

(주)지비에스앤씨

회사소개서 *Company Profile*



● Contents

Part I _ 지비에스앤씨 소개 GB S&C Overview

Part II _ 지비에스앤씨 사업영역 Business Area

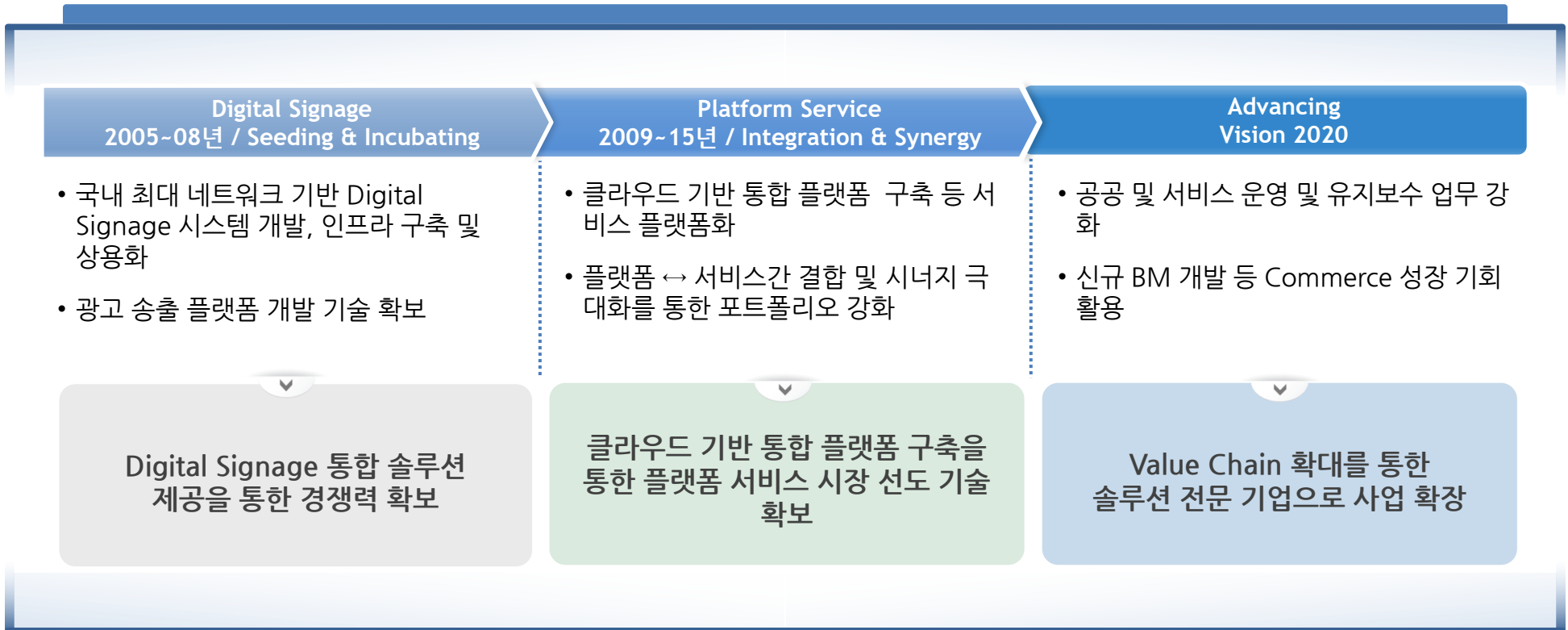
Part III _ 구축사례 Case of Construction

Part IV _ 조직 Composition of Organization

Part | _ 지비에스앤씨 소개 GB S&C Overview

국내 Digital Signage/SI/SM 선도 기술을 보유 - (주)지비에스앤씨

지비에스앤씨는 2005년 부터 축적된 소프트웨어 개발과 시스템구축의 노하우를 기반으로 KT Digital Signage 서비스 구축, KT BIS 교통센터 시스템 구축 부터 인천공항 PFMS (Passenger Flow Management Systems), 한국공항공사 탑승객 신분확인 시스템 구축 사업, 스마트야구장 플랫폼 개발 사업 등 다양한 SI 업무를 수행을 하고 있습니다.



