



DEVISE SOLUTION

고객의 아이디어와 가치를
위하는 솔루션 파트너

디바이즈 솔루션은 “A 부터 Z 까지” 함께 합니다

다양한 플랫폼에 알맞는 서비스를 제공합니다

• 고객 맞춤 컨설팅

기획부터 제작 퍼블리싱 디자인까지 다양한 소셜 콘텐츠와 비즈니스에 관련된 토털 솔루션을 제시하고 콘텐츠를 제작합니다.

• S.W 기술지원과 기획설계

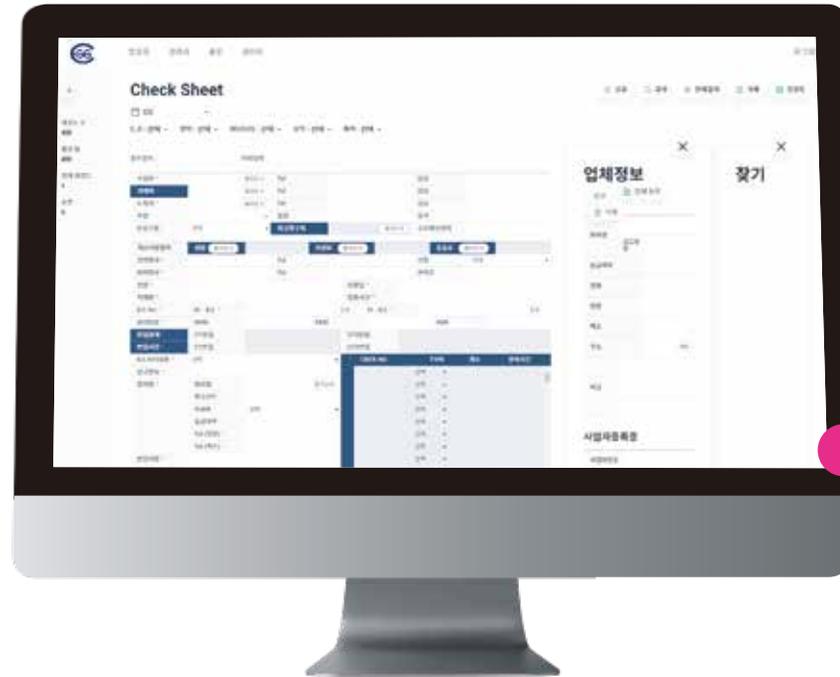
전문 개발자가 함께 기획 설계에 참여하며, 다양한 분야에서의 개발 경험을 바탕으로 안정적인 프로젝트와 편리한 서비스를 제공합니다

• 보기 쉬운 구조와 디자인

디바이스솔루션은 체계적인 가이드와 고객과의 컨설팅을 바탕으로 서비스의 구성을 설계하고 명확한 해결법을 제안합니다.

다양한 플랫폼에 알맞는 서비스를 제공합니다

모바일부터 PC까지



- -금강물류센터(물류기록관리서비스)
- -직통(위치 기반 출퇴근 서비스)
- -마린플레이(종합 커뮤니티 서비스)

■ 주요사업내역 (2016. 12월 설립 ~)

Business history

- 2017
 - 17. 03 - 사하구청 날씨알림 S/W개발
 - 17. 06 - 부산 자갈치 시장 시세 알림 솔루션 개발
 - 17. 08 - 실내외 먼지비교 알림 솔루션 개발
 - 17. 10 - 회의실 기기제어 모바일 APP 개발 (안드로이드)
- 2018
 - 18. 02 - 웨딩사진 영상 자동 변환기 프로그램 개발
 - 18. 04 - 쿼버드 “개인 단위 수화물 배송 플랫폼 개발”
 - 18. 08 - 노트북 도난 방지 솔루션 개발
 - 18. 10 - 커팅 Plotter 출력 프로그램 개발
- 2019
 - 19. 02 - “위치 기반 통근 버스 플랫폼” 개발
 - 19. 05 - IoT 무선충전 관리 앱 개발
 - 19. 06 - 현대차 (마북캠퍼스) 종합안내 솔루션 개발
 - 19. 10 - 웹 기반 디지털 사이니지 솔루션 개발
- 2020
 - 20. 02 - 소상공인 명함 공유 App 개발
 - 20. 07 - 중고피아노 거래 플랫폼 개발
 - 20. 09 - “위치 기반 버스좌석 예약 프로그램”개발
 - 20. 09 - “유니패스 기반 물류 플랫폼”개발
 - 20. 11 - FRND 웹사이트 제작
 - 20. 12 - SF Devise 웹사이트 제작

■ 주요사업내역 (~ 현재)

Business history

2021

- 21. 02 - 이상복 명과원 웹사이트 리플랫폼
- 21. 07 - 도크 선박 수리 매칭 App 개발
- 21. 08 - 여행업계디지털전환사업 공급기업 선정
- 21. 09 - 에코잼 리사이클링 App
- 21. 10 - 오!풍미족발 발주App 프랜차이즈용
- 21. 10 - 오!풍미족발 발주웹/앱 관리자용
- 21. 10 - 디지털전환사업 공급체결 ((주)신라투어 성공완료)
- 21. 12 - 디지털전환사업 공급체결 (아메리카 투어 성공완료)

