

# 회사소개서



# 회사 소개

01.

회사 개요

02.

조직 구성

03.

회사 연혁

04.

기업 비전

05.

사업 분야

06.

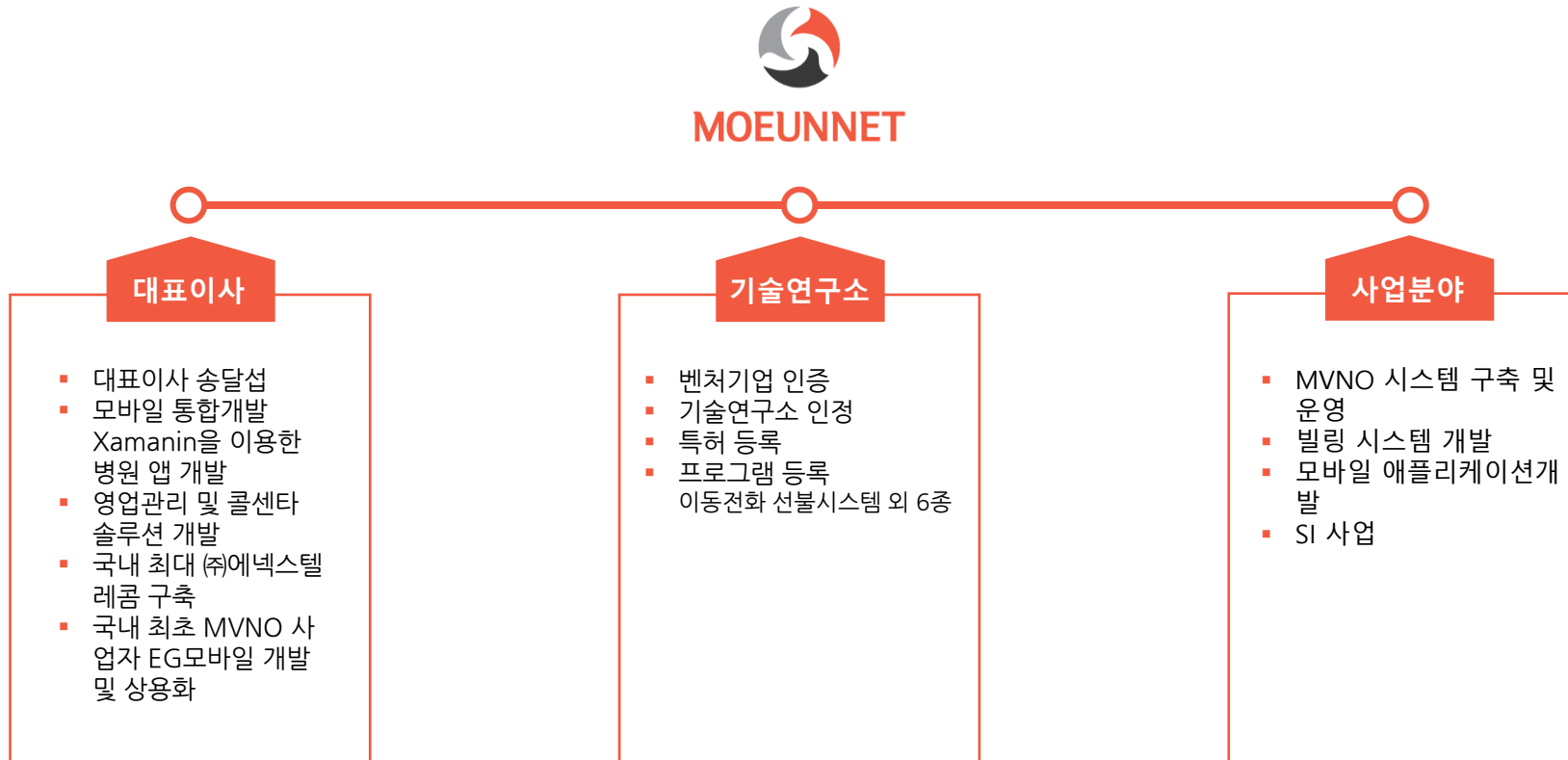
지적재산권 현황

07.