- 2005** _ **KT i-Frame 시스템 구축**
KT i-Frame 아파트, 대학교, 종합병원 등 사이니지 솔루션 구축
KT i-Frame DFC(Dubai Festival Center)쇼핑몰 시범설치
- 2007** _ **서울시 송파대로 중앙버스정류장 광고형 서비스(확대)**
GS25 매장 홍보TV 시범설치(강남구 소재 22개점=>2008년 전국 점포 확대)
부산, 대구지하철 광고형 서비스 론칭
KT i-Frame 오피스 광고형 서비스 론칭
- 2007** _ **서울시 송파대로 중앙버스정류장 광고형 서비스(확대)**
GS25 매장 홍보TV 시범설치(강남구 소재 22개점=>2008년 전국 점포 확대)
부산, 대구지하철 광고형 서비스 론칭
KT i-Frame 오피스 광고형 서비스 론칭
- 2008** _ **KT MEGA-FRAME 서비스 개발 출시**
서울대학교 법과대학 DS 설치
홈플러스(Tesco), 롯데마트 웰프미디어 사업 출시



- 2009** _ CJ FreshWay 기업 급식당 메뉴보드 시스템 개발
LG 하이프라자 DS 설치 및 솔루션 공급
LG 전자 DS 소프트웨어 OEM 공급 계약
OTIS 엘리베이터 광 모니터 및 솔루션 공급 계약
- 2011** _ KT 신분당선 영업관리 시스템 구축 (구매/계약관리 시스템)
도로공사 휴게소 내 교통정보시스템 구축
KORAIL 유통 DS 솔루션 납품
화승 K-Swiss/르까프 전국 매장 DS 홍보 서비스 구축 및 운영
- 2012** _ 인천공항 u-Signage 동적 안내서비스 고도화 사업
서울시 버스 쉼터 운영관리 시스템
전북도청 도청 산하 기관 내 도민영상 정보 알리미 시스템 구축
GS칼텍스 전국 주유소 주유기 연동형 DS 시스템 구축
- 2013** _ 인천공항 PFMS(통합여객흐름관리시스템) 구축사업
범죄예방정책국 통합정보시스템 구축사업

- 
- 2014** _ 한국항공공사 탑승객 신분확인 시스템 구축
계명대학교 DID 시스템
 - 2015** _ SKT 스마트 사이니지 플랫폼 구축
IBM 클라이언트 센터 시스템 구축
BWW 드라이빙센터 DS 시스템 구축
 - 2016** _ SK와이번스 전광판 운영 시스템 구축
현대 글로비스 회의예약 시스템 구축
CGV 52개관 DS 운영 솔루션 구축
 - 2017** _ 참여형 인터랙티브 스마트 야구장 플랫폼 개발 (정부지정과제)
SKT 스마트 사이니지 플랫폼 유지보수
한국항공공사 탑승객 신분확인 시스템 운영 유지보수
 - 2018** _ 신세계 푸드 무인주문기 시스템 구축 사업
현대 글로비스 회의예약시스템 구축 사업



2018 _ 한국공항공사 탑승객 신분확인 시스템 고도화 사업

현대카드 식수관리 시스템

인천공항 출입증 발급시스템 고도화 사업

CGV 매점 무인 키오스크 구축 사업

2019 _ 청와대 출입통제 시스템 구축 사업

제주박스 물류관리 시스템 구축 사업

CGV 메뉴보드 시스템 구축 사업

CGV 주차인증 시스템 구축 사업

청와대 출입통제 시스템 구축 사업

MPP (Multi Purpose Player) 인터랙티브 LED 미디어 구축

CGV 스마트 체크인 시스템 구축

2020 _ CGV RTS (Resource Total Sale - 전사자원영업관리 시스템) 시스템 구축 개발

CGV 픽업 락커 및 밴딩 머신 연동 시스템 구축

Part II _ 지비에스앤씨 사업영역 Business Area

“ SI 시스템 구축 컨설팅부터 S/W, H/W, 운영 서비스 제공은 물론, 네트워크 인프라 솔루션, 미디어 콘텐츠 플랫폼 구축, 광고 미디어 마케팅까지 Business Application에서 Digital Signage 분야에 걸쳐 핵심 기술 개발과 통합 솔루션 공급을 주요 사업으로 하고 있습니다. 또한 국내 주요 공항 및 공공사업의 기술지원 및 유지보수 업무를 통해서 Front To End Total 솔루션 공급을 주력 사업으로 추진하고 있습니다.