2022

- 22. 02 - 테니스랜드 App 개발
- 22. 03 - 퍼즐오브플랜 App 개발
- 22. 03 - 마린플레이 뉴시종합쇼핑몰 및 커뮤니티 앱 개발 착수
- 22. 04 - 더메이커스 스웬핏 예약 어플 개발 착수
- 22. 05 - 오시리아 관광버스 App 개발
- 22. 07 - 마린플레이 App & 관리자용 웹 개발
- 22. 08 - 여행업계디지털전환사업 공급기업 선정
- 22. 08 - 직접생산확인증명서 (패키지소프트웨어 개발공급 사업, 디지털콘텐츠 개발서비스사업, 데이터베이스 제작 및 검색서비스 사업)
- 22. 10 - 청년내일채움공제 가입
- 22. 11 - 기업전담부서 설립
- 22. 11 - 회전기계 및 설비 장비 진동 감지에 대한 연구

주요사업 안내

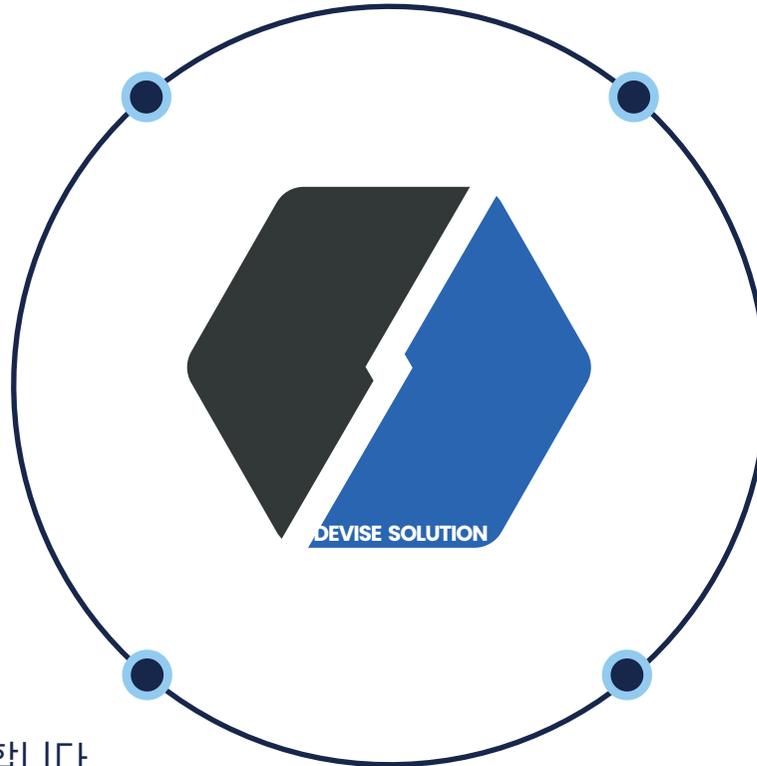
Business Information

물류 관리 서비스

컨테이너 반입반출 정보를 기록하고 실시간으로 화주에게 정보를 제공하는 서비스를 제공하고 있습니다.

쇼핑 & 예약 플랫폼

종합쇼핑몰 플랫폼을 보유하고 있어 다양한 형태의 종합쇼핑몰 구축이 가능합니다. 이용권 횟수를 차감하여 예약을 진행하는 예약 플랫폼을 보유하고 있습니다.



위치기반 서비스

차량 이동을 추적하고, 탑승자의 기록을 관리하는 버스운행 관리 솔루션을 제공하고 있습니다.

외주사업

모바일에서 PC까지 전 운영체제 프로그래밍 가능합니다. 주요개발 언어는 JAVA, Swift, C#, C++ 입니다.

외주사업 진행단계 정리

Services Information

01

고객 맞춤 컨설팅

전문지식과 체계적인 가이드를 통해
명확한 컨설팅을 제공합니다.



02

기획 및 내부설계 작업

목적에 맞게 기획을 정리하고
내부 서비스 구조를 설계합니다.



03

디자인 UI/UX 및 외부작업

기획된 내용을 바탕으로 사용자 친화적인
인터페이스를 디자인 합니다.



04

최종 검수

오류 확인과 피드백,
유지보수 및 최종
검수를 합니다.



서비스 사례 안내

Business Information

① 스마트팩토리

④ 키오스크 개발

② 웹 제작

⑤ 하드웨어 제작

③ 앱 제작

스마트팩토리 사례

Services Information

회전기계 오류 예지/보전 D/W

- 회전기계 오류 예지/보전 D/W



	[Deg]	X-Axis	Y-Axis	Z-Axis
max		19.83	22.60	
real T		0.96	0.96	10.84
min		-40.23	-5.67	-9.86
max		0.96	0.96	10.84
1 sec		1.00	0.98	10.85
min		0.93	0.94	10.82

회전기계 오류 예지/보전 S/W

Services Information

스마트팩토리 사례



- [적용 범위]**
- 로봇 구동 부품
: 로봇 응용 부품, 타이밍 벨트 장력 등 실시간 모니터링
 - Vacuum Pump
: IMP, CVD, Dry Etch Vacuum Pump의 실시간 불량 모니터링
 - 모터
: ACC Fan Motor 등의 실시간 불량 모니터링
 - Level(스핀 부품 등)
: Level 불량 실시간 모니터링



▶ 3축 가속도, 3축 지자기, 3축 자이로스코프 센서를 통해 회전기계 및 구동하는 설비의 진동을 측정하여 이상 진동에 따른 사전 예측/예방을 실현합니다.

- ▶ 샘플링에 따른 센서 데이터 그래프와 FFT 그래프를 제공합니다.
- ▶ 상시 모니터링에 의한 단계적 예방이 가능합니다.