주요고객사 및 제휴사

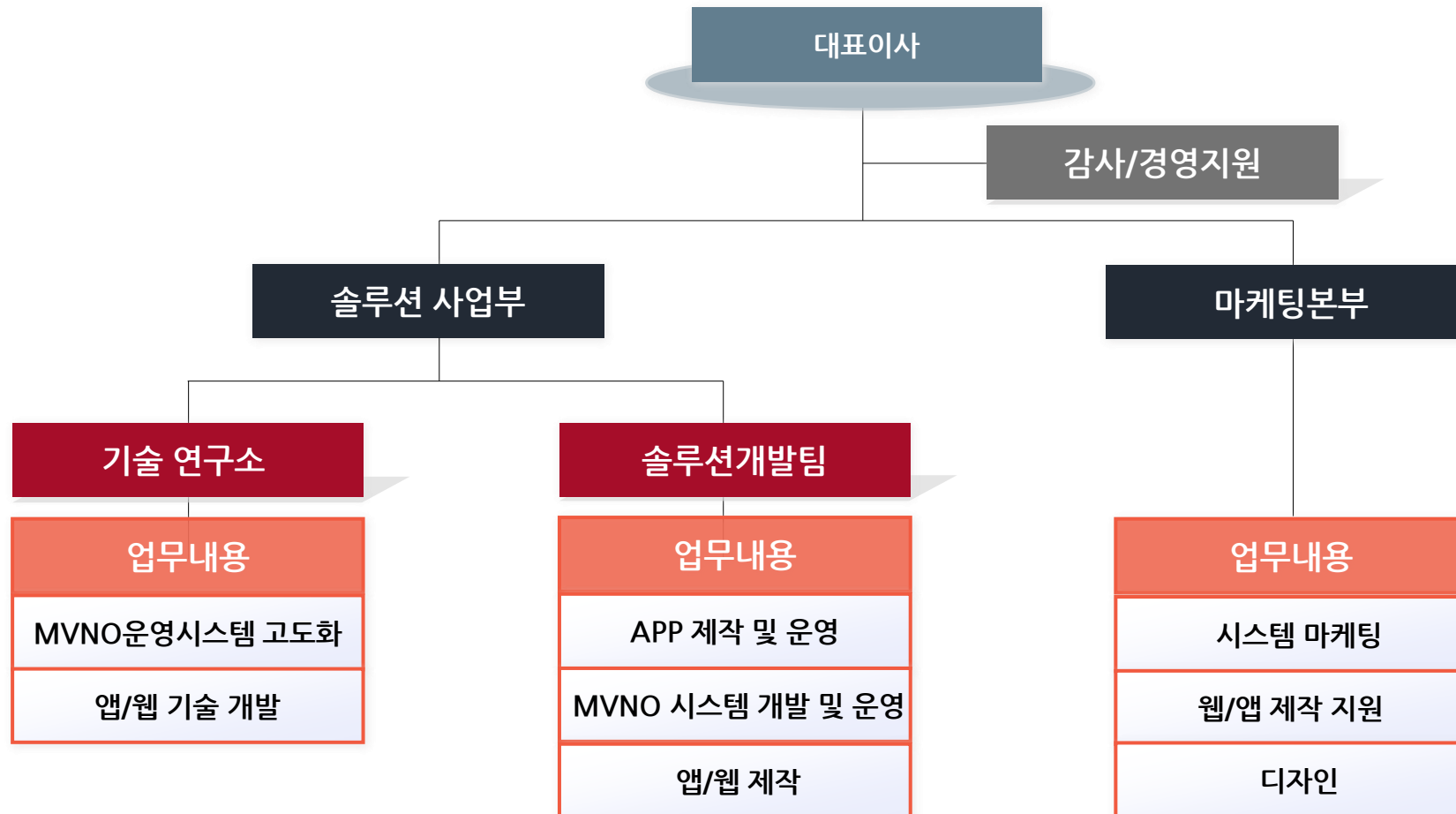
## 01. 회사 개요

(주)모은넷은 2012년 설립 이래 MVNO 기반 시스템 구축 및 모바일 서비스 등을 비즈니스 모델로 하여 고객가치를 창조하고 있습니다.