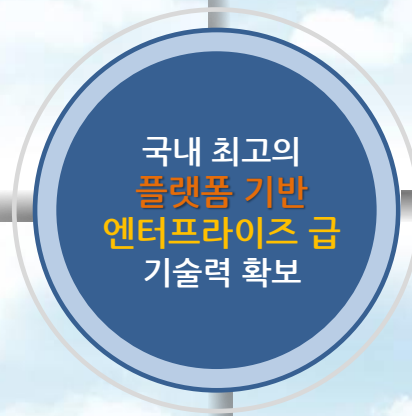
”

SI 구축 사업

- 구축 컨설팅, H/W, S/W,
 - Business 모델 기획,
ROI 분석 등 구축 컨설팅

솔루션 사업

- 솔루션 사업, SaaS, SI
 - 업종 별 특화 어플리케이션 개발
 - 고객의 Needs에 최적화된 SI개발



서비스 사업

- 운영관리 서비스, 콘텐츠 제작
 - 콘텐츠 제작/공급 서비스
 - 편성/송출/모니터링 등 운영관리 서비스

유지보수 사업

- 국내 공항 및 주요 영화사 유지보수
 - 한국공항공사 탑승객 관련 유지보수
 - CGV 52개 미디어 운영 및 유지보수

『**솔루션 사업**』 지비에스앤씨가 보유한 S/W, 네트워크 인프라, 운영/콘텐츠 플랫폼, H/W 등을 활용하여 고객 맞춤형 솔루션 판매 및 운영 서비스를 제공합니다.



Global 수준 핵심 기술 확보 및 클라우드 기반 구축을 통한 Value Chain 확대

솔루션 플랫폼 구성

Front-End

Dynamic Authoring & Editing

Data Visualization

Contents Delivery Service

Back-End

Mgr. Device Report Contents

User Group Service

Data Analyzing & Monitoring

Log Reporting

핵심 경쟁력

- Front To End Total Solution : 저작/편집, 스케줄링 등 Front-End 부터 모니터링, 관리 등 Back-End 까지 완벽 지원 솔루션
- 클라우드 기반 Smart Solution : 클라우드 기반 통합 서비스 플랫폼 구축 등 핵심 기술력 보유
- 견적부터 계약 관리 가능한 운영 관리 시스템 솔루션 보유
- 항공관련 다양한 경험을 바탕으로 국내 공항공사 SI 프로젝트 진행

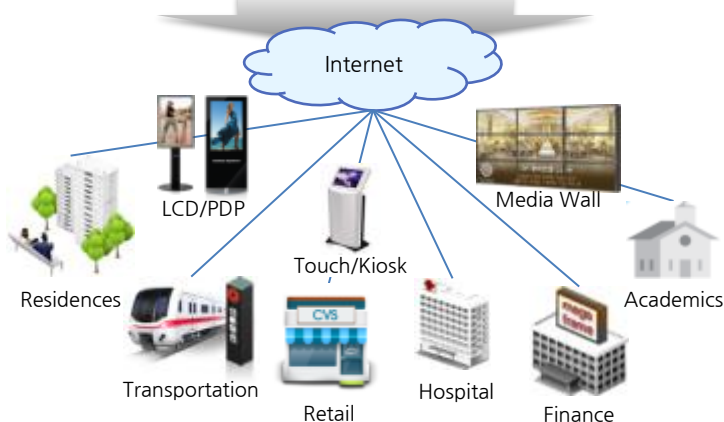
BM 전략

- 규모 및 형태별 다양한 솔루션 개발 (Stand-alone, Network, Enterprise, Embedded 등 기능 모듈화 통한 솔루션 확장 지원)
- 업종별 특화된 어플리케이션 개발 (메뉴보드, Shelf ADD, 디지털보드 등)
- 고객 맞춤형 SI 서비스

『서비스 사업』 Digital Signage 및 공항 솔루션 구축 기술력을 바탕으로 다년간 축적된 전문적인 Know-How를 바탕으로 통합 운영 관리 시스템을 구축하고 제공합니다.