웹 제작 사례

Services Information

금광물류센터 - 관세청 API 화물 자동 조회



업무과 정리과 총무 관리자

로그아웃

물류 관리 서비스

- 금광물류센터

승인	처리일자	DO	연차	Invoice	상차	통차	CY입입
선택	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.08.30	●	-	선택	선택	●	반입
선택	2021.08.28	●	-	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.08.26	●	-	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.08.24	●	-	●	-	선택	반입
선택	2021.08.26	●	-	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.09.01	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.09.03	선택	선택	선택	선택	선택	미반입
선택	2021.08.29	선택	선택	선택	선택	선택	미반입

참고반입

미반입	한국농
미반입	(주)대
미반입	조지파
미반입	이비
반입	일산
미반입	(주)대
미반입	(주)대
미반입	(주)제
미반입	영케이칼
미반입	보문나
미반입	10
미반입	1.61
미반입	신한지앤지
미반입	경
미반입	파주
미반입	(주)디아이오토모티
미반입	보문나
미반입	1
미반입	1,187
미반입	1.85
미반입	파주
미반입	한국닛포엔코(주)
미반입	선택
미반입	41
미반입	7,094
미반입	32,224
미반입	동부감만
미반입	계산
미반입	(주)종이나리
미반입	선택
미반입	20
미반입	9,324
미반입	25,47
미반입	계산

관세청 API 화물 자동 조회

Services Information

Web 제작사례_물류 서비스 사례

Check Sheet

CS

D.O: 선택 • 면허: 선택 • INVOICE: 선택 • 상차: 선택 • 특허: 선택 •

접수일자: 처리일자:

수입자 *	<input type="text"/>	<input type="button" value="불러오기"/>	Tel	<input type="text"/>	담당
거래처 *	<input type="text"/>	<input type="button" value="불러오기"/>	Tel	<input type="text"/>	담당
도착지 *	<input type="text"/>	<input type="button" value="불러오기"/>	Tel	<input type="text"/>	담당
수령	<input type="text"/>	중립			용적
운송구분	선택	자금청구처	<input type="button" value="불러오기"/>	소요예상경비	

계산서발행처

산별회사 * Tel 선임 선택

하역회사 * Tel 하역료

선명 * 임형일 *

적재함 * 임함시간 *

B/L No * M - B/L * 조회

관리번호 * MRN MSN HSN

반입상태 * CY반입 CFS반입

반입시간 * CY반입 CFS반입

B/L처리내용 * 선택

CNTR NO.	TYPE	개수	양해시간
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	선택	<input type="text"/>	<input type="text"/>

신고번호 *

정치장 * 회사명

창고코드

보관료 선택

송금여부

Tel (원장) *

Tel (팩스) *

신규 검색 전체검색

• Windows

업체정보

신규

회사명

코드번호

송금여부

전화

현장

팩스

주소

비고

사업자등록증

관세청 API 화물 자동 조회

Services Information

Web 제작사례_물류 서비스 사례

• Windows

▶ 반입반출, 수량, 중량
용적, 화주 등 정보를
단시간에 간편하게
기록하고 효율적으로
관리 할 수 있습니다.

Check Sheet

CS

D.O: 선택 • 연차: 선택 • INVOICE: 선택 • 상자: 선택 • 특허: 선택

입수일자: 처리일자:

수입자: 통관일자: 통관: 통관:

거래처: 통관일자: 통관: 통관:

도착지: 통관일자: 통관: 통관:

수량: 통관: 통관: 통관:

운송구분: 선택: 화공통관구분: 통관일자: 소요대선경비:

재선시당행차 선택 운세도수 보관료 운세도수 운세도수 운세도수

선박회사: 통관 통관 통관 통관

업체정보

신규 업체 등록

출처:

회사명: 코드명: 호:

