577304407

딤러닝기반 공장 설비 스케줄 분석 웹

- 딤러닝 기반의 스케줄링 모델을 통해 나온 일정 계획 결과를 분석 및 시각화 할 수 있는 웹 프로그램을 개발



Hybrid 방식의 NFT마켓

OFF-CHAIN(DB)

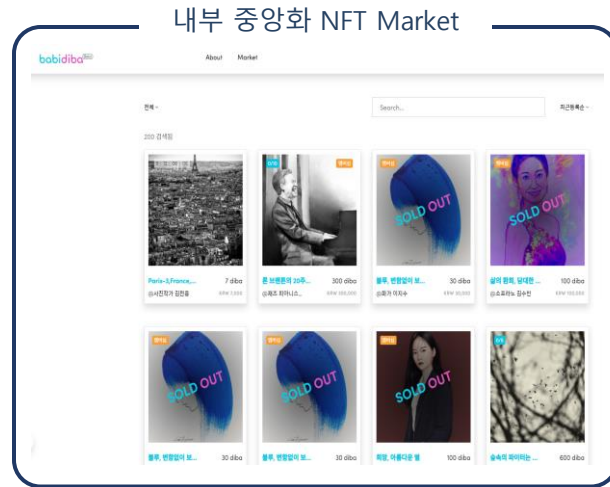
ON-CHAIN(Blockchain)



Stable Point

사용자에게 On-Chain의 Gas fee 부담을 없애고 추후 PG결제등을 도입하기 위해 내부마켓에서는 암호화폐가 아닌 Stable Point로 결제가 이루어지게끔 처리

NFT 결제



NFT 출금

Mint NFT

재단(운영자)이 NFT를 IPFS와 블록체인을 이용하여 On-Chain에 Data를 기록하여 발행



METAMASK

메타마스크 안에서 MY NFT 확인

기본적으로 블록체인에서의 모든 트랜잭션(구매, 판매, 소유권이전)등의 행위는 수수료 Gas Fee(암호화폐)를 필요로 합니다. 그러나 Entertainment NFT구매의 주 수요층인 18세미만의 구매자들은 거래소 가입조차 쉽지 않아 NFT를 구매하기가 어렵습니다.

이럴때는 NFT마켓을 탈중앙화방식이 아니라 업비트, 빗썸과 같은 중앙화된 거래소 방식으로 내부회원들간의 거래는 Off-Chain방식을 이용해야 합니다.

마켓 외부로 NFT출금시에는 On-Chain에 데이터를 기록하기 위해서 블록체인에 해당 소유권이전을 위한 트랜잭션을 기록해야 합니다. 현재는 외부 입출금을 지원하지 않지만 추후에 버전2에서는 외부 출금을 지원하여 개인 지갑 및 Secondary Market에서의 판매도 지원할 계획을 가지고 있습니다.

Hybrid 방식의 NFT마켓

- Hybrid 방식의 NFT마켓과 ON-CHAIN방식의 NFT마켓 비교

	Hybrid NFT Market	ON-CHAIN(Blockchain) Market
NFT 발행주체	운영사 혹은 Creator	운영사 혹은 Creator
NFT 구매/판매	Gas수수료가 없음	매 트랜잭션마다 Gas Fee 필요
장점	회원들은 암호화폐를 몰라도 NFT거래 가능 / 추후 PG등 결제방식의 다양화를 가질 수 있음	모든 트랜잭션을 On-Chain에 기록하므로 위변조가 어렵고 투명한 거래 입증 가능 / 암호화폐로만 결제해야해서 결제방식은 매우 제한됨
단점	NFT거래시에 Off-Chain방식으로 위변조의 공격을 받을 수 있음	암호화폐 개인지갑(metamask)을 가진 사람만 사용할 수 있음
주요 유입 회원	암호화폐를 전혀 모르는 사람들도 사용 가능	암호화폐 소유자와 개인지갑을 이용할 수 있는 구매층

Hybrid 방식의 NFT마켓

- 중앙화 방식 NFT 마켓 예시 – 업비트 NFT의 경우도 현재 충전된 KRW포인트로만 결제

UPbit NFT ^{Beta} Drops Marketplace My NFT Support 로그인

에디션 #82 거래 이력

거래일시	마켓 ?	판매자	소유자	금액
2021.11.27 11:34	Marketplace	i****v	파**시	8,500,000 KRW
2021.11.26 15:06	Drops	김선우	i****v	0.01400000 BTC

체인정보

컨트랙트 주소 `0x43c50e5079544E28fC83c765fe85868Ea35e3Bfc`

토큰 ID 98

Marketplace 유의사항

- 구매는 업비트 계좌 내 원화(KRW)가 차감되는 방식으로 진행됩니다.
- 구매에 필요한 금액은 판매가에 수수료를 더한 총금액으로 산정됩니다.
- 구매 거래가 체결되면 거래 취소가 불가하므로 신중하게 결정하여 진행해주세요.
- 구매 가격 제안에 필요한 금액은 제안가에 수수료를 더한 총금액으로 산정됩니다.
- 구매 가격 제안은 제안 시점으로부터 3일간 유효합니다. 제안 기간이 만료되면 해당 제안은 자동 취소됩니다.
- 구매 가격 제안이 완료되면 해당 금액은 업비트 내 거래 가능 금액에서 제외됩니다.
- 판매자가 가격 제안을 수락하면, 업비트 계좌 내 계좌에서 원화(KRW)가 차감되어 거래가 체결될 수 있습니다.
- 구매 가격 제안 취소는 거래가 체결되기 이전까지 'My NFT > Price Offer'에서 진행하실 수 있습니다.
- NFT의 외부 입출금은 현재 지원하지 않습니다. (추후 지원 예정)