■ 운영 효율성제고를 통한 고객 만족도 향상 및 ■ 안정적인 수익 기반 확보

통합 운영 플랫폼 구성



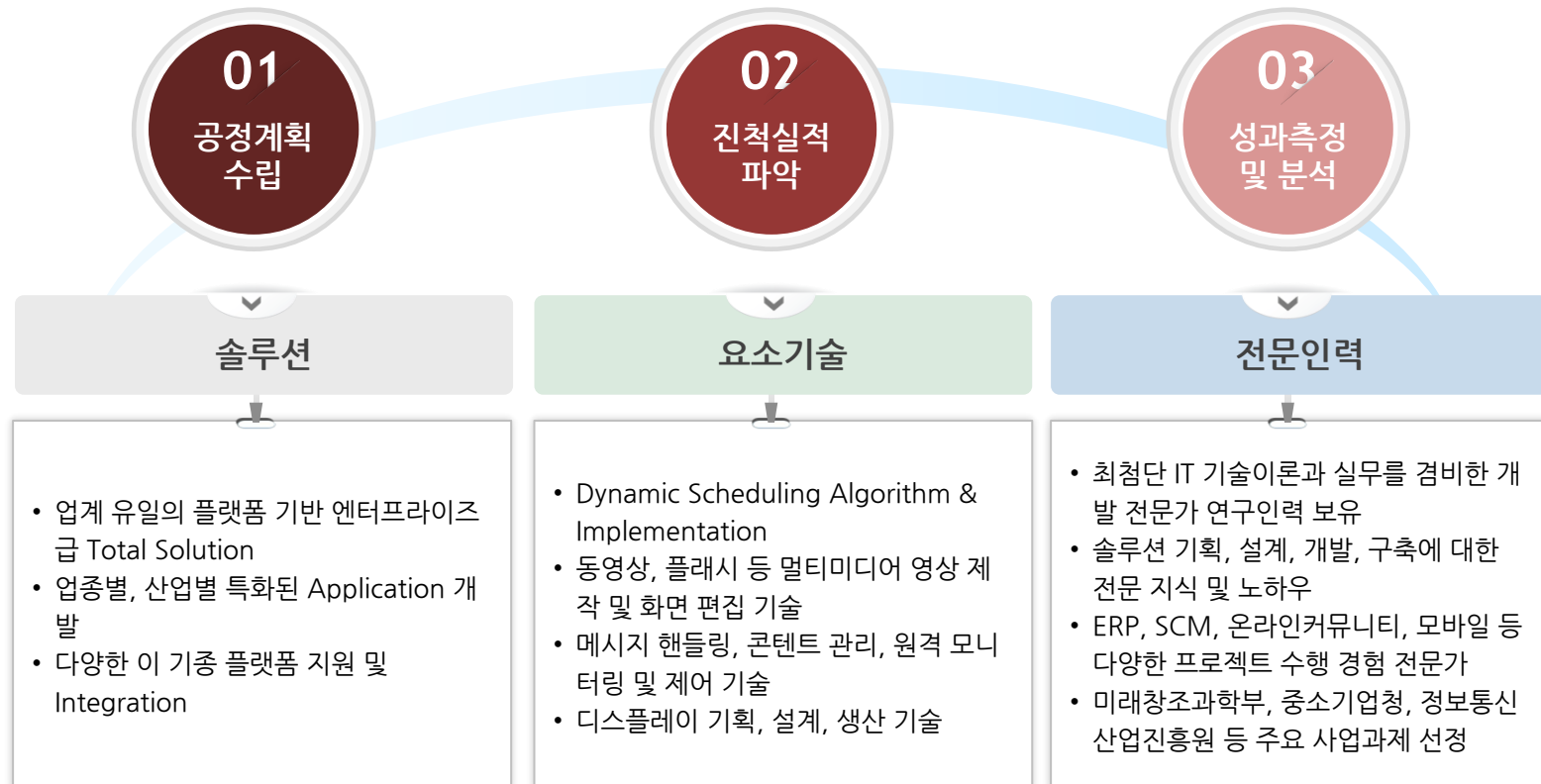
운영 관리 서비스

- 표준화된 시스템 구축 : 안정성 기반, 향후 기능 추가 및 확장 용이한 유연성
- 플랫폼 기반 통합 운영 관리 서비스 제공 : 모니터링, 중앙 관제, 자원 관리, 콘텐츠 관리 등 통합 운영 관리 시스템 구축을 통한 운영 관리 서비스
- 장애 사전 예방 통한 장애 발생 요소 차단 및 장애 발생시 신속한 장애 복구
- 관리 체계 일원화 : A/S, Contact Point 단일화 및 On-Line 서비스 운영 등을 통해 효율성 및 안정성 도모

콘텐츠 제작 서비스

- 매체 특성 및 고객사 아이덴티티를 고려한 콘텐츠 기획 및 화면 디자인
- Cost-Effective : One Source Multi Use 콘텐츠 제공 통한 가격 경쟁력 확보
- 뉴스, 방송 등 생활밀착형 데이터 실시간 연동 통한 콘텐츠 다양화

IT 전문 인력, 요소기술, 솔루션을 기반으로 멀티미디어 Business를 창출할 수 있는 Total Solution (H/W, S/W, Contents, Operations)을 제공합니다. 또한 다양한 SI 업무의 Know를 기반으로 고객에게 최소의 비용으로 최적의 솔루션을 납품 하도록 합니다.