일일

일일 목록

레코드 수: 458

발견 일: 458

페이지 수: 12

현재 페이지: 1

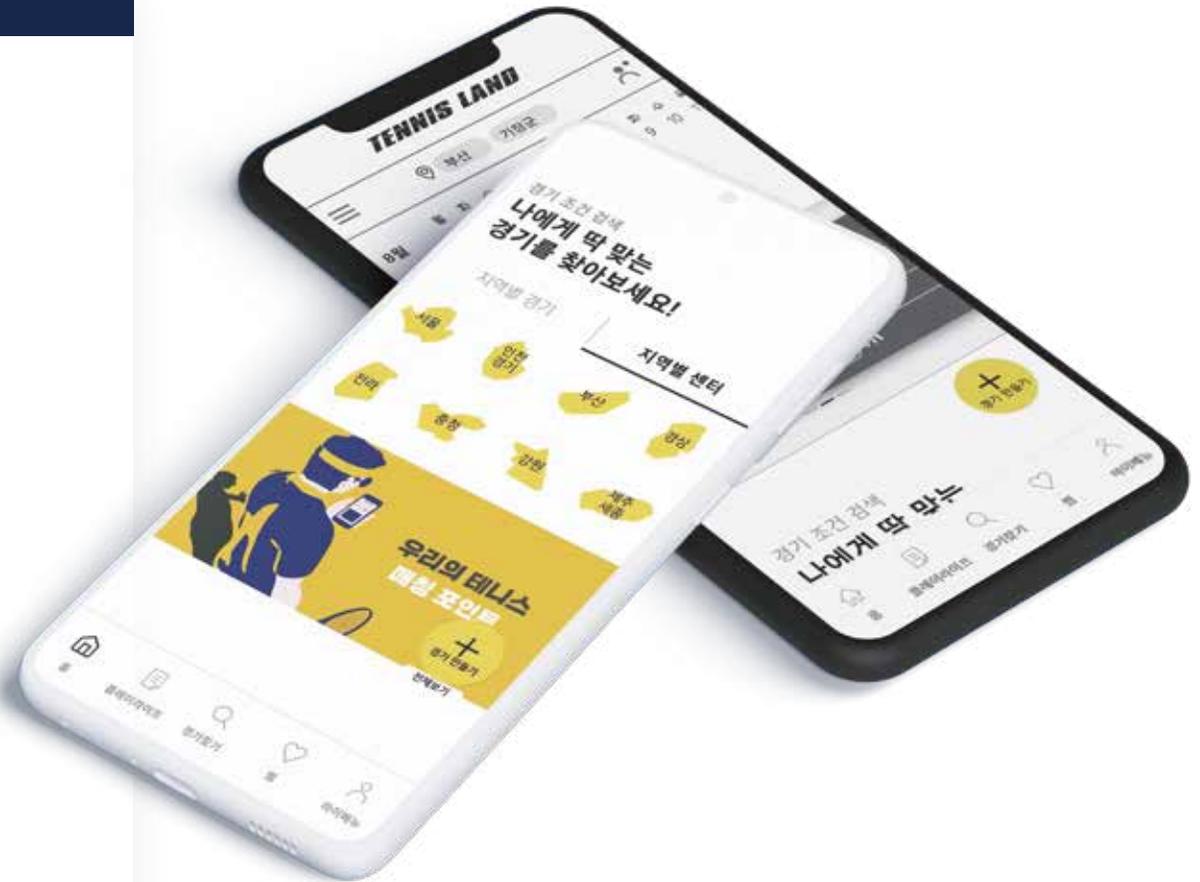
순번	처리일자	DO	연차	invoice	상자	특허	CY연입	참고연입	화주	구분	수량	중량	용적	출고
0		선택	선택	선택	선택	선택	미반입	미반입		선택				
0	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입	미반입	한국노바티스(주)	선택				
0	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입	미반입	(주)아프러양	선택				
0	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입	미반입	조지피서코리아(유)	선택				
0	2021.09.09	선택	선택	선택	선택	선택	미반입	미반입	이비무역(주)	선택				
0	2021.08.30	●	●	선택	선택	●	반입	반입	일신국제무역	보관	41	11,630	40	항진신항만
0	2021.08.28	●	●	선택	선택	선택	미반입	미반입	(주)파아피아	통관	6	6,167	12.95	신항보교로지:
0	2021.08.26	●	●	선택	선택	선택	미반입	미반입	(주)파아피아	통관	4	1,100	4.6	신항교로빌:

■ 앱 제작 사례

Services Information

* 안드로이드, 아이폰에서 설치되는 독립된 앱을 제공합니다.

- 직통
- 스웬핏
- 오폴미족발
- 퍼즐오브플랜
- 마린플레이
- 통통버스
- 다모임
- 테니스랜드



직통 - 직장인 전용 통근버스

Services Information

App 제작사례



QR 체크로 탑승자 기록을 확인할 수 있습니다.

“실시간 버스 위치 정보”가 표시됩니다.

출 퇴근 노선 정보 조회
실시간 버스 위치 조회
노선 즐겨찾기, 날씨,
버스 위치 알람 설정 등
다양한 상세 기능
입력이 가능합니다.