## 02. 조직구성

(주)모은넷의 조직구조는 “기술개발과 고객 가치”를 중심에 두고 구성되어 있습니다.



## 03. 회사 연혁



## 04. 회사 비전

### Communication/IT Service Expert Group

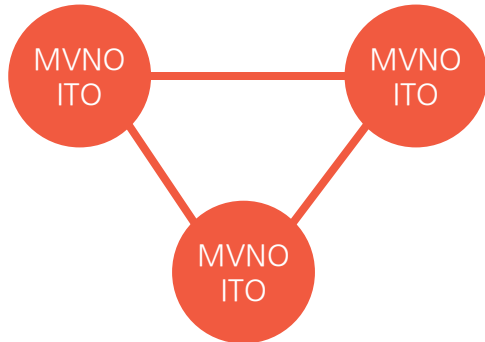
단기

중장기

통신분야 전문 솔루션 및 IT 서비스 기업  
“통신솔루션 및 IT 서비스 사업기반 구축”

MVNO 시스템 등 통신 분야 전문 솔루션 및  
IT서비스 업체로 관련 사업분야 경쟁력을  
확보하기 위한 기반 확립

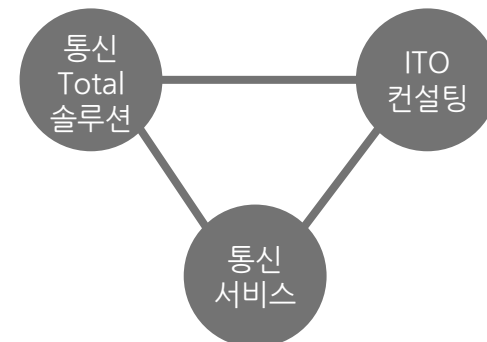
핵심사업

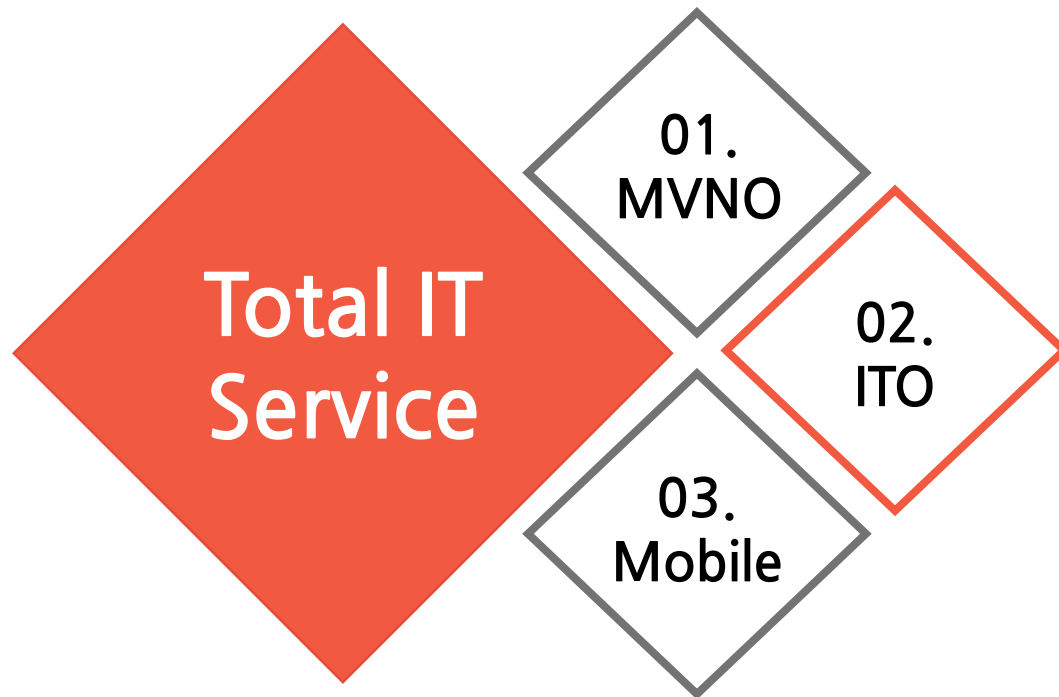


통신분야 Total Service Provider, ITO, SI  
“통신서비스 Market Share 1위 및 전문 IT 서비스 기업 목표”