『**운영관리서비스(OMS : Operation and Management Service)**』 고품질의 서비스를 안정적으로 제공할 수 있도록, 통합 관리 센터에 엔터프라이즈급 디지털 콘텐츠 전송/관리 시스템인 통합 관리 시스템을 구축하여 구성 장비 운영, 유지보수를 위한 장애 관리, 성능 및 통계 관리, 구성관리, 서비스 관리 등의 운영 서비스를 제공합니다.



검증된 솔루션 + 운영 지원 + 상용화 경험
 성공적인 운영 경험을 기반으로 한 Digital Signage 운영 관리 서비스

Part III _ 구축사례 Case of Construction

u - Signage



소개

- 인천공항 u-signage 구축 (2012.05~2013.01)
- 통합여객흐름관리시스템(PFMS) 개발 (2013.01~.11)
- 92" 멀티 터치스크린, 46", 55", 70" STB 일체형 등

기대효과

- 동적 맞춤형 콘텐츠 제공을 통한 고객 편의 향상
- Clean & Ubiquitous 공항으로서 이미지 제고
- 모니터링 환경 개선을 통한 서비스 품질의 향상
- 중앙 통제 기능 향상을 통한 운영 효율성 확대

특장점

- 기존 시스템과의 연속성을 고려한 환경 구현
- 향후 시스템 확장성을 고려한 시스템 구축 및 개발
- 맵 기반(Map UI) 모니터링 및 제어 기능 제공
- Template 형 동적 사이니지 콘텐츠 제작 기능 제공
- 24*365 안정적인 시스템 구축

편의점



소개

- 전국 GS25, 스토리웨이 편의점 내 영상 미디어
- GS25 : 2,200여대, 스토리웨이 : 150여대 (42", 46"형)
- SaaS형 DID 서비스 제공

기대효과

- POP(Point-Of-Purchase)가 가능한 적극적인 프로모션
- 인스��어 광고로 단위 매장 매출 증대 효과
- 세로형으로 기존 영상 미디어와 차별화

특장점

- 뉴스, 날씨 등 기타 다양한 정보 실시간 연동 제공
- 권한별, 그룹별 콘텐츠 관리 기능 지원
- Dynamic 콘텐츠 배포 및 스케줄링 기능 제공
- 원격 모니터링 및 제어 기능 제공

탑승객 신분확인



소개

- 한국항공공사 탑승객 신분확인 시스템

기대효과

- 여객의 출입을 보안요원이 육안으로 확인하여 출입하는 프로세스를 자동화하여 항공보안을 강화

특장점

- 항공운항 정보의 자동 연계 및 처리 기능
- 여권 및 탑승권의 처리를 위한 외부 장치 관리
- 항공기 탑승의 위치를 별도 프린터를 통해서 안내
- 항공사와 여객의 탑승정보의 연계 기능
- 개인정보 보안을 위한 구간 암호화 및 DB 암호화
- 전산실과 각 공항간 운영 효율을 위한 에지 서버 기능

스마트 야구장



구장 내 혼잡도 측정 및 안내

- IoT를 이용한 혼잡도 측정 기술
- 빅데이터 기반 구장 내 시설물 혼잡도 측정
- 측정된 혼잡도를 사이니지를 통해 안내
- 모바일 앱을 이용하여 혼잡도 확인 가능



증강현실 기반 기술 개발

- 캐릭터를 수집하여 쿠폰 제공이 가능한 시스템
- 경기장에 가상의 투/타 전적 및 비주얼 스탯 표출
- 투/타에 따라서 자동으로 표출 가능 시스템
- 1/3루 LED 설치를 통해 광고 AR 서비스 제공



팬서비스 강화를 위한 스마트 밴드

- IoT 스마트 밴드 시제품 제작
- 스마트 밴드를 이용한 사용자 인증 처리 기술
- NFC Tag를 이용한 구장 내 실시간 이벤트 참여
- POS 연동형 포인트 적립 시스템 구축



지능형/참여형 디지털 사이니지

- SNS를 연동하여 빅데이터 분석 기술
- 관람객 인지형 지능형 사이니지 기술
- 실시간 경기 중계 및 전광판 연동 중계 기술 개발
- 멀티미디어 화면 편성 가능 기술



신속한 입장 가능 스마트 게이트

- NFC, 종이관람권, 모바일 관람권 인식이 가능
- 다양한 관람권을 통하여 구장 체크인 확인 가능
- 실시간으로 입장객의 모니터링 및 관리
- 관람객 인지형 길안내 모니터 설치 및 표출 기능