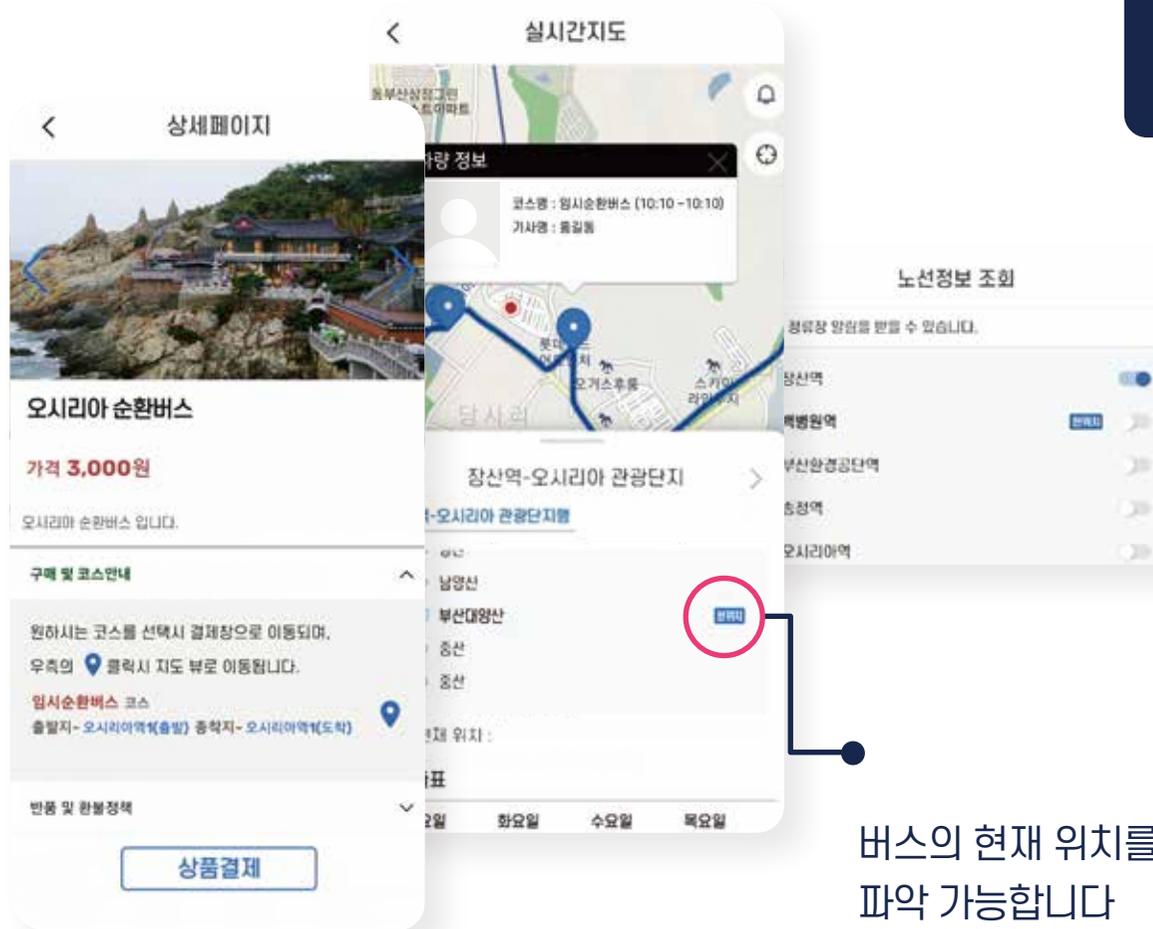
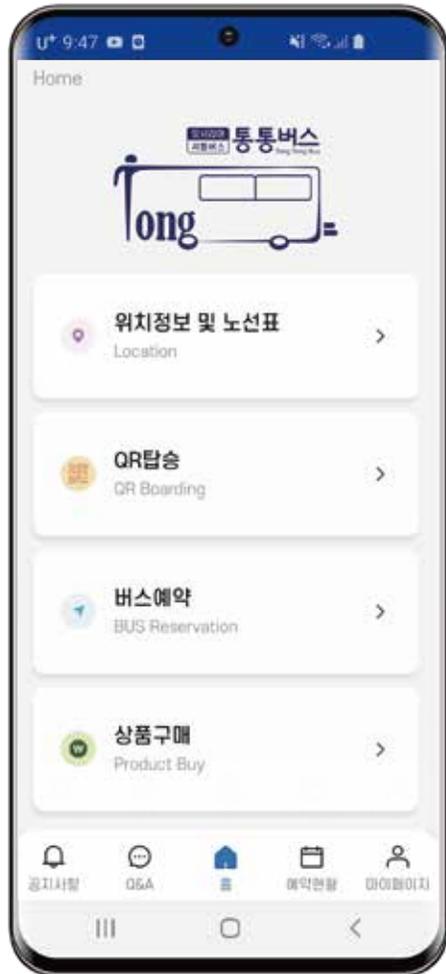


• Android, IOS

통통버스 - 통학, 통근 버스 어플리케이션

Services Information

App 제작사례



버스의 현재 위치를 파악 가능합니다

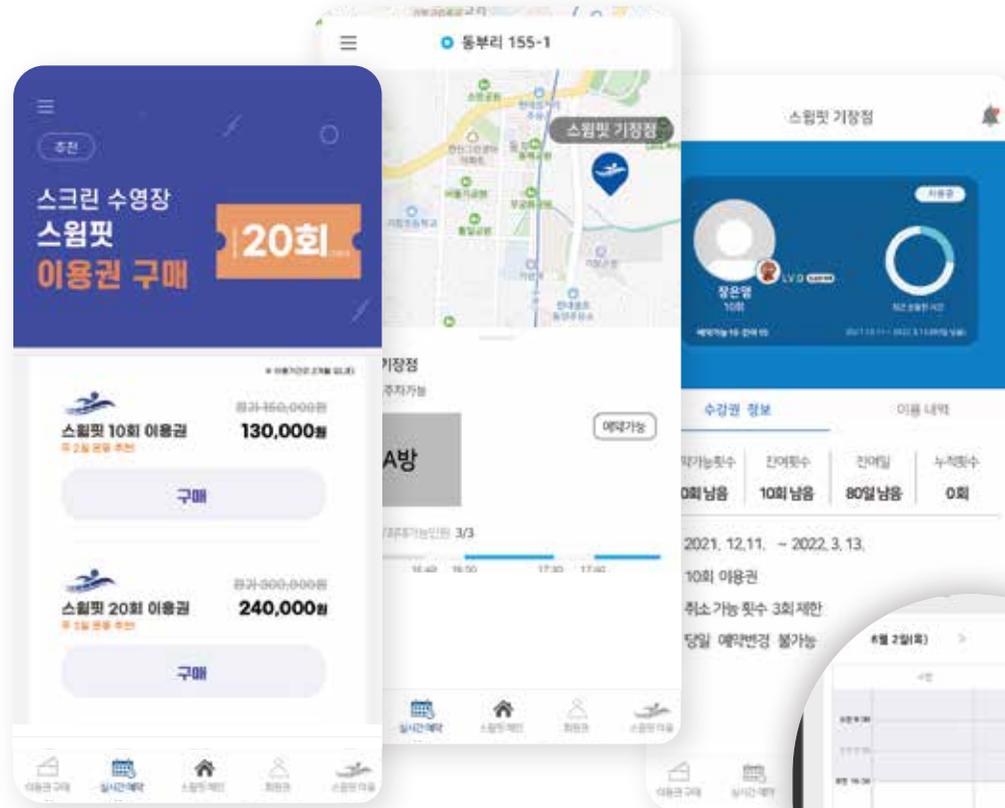
• Android, IOS

- ▶ 결제 후 좌석을 예약하고 버스의 위치를 실시간으로 조회하여 편리하게 탑승 할 수 있습니다.
- ▶ 버스 노선 정보 조회, 실시간 버스 위치 조회, 버스 위치 알람 설정 등 다양한 상세 기능 입력이 가능합니다.