통신분야 IT 서비스, ITO, 컨설팅 전문 업체  
통신 분야의 파생서비스, 장비,  
관리프로그램 등의 통합 서비스

핵심사업





### 01. MVNO

- MVNO 솔루션을 기반으로 한 System 구축 및 컨설팅
- 통신 분야 활용 솔루션 제공 및 컨설팅
- 모바일, 빌링 VOIP, 콜센터, 상용 S/W 등
- 콜센터, 인터넷 전화 서비스

### 02. IT Outsourcing

- ITO 수행
- 우수한 자원을 핵심분야에 집중 투자
- IT 전문가 조직을 활용함으로써 서비스 품질 유지
- 효율적인 정보자원 관리를 통한 비용절감 및 최신 IT기술의 적용

### 03. Mobile

- 모바일 앱(App.) 솔루션 구축 및 운영
- iOS, Android 최적화 모바일 앱 기획 및 개발
- 모바일 기업 솔루션 및 유무선 연동 서비스
- 애플 앱 스토어, 구글 플레이 등 국내외 앱스토어(App Store)에 런칭 대행 서비스

## 06. 지적재산권 현황

(주)모은넷은 의료 특허, 앱, MVNO 솔루션 등 8개의 프로그램 등록을 보유하고 있습니다.

### 다국어 상담사 자동 매칭 방법 및 장치

외국인 고객이 방문 국가에서 자신이 사용하는 언어를 이용하여 용이하게 상담사와 통화를 수행하도록, 상담사 자동 매칭 시스템

특허번호:10-1654538

### 사용자 인증 방법 및 시스템

고객이 실시간으로 촬영한 사진 또는 동영상이 모션 난수에 대응하는 지를 판단하여 본인 확인을 하는 방법 및 시스템

특허번호:10-1861080

### 세일즈버디

여러 PG사와 연동된 PG사 거래,정산조회 및 멀티레벨 마케팅 수수료 정산 솔루션

등록번호:C-2021-037045

### 선불 통합 충전 앱/관리자

MVNO 선불 고객을 위한 MVNO 선불 통합 충전 앱 및 관리 시스템

등록번호:C-2021-037044

## 06. 지적재산권 현황

(주)모은넷은 의료 특허, 앱, MVNO 솔루션 등 8개의 프로그램 등록을 보유하고 있습니다.

### 의료예약 어플리케이션

의료정보시스템과 연동된  
실시간 진료예약  
어플리케이션

등록번호: C-2016-012950

### 크로스플랫폼 통합 어플리케이션

크로스 플랫폼 개발 도구를 이  
용한 통합 어플리케이션

등록번호: C-2016-012951

### CCTV 설치 위치 분석 시스템

방범용 감시카메라 우선 설치  
지점 분석 프로그램

등록번호: C-2016-008539

### 이동전화 선불 시스템

MVNO사업자를 위한  
선불 관리 시스템

등록번호: C-2014-000375

### 분양 실적 실시간 뷰어

부동산 분양 실시간  
실적 확인 시스템

등록번호: C-2014-003764

### 부동산 관리 시스템

REMS (Real Estate  
Management System)

등록번호: C-2014-000376

## 07. 주요 고객사 및 제휴사

(주)모은넷은 MVNO 사업자의 영업관리 시스템을 유지보수 및 운영을 성실히 지원하고 있습니다.

~2016년



~2019년



2020년



2021년



# 기술 경쟁력

01.

시스템 특징점

02.

시스템 구성도

03.

시스템 소개

04.