관람객 IoT/모바일 응원 기술

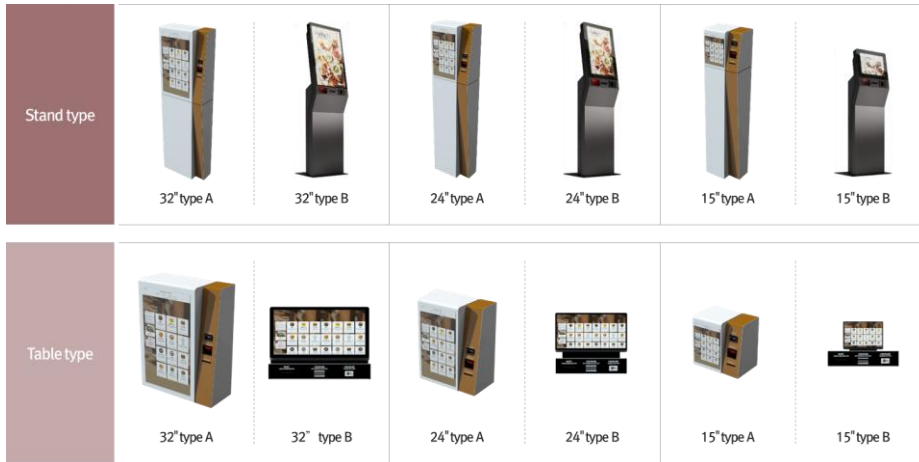
- 관람객의 모바일을 이용한 불력별 응원 기술
- 불력별 모바일 기기간 동기화 기술
- RF를 이용하여 IoT기기(스마트 밴드)를 제어
- 동시에 구장 내 모든 RF부착 IoT를 제어 가능 기술

소비자 요구 분석

- 흥미유발 콘텐츠 분석
- 방문객 타입별 관심분야 조사

※ SK와이브스 구장에 실증 사업 추진 하드웨어 및 소프트웨어 구축 완료

무인주문 키오스크



소개

- CGV 무인주문 키오스크
- 다양한 브랜드 제품의 무인 주문 가능한 솔루션 제공

기대효과

- 무인 주문기를 통한 관리 비용의 감소 및 매출 증가

특장점

- 하나의 솔루션으로 다양한 브랜드 키오스크로 통합 관리 가능한 솔루션 제공
- 브랜드의 이미지 및 메뉴 종류 및 특성의 관리 가능
- 다양한 사이즈의 키오스크 환경에 맞도록 커스터마이징 가능
- 다양한 포인트 및 멤버십 연동 기능을 통해 기존 시스템과 연계 가능
- 프린터 용지 및 카드리더기 상태의 모니터링 기능 제공

인천공항 출입증관리

소개

- 인천공항공사 출입증 발급 시스템 고도화 사업
- 항공내 출입을 위한 출입증 발급 및 관리 업무

기대효과

- 출입증 발급시간 단축
- 업무의 효율화

특장점

- 공항공사의 시스템간 EAI 연계
- 경비보안 시스템간 연계를 통한 실시간 출입증 발급
- 모바일 기능 제공을 통한 민원인 편리성 제공
- 웹 접근성 인증마크 획득