스윘핏 - 예약 플랫폼

Services Information

App 제작사례



이용자들의 예약 상태를 빠르게 ▶
확인 할 수 있습니다.

• Android, IOS

- ▶ 예약 상품, 결제, 이용권 등을 간편하게 설정 할 수 있습니다.
- ▶ 이용권을 구매하고 구매한 이용권의 횟수를 차감하는 방식입니다.

다모임 - SNS기반 명함공유 애플리케이션

Services Information

App 제작사례



사업 및 거래처
상세정보를 기입하고
편리하게 관리
할 수 있습니다.

QR코드로
손쉽게 연락처
등록과 공유가
가능합니다



• Android, IOS

오풍미족발 - 발주App 프랜차이즈용

Services Information

App 제작사례



• Android, IOS

▶ 발주 및 매출 매입 관리를 손쉽게 할 수 있습니다.

▶ 매출 매입 비용을 입력하면 그래프로 확인 가능하며 일일 업무보고를 간편하게 할 수 있습니다.

테니스랜드 - 테니스 경기 매칭 플랫폼

Services Information

App 제작사례



- ▶ 경기를 만들 때 장소, 레벨, 연령, 인원 등 다양한 정보를 입력하여 조건에 적합한 경기를 매칭 할 수 있습니다.

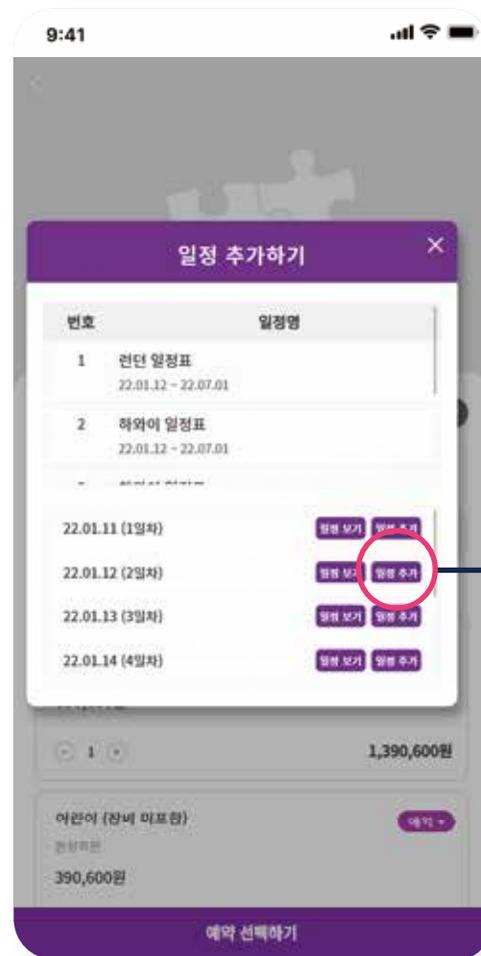
• Android, IOS

- ▶ 지역별, 레벨별 조건에 맞는 경기를 생성, 매칭하여 알맞게 이용할 수 있습니다.

퍼즐오브플랜 - 여행 일정 자동완성 플랫폼

Services Information

App 제작사례



상품페이지에서
손쉽게 일정을
추가 가능합니다



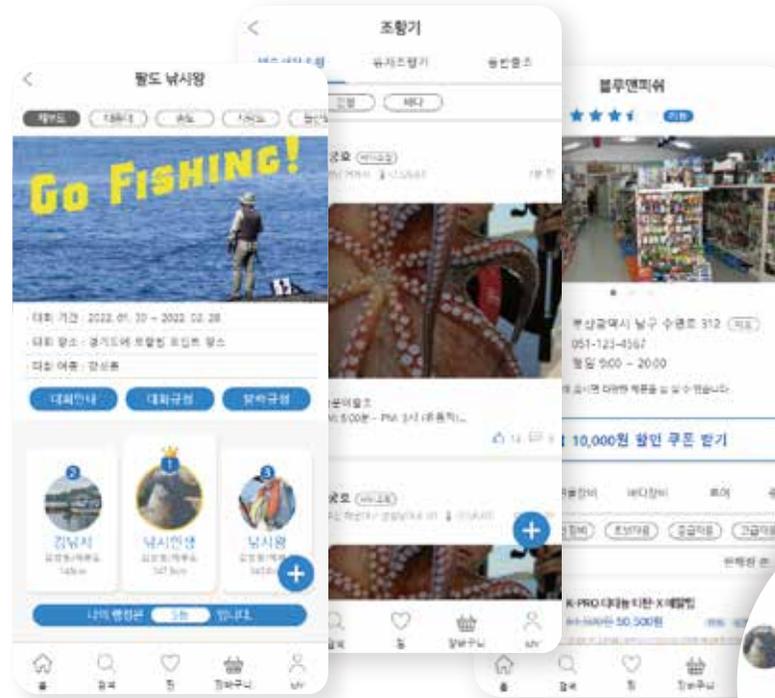
• Android, IOS

- ▶ 여행일정 작성과 어트랙션 예약을 한번에 진행 할 수 있는 편의성을 제공합니다.
- ▶ 동일 예약시간의 어트랙션이 등록되는 것을 미연에 방지하여 일정의 완성도를 높여줍니다.

마린플레이 - 낚시 종합 플랫폼 (쇼핑몰, 게임, 커뮤니티)

Services Information

App 제작사례



원하는 조건에 맞게
쿠폰 등록 가능합니다



- ▶ 쇼핑몰, 낚시 게임, 커뮤니티 등 다양한 기능의 종합 플랫폼입니다. 채팅, 리뷰, 쿠폰 등 다양한 기능을 손쉽게 관리 할 수 있습니다.