모바일 솔루션

## 01. 시스템 특징점

### 구축 비용 절감

- 1) 구축기간 단축
- 2) 운영비용 정감
- 3) 인력 재배치

### 노하우 활용

- 1) 기존 운영중인 시스템과의 호환성 확보 기술 보유
- 2) 운영에 필요한 다양한 기능 제공

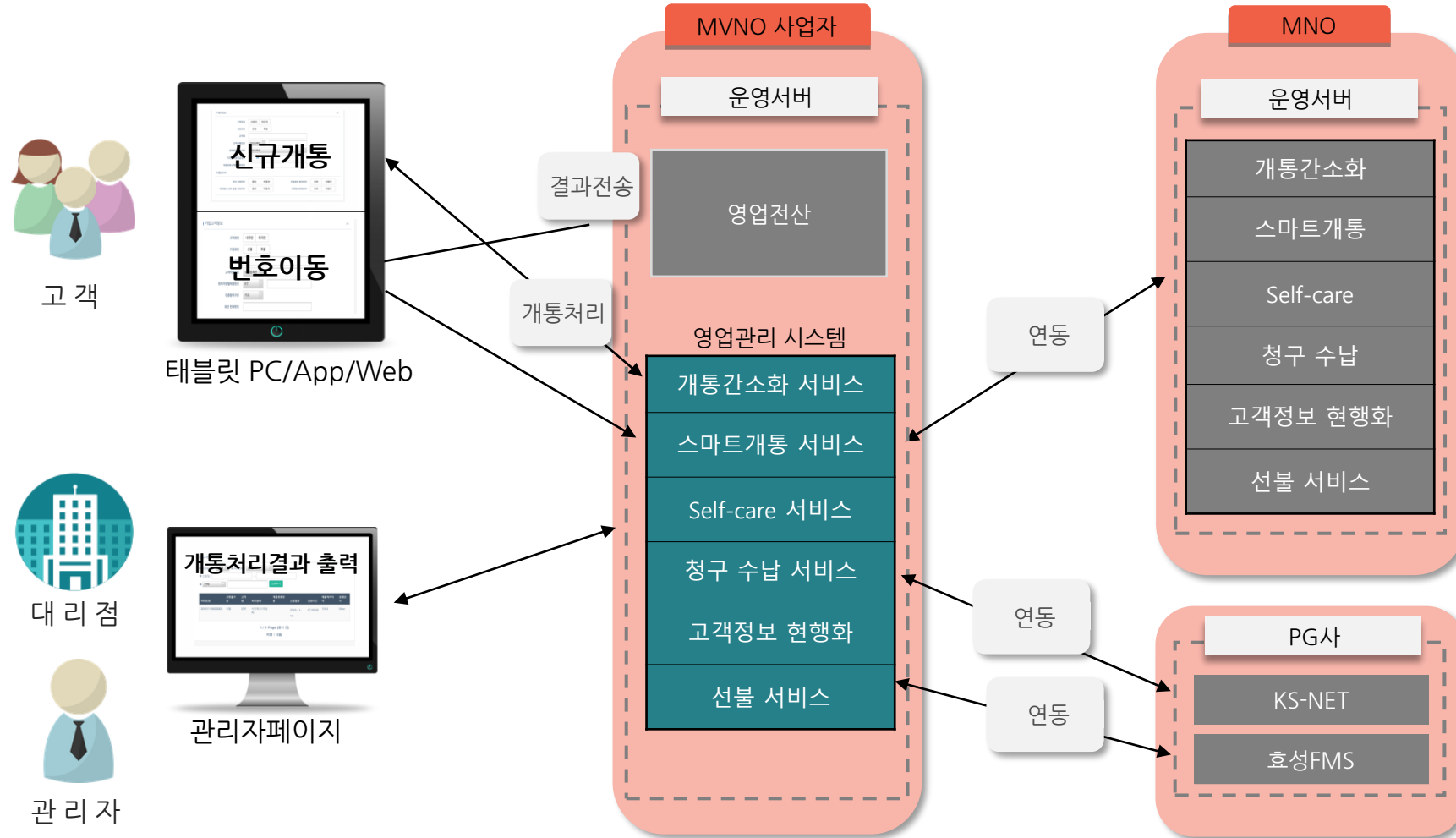


### 빠른 안정화

- 1) MVNO 시스템 개발 인력 투입
- 2) 통신시장에 이해력 있는 인력 투입
- 3) 현재 운영중인 MVNO 전산인프라 및 운영 소프트웨어 현황 완벽분석

☞ 검증된 기술력과 수행 능력을 기반으로 성공적 사업 수행

## 02. 시스템 구성도



## 1. 개통 간소화 서비스

기존 KOS/유큐브에서 진행하던 개통작업을  
별도의 API를 통하여 MVNO사업자를 위한 영업관리 시스템을 통해 효율적으로 개통합니다.