청와대 출입통제 키오스크



소개

- 청와대 방문객 출입을 위한 키오스크
- 방문객의 등록 및 출입통제 시스템 연동

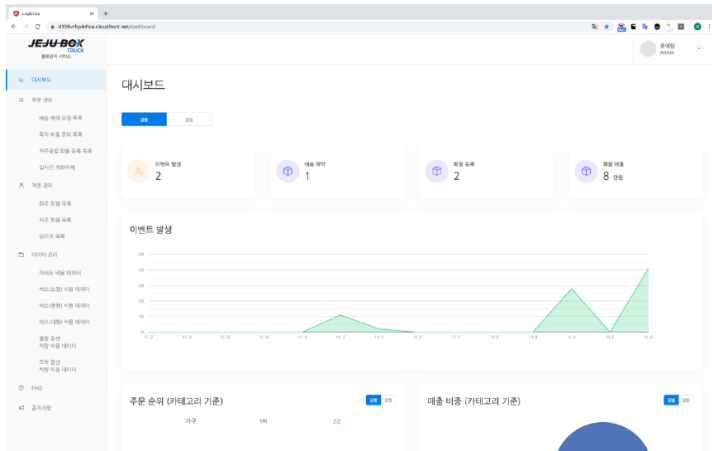
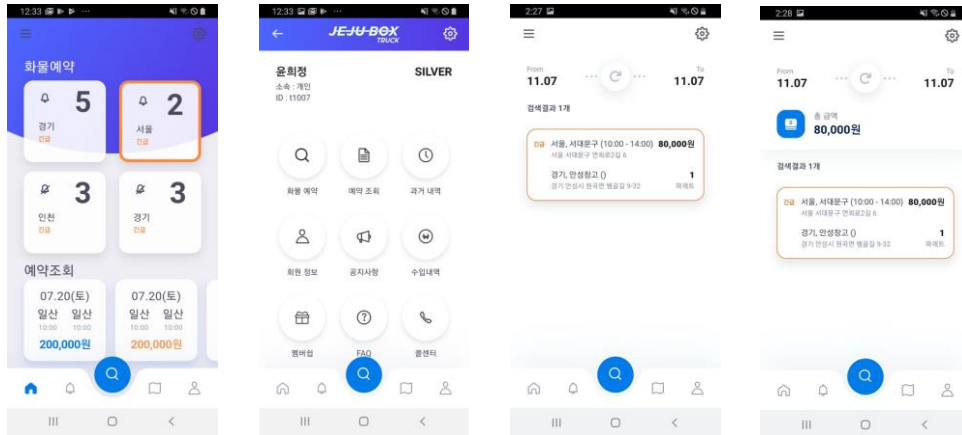
기대효과

- 기존의 수기 관리에서 전자 관리로 변경
- 재 방문, 절차 간소화, 운영인력 최소화

특장점

- 다양한 신분증의 스캔 및 유효성 체크
- 출입통제 시스템 연계
- 여권용 리더기 연계
- 운전면허, 주민등록 리더기 연계
- 안면인식 기능 제공 가능

제주박스 물류관리



소개

- 제주도 자치구내 물류관리 시스템 구축
- 모바일 및 관리자용 WEB 기능 제공

기대효과

- 다양한 Push 알림을 통한 모바일 관리 기능 강화
- 소규모 물류관리에 최적화된 기능 구현

특장점

- 차주용 앱 서비스 구축 (안드로이드 기반)
- 화주용 웹 서비스
- 물리관리 웹 서비스
- 콜센터 앱 서비스
- 다중 인증 및 TMAP API, 자동이체 API 연계

MPP



소개

- CGV 인터랙티브 디지털 사이지니 WALL
- 모션 인식 및 바닥 압력센서 이용한 인터랙티브 콘텐츠 제공

기대효과

- 광고 및 콘텐츠에 대한 주목 효과
- 양방향 소통을 통한 고객의 모집 효과 제공을 통한 고품격의 디지털 사이지 운영

특장점

- 모션 센서를 이용한 사용자 인식
- 모션 센서를 이용한 메뉴간 이동 및 게임 실행
- 3D 모델링을 통한 고품질 게임 기능 제공
- 양방향 동기화를 통한 원격 PC간 콘텐츠 재생 동기화
- 바닥 압력센서 API 연동형 3D 게임 구동