• Android, IOS

- ▶ 매장이 입점 가능한 종합 쇼핑몰입니다.

키오스크 개발 사례

Services Information

부산 자갈치 시장 시세알림 및 안내서비스

- JSP 기반 미세먼지 현황판

- JSP 기반 사하구청 날씨정보

- 현대차(마북캠퍼스) 종합안내 서비스

- 부산 자갈치 시장 시세알림 및 안내서비스

자연산	天然産	WILD	天然産	자연산	天然産	WILD	天然産
송어	어	₩ 0	/1kg	전어	어	₩ 0	/1kg
송어	魚	元 0	/1kg	전어	魚	元 0	/1kg
Gray mullet	\$	0.00	/2.2lb	Gizzard shad	\$	0.00	/2.2lb
송어	水	ラ ¥ 0	/1kg	전어	水	コ ノ シロ ¥ 0	/1kg



* 키오스크와 사이니지는 다양한 정보를 기반으로 결제와 광고 종합안내 서비스 등 불특정 다수에게 양질의 서비스를 제공 할 수 있습니다

웹 기반 미세먼지 현황판

Services Information

키오스크 개발 사례

실외 미세먼지 현황

좋음

호흡기 질환을 일으킬 수 있어요.

미세먼지

16

초미세먼지

12

O₃ 오존 수치 : 0.039

☁ 불쾌 지수 : 67.64

☀ 자외선 지수 : 6

실내 미세먼지 현황

양호

공기 청정 카페에 오신것을 환영합니다.

미세먼지

양호

37

초미세먼지

양호

34

- Windows, Android

*어떤 분야에서든 인터랙션하게 시각정보와 자료열람을 할 수 있습니다

부산 영도구

10:47



온도 : 5.0°C

습도 : 40%

24시



3시



6시



9시



12시



15시



웹 기반 사하구청 날씨정보

Services Information

키오스크 개발 사례

- Windows, Android

영도구
15일 (수) 오전 11:15

미세먼지: 조금
자외선: 1
풍향: -
풍속: -
일출: 05:51
일몰: 18:59

시간	15시	18시	21시	24시	3시	6시
날씨	비	비	비	비	비	흐림
풍향/풍속	남동/5m/s	남/5m/s	남서/4m/s	서/3m/s	남서/2m/s	서/2m/s
강수확률	67%	73%	66%	60%	60%	30%
온도	20.0°C	20.0°C	20.0°C	20.0°C	20.0°C	20.0°C

• 온도: 18.5°C
• 습도: 95%
• 강수확률: 67%
• 일출/일몰: 6:05 / 18:32
• 미세먼지: 34 알 호
• 자외선: 9

남부와 동해남부 해상에서 물결이 1.0~2.0m로 일겠습니

사하구
24일 (월) 오후 17:00

기온: 29.8°C
체감: 31°C
습도: 75%
강수확률: 20%

요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
날씨	흐림	흐림	흐림	흐림	흐림	흐림
기온/체감	25°C / 30°C					
강수확률	0.75%	0.75%	0.75%	0.75%	0.75%	0.75%



현대차(마북캠퍼스) 종합안내 서비스

Services Information

키오스크 개발 사례



▶ 현대자동차 마북캠퍼스에서 안내서비스를 제공하는 모습

- Windows, Android



현대차(마북캠퍼스) 종합안내 서비스

Services Information

키오스크 개발 사례

- Windows, Android



▶ 현대자동차 마북캠퍼스에서 안내서비스를 제공하는 모습

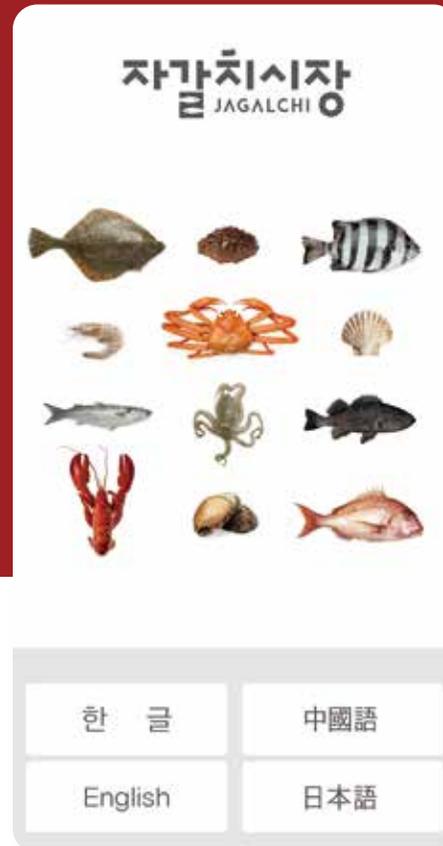
부산 자갈치 시장 시세알림 및 안내서비스

Services Information

키오스크 개발 사례

수산물시세 | 時勢 PRICE そうば

자연산	天然産	WILD	天然産	자연산	天然産	WILD	天然産		
승	어	₩	0	/1kg	전	어	₩	0	/1kg
鯛	魚	元	0	/1kg	斑	鯨	元	0	/1kg
Gray mullet	\$	0.00	/2.2lb	Gizzard shad	\$	0.00	/2.2lb		
ホ	ラ	¥	0	/1kg	コノシロ	¥	0	/1kg	



현재 운영중인 ▶
자갈치 수산물 시장
키오스크와 사이니지



- Windows, Android

*광범위한 공간에서
무인 서비스만으로
위치 안내 정보를
상세히 지원하고
있습니다.