고객이 Tablet , Web , App.. 등 을  
이용하여 직접 사전체크, 희망번호 채번  
그리고 개통까지 처리할 수 있습니다.

고객이 요청한 정보로 개통간소화  
API를 이용하여 MNO에 실시간으로  
연동하여 요청사항에 응답처리 합니다.

개통간소화 API 를 이용하여  
실시간으로 연동합니다.

## 03. 시스템 소개

### 2. Self Care 서비스



월별 요금 조회,  
실시간 요금조회 등  
현재 사용중인 요금제에 대한 정  
보를 조회할 수 있습니다.



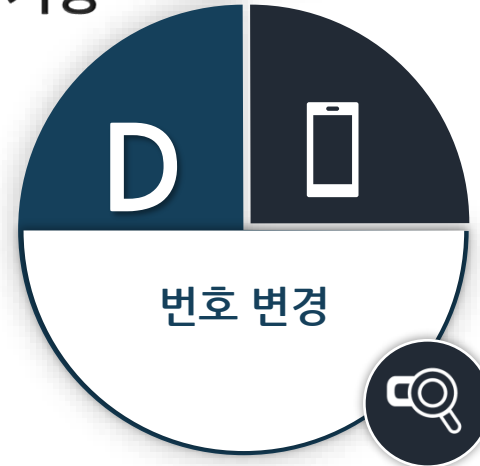
#### 주요 기능



사용중인 요금제 변경 및  
부가서비스 신규 가입을  
할 수 있습니다.



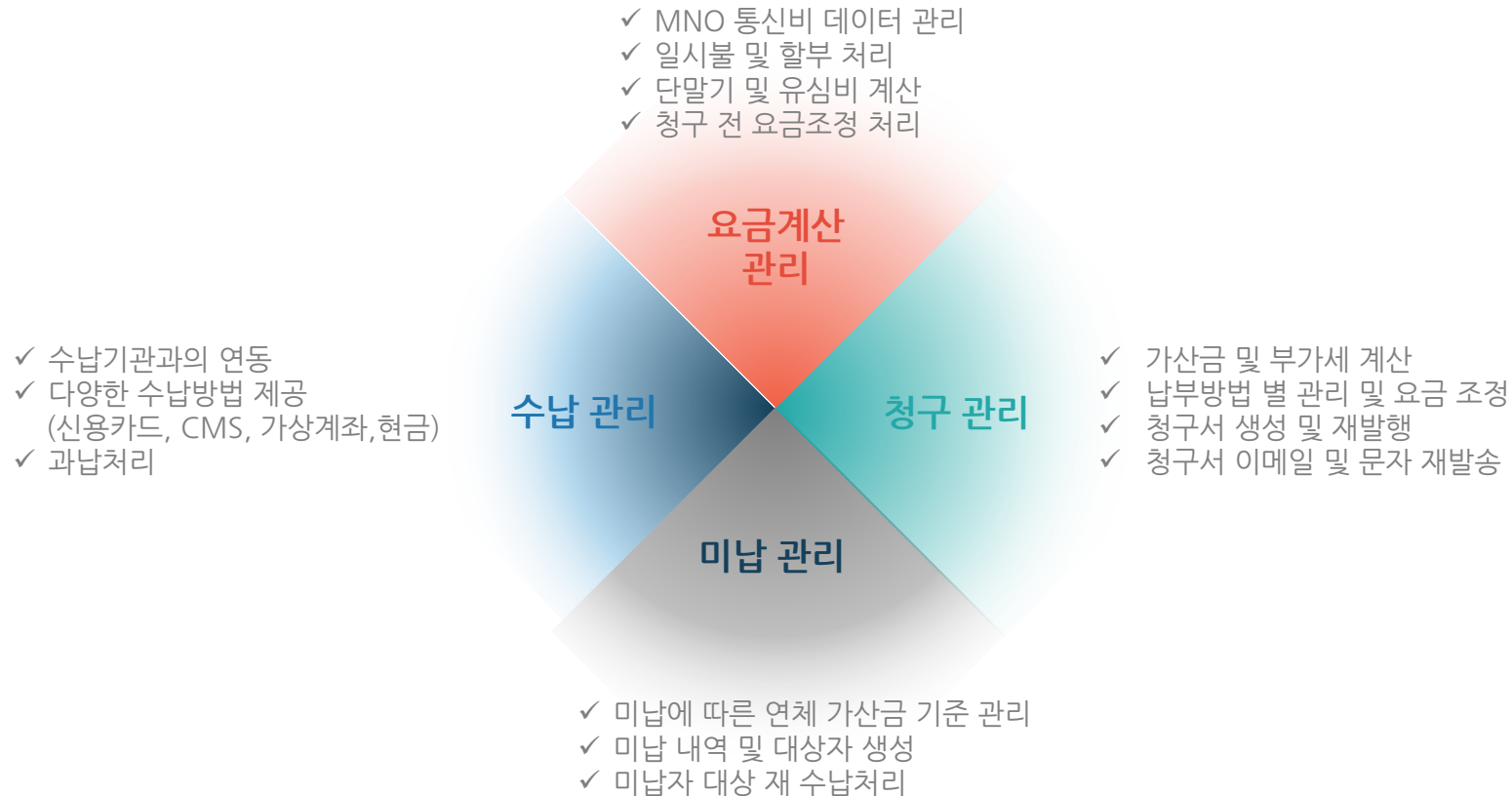
사용중인 핸드폰에 대하여  
일시정지 및 일시정지 해제를  
신청할 수 있습니다.