메뉴 보드



소개

- CGV 매점 키오스크 메뉴보드
- 각 지점별 편성 및 중앙 관리용 패널을 분리하여 스케줄

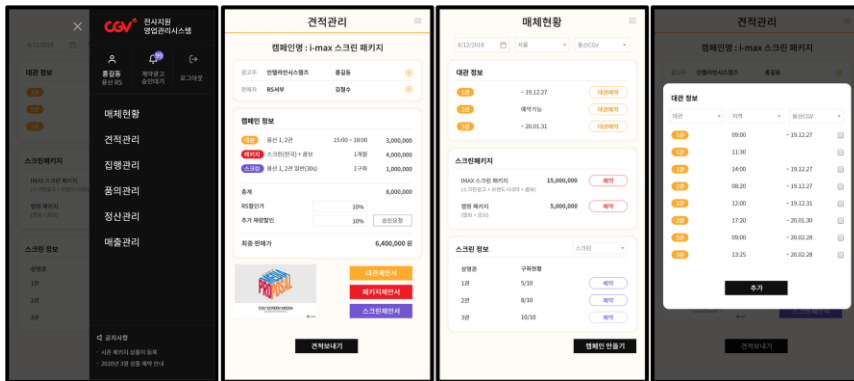
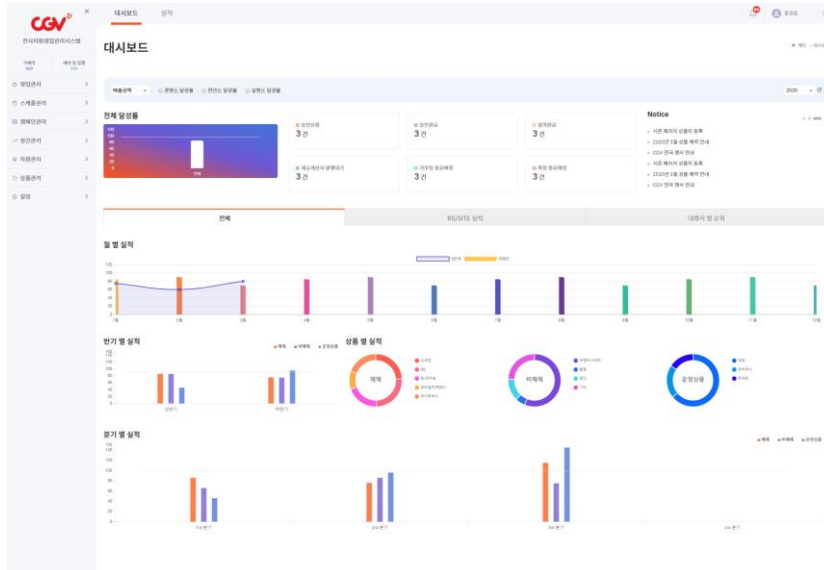
기대효과

- 기존 셋탑 박스와 Display 1:1 구성을 1:N 구성 변경
- 하드웨어 및 비용의 절감
- 사이트 및 중앙 관리 스케줄 분리를 통한 스케줄 편의성 제공 및 운영 자유도 제공

특장점

- 최적 콘텐츠로 자동 인코딩 기능
- 재생 영역에 따른 영상 자동 편집
- 국내 최대 길이 (16개 가로) 메뉴 보드
- 메뉴보드간 동기화 기능 제공
- 개별 디스플레이별 편성 분리 가능

RTS



소개

- CGV에서 판매 가능한 모든 Resource 및 광고 자원을 통합 관리
- 모든 매체 및 자원의 스케줄을 통합 관리 시스템

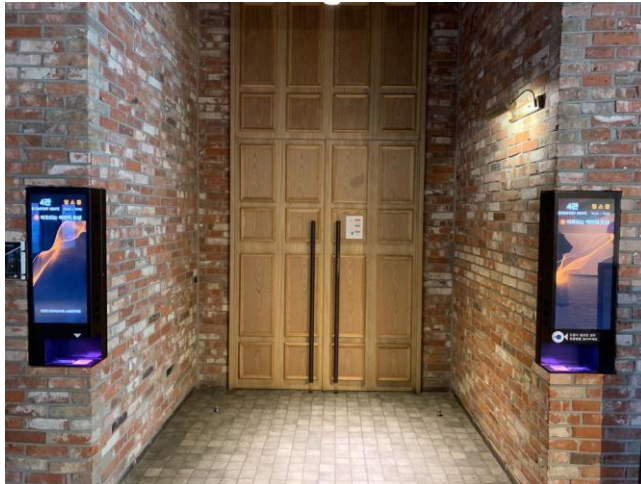
기대효과

- 광고 및 모든 Resource의 판매 및 계약까지의 일련의 과정이 1/3로 단축
- 유선 업무를 온라인으로 처리하여 업무 단축 및 효율성 제공

특장점

- 극장 영업 및 기존 레거시 시스템 연동
- 모바일 및 웹 기능 제공
- 다양한 리포트 기능 제공
- 보고서 및 계약서 관리 및 출력 기능 제공

스마트 체크인



소개

- CGV 극장 입구에서 무인으로 티켓 확인
- 자동으로 극장 출입 안내 및 체크인 지원

기대효과

- 비 대면으로 관람객의 입장 유도 및 티켓 유효성 검사
- 운영인력 축소에 따른 비용 감소

특장점

- 극장정보 시스템 연동에 따른 포스터 표시
- 유휴 시간에 광고 콘텐츠의 재생 기능
- 체크인에 따른 좌석 안내 기능
- 스마트 시트와 연계하여 좌석 Lock 풀림 지원

Part IV _ 조직 및 구성원 Composition of Organization

고객사

DIGITAL Hyundai Card

CJ 올리브네트웍스

CJ POWERCAST

행복파트너 SK 증권

Incheon Airport 인천국제공항공사

KAC 한국공항공사 KOREA AIRPORTS CORPORATION

CGV

SysOne





(주)지비에스앤씨
Company Profile

감사합니다