부산 자갈치 시장 시세알림 및 안내서비스

Services Information

키오스크 개발 사례



- Windows, Android

*주변의 지역 안내 정보 외에도 필요로 하는 기타 정보도 포함된 종합안내서비스를 지원하고 있습니다.

- ▶ 처음 방문하는 사람도 쉽게 정보와 편의 시설을 이용할 수 있습니다

하드웨어 제작 사례

Services Information

안티힐링시스템(선박 평형수 조절 시스템)

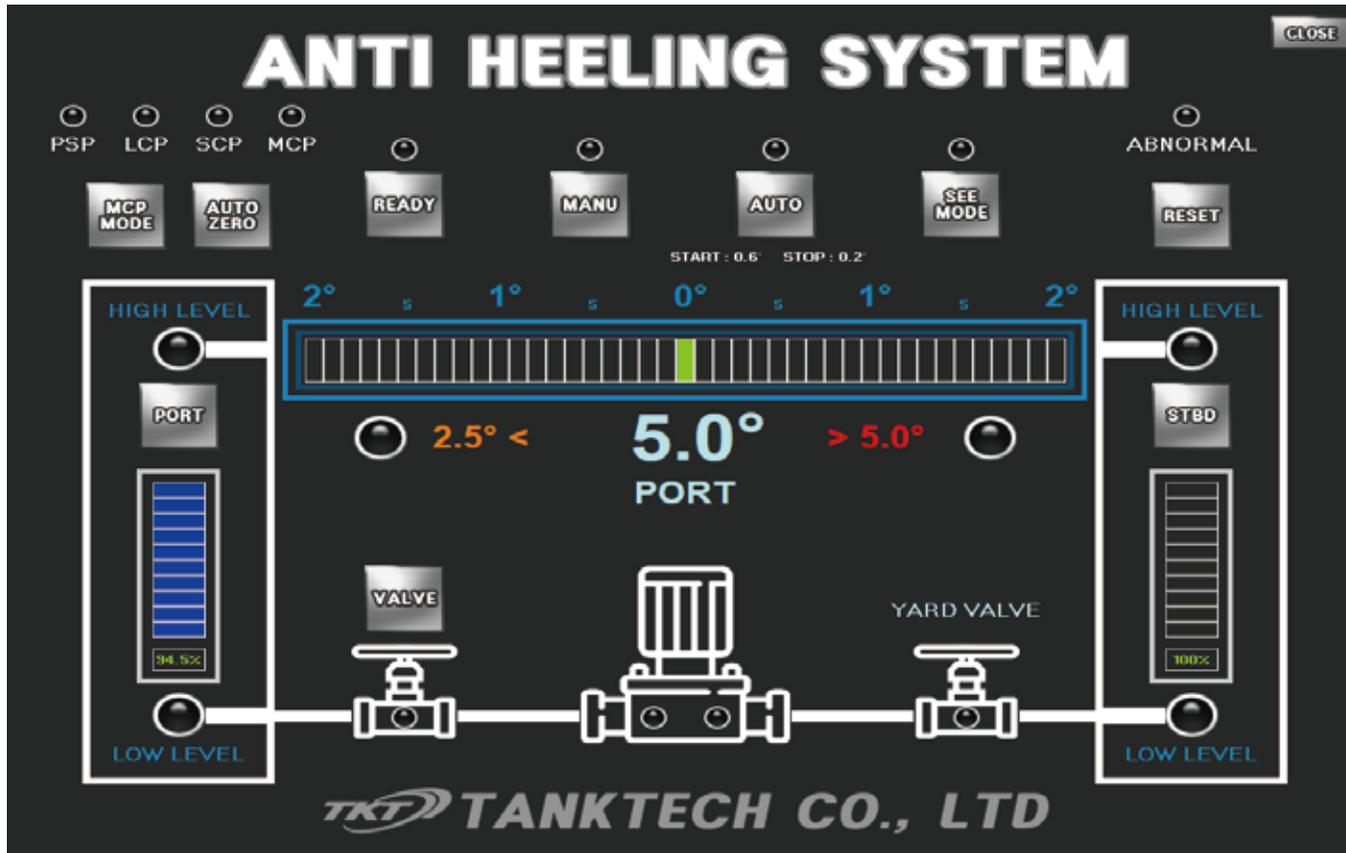
- 안티힐링시스템(선박 평형수 조절 시스템)
- 수족관 모니터링 및 수질개선 시스템



안티힐링시스템(선박 평형수 조절 시스템)

Services Information

하드웨어 제작 사례



[적용 범위]

- 정박중인 선박의 수평조절
: 실시간 자이로센서 정보를 이용해 선박의 기울기 등을 모니터링



- ▶ MCU : STM32를 이용해 자이로센서 데이터를 받아 터치 PC와 RS232 통신으로 데이터 송수신
- ▶ UI/UX : MFC 기반의 데이터 뷰 개발

수족관 모니터링 및 수질개선 시스템

Services Information

하드웨어 제작 사례



[적용 범위]

- 수족관
: 실시간 온도, DO, PH, 염도 등의 데이터를 분석해 앱 화면에 표시
- 수질개선
: DC모터 제어를 통한 수질 여과기 단계별 구동

▶ 아두이노 메가2560 + ESP32 와이파이 모듈을 이용한 센서 데이터 전송

고객의 아이디어와 가치를 위한 솔루션 파트너

DEVISE SOLUTION



CONTACT US

 : depl.co.kr  : depl@depl.co.kr

 : 부산시 해운대구 센텀중앙로 90, 큐비E센텀 919호