Hybrid 방식의 NFT마켓

- Binance Smart Chain을 활용한 국내 최초의 NFT마켓 – 이더기반의 마켓보다 NFT발행비용등 획기적 절감

The screenshot displays the MDiba NFT marketplace interface. The main listing features a blue abstract artwork titled "블루, 변함없이 보내는 미소" (Blue, smile that remains unchanged) by artist No.2. The price is listed as 30 diba, equivalent to KRW 30,000. The interface includes a navigation bar with "About" and "Market" links, and a user profile for "denubc".

NFT INFO

- NFT Contract ID : 0x63c8fe20e9fa8a8859db83e82cf60769959c655d
- Token ID : 2
- Creator's Address : 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60

Transaction History


- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [4] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [5] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [6] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [7] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [8] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [9] MDibaNFT (MDNFT)
- From 0x00 To 0xfa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60 For ERC-721 TokenID [10] MDibaNFT (MDNFT)

Input Data:

```
Function: batchMint(address_to, uint256[] tokenids, string_IPFSHASH) ***
MethodID: 0x8e4f022c
[0]: 0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000fa471b7b93fff81315aeef855c4255844f8bbf60
[1]: 000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000060
[2]: 0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000c0
[3]: 0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000a
[4]: 00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
[5]: 00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000007
```

Hybrid 방식의 NFT마켓

- 고정가판매 / 경매방식판매 / 지분형 판매 / 선물하기 등 다양한 거래방식을 적용한 NFT마켓



재즈 음악

론 브랜튼의 20주년 기념 JAZZ CHRISTMAS! No.

25 VIEWS 0 FAVORITE

총발행량 0/10

가격 300 diba = KRW 300,000

구매가능수량 10

수량 - 1 +

구매하기

아티스트의 팬클럽 회원 인증서 및 음원, 영상, 티켓, 팬미팅초대권, 아티스트정보 등 다양한 혜택이 가능적으로 들어가는 서비스를 말합니다.
아티스트에 따라 제공하는 멤버십 혜택은 다를 수 있으며, 본 NFT 구매 시 사용 가능합니다.

현재 입찰가

110 diba = KRW 110,000

입찰가

111 diba = KRW 111000

보유 diba

111 diba


CHARGE

판매하기

고정가 판매
NFT 콘텐츠를 소유자가 지정한 가격으로 판매하는 방식입니다.

경매형 판매
NFT 콘텐츠를 소유자가 경매방식으로 판매하는 방식입니다.

판매하기

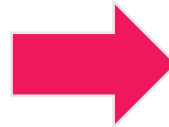


Hybrid 방식의 NFT마켓

- 비공개영상 및 화보 등을 지원하는 멤버십NFT를 적용한 국내 최초의 NFT마켓

Membership

사용 가능	[Video] 작은 입술 2021-11-04 15-17~2021-11-30 23-59	사용
사용 완료	[Ticket] 베이스 안균형 독창회 입장권 2021-11-04 22-36~2021-11-30 22-36	사용
사용 완료	[Coupon] 30% Discount 2021-11-04 22-54~2021-11-10 12-59	사용



동영상 시정

[Video] 작은 입술
<small style="font-size:10px">2021-11-04 15-17~2021-11-30 23-59</small>

가브리엘 다논차오의 시에 프란치스코 파올로 토스티가 작곡한 노래로 가사는 아레와 같다. 귀여운 공처럼 당신은 귀여운 입을 가졌습니다. 조금은 열정적인, 아, 그것을 내게 주오, 작은 시냇물처럼 나에게 작은 입맞춤을 주시오 그것을 내게 주오, 카네텔라 그것을 내게 주오 그리고 당신도 하나 받으오, 한번의 긴 입맞춤 이 귀여운 입처럼, 그것은 예쁜 시냇물처럼 약간 열정적입니다. 그렇습니다 당신은 귀여운 입을 가졌습니다. 그것은 약간 열정적입니다.

VOCAL DAIRY
P0025-11.07.2020

인천 송도 인공지능 커뮤니티 활동

- AI 강연/강의
 - GDG Songdo TensorFlow DevSummit 2019 – 딥러닝 소개와 기초
 - 국립인천대학교 2019 특강 – 딥러닝 소개
 - 국립인천대학교 2020 특강 – 딥러닝 응용
- AI 대회
 - 네이버 AI RUSH 2019 NSML 대회 본선 진출



THANK YOU

(주)모베란

오피스 : [인천광역시 연수구 송도과학로 56 BT센터 2006호](#)

Tel 070-4245-3267

010-2697-3267 / moberan@moberan.com

<http://www.moberan.com>