현재 사용중인 전화번호를  
다른 전화번호로 즉시 변경  
할 수 있습니다.

## 3-1. 청구 수납 서비스 개요

빠르고 정확한 요금계산 및 청구 작업을 통해 대행비용을 절감할 수 있으며 다양한 청구 항목을 유연하고 신속하게 적용할 수 있어 고객 만족도 향상의 효과를 기대할 수 있습니다. 고객이 사용한 통신 요금 데이터 및 다양한 청구 항목을 계산하고, 청구하고, 납부 및 미납을 관리하는 기능 등을 제공합니다.



### 3-2. 청구 수납 서비스 특징점



#### Rule based

사업자가 정의한 Rule을 기준으로  
청구요금계산을 처리 가능



#### 재처리기능

특정 고객 대상으로 발생한 예외상황에  
대해 유연한 대응을 할 수 있게 지원하며,  
요금 계산 및 청구 작업을 재처리할 수 있게  
하는 기능을 제공함



#### 실시간 수납

특정 고객 대상으로 실시간 계산하여 즉시  
수납하고, 익월 요금 계산 과정에서 해당  
고객에 대한 수납 완료 작업 수행



#### 컴포넌트 기반

주요 기능들이 컴포넌트 기반으로  
되어있어 사업자 필요에 따라 기능 선택  
및 추가가 가능하며 각종 서비스에  
유연하게 수용 가능



#### 대사기능

MNO로 수신 받은 청구 데이터와  
실제 고객들 대사 가능 및 익월 발생 예정 요금을  
미리 확인할 수 있음



#### 실시간 청구 조정

익월 청구 요금 계산 과정에서 추가 조정  
작업 수행

## 4. 선불 서비스 시스템

다양한 결제 솔루션을 연동하여 선불 시스템의 각 서비스를 지원합니다.

**A. 선불 충전카드 관리**

- ✓ 선불카드 발행/발행 차수 관리
- ✓ 현물/비현물 카드 관리
- ✓ 선불카드 불출 처리
- ✓ 선불카드 사용내역 조회

**D. 다양한 충전 지원**

- ✓ KS-NET 연동
- ✓ 효성 FMS 연동
- ✓ ARS / APP / WEB 충전 지원

**B. 예치금 관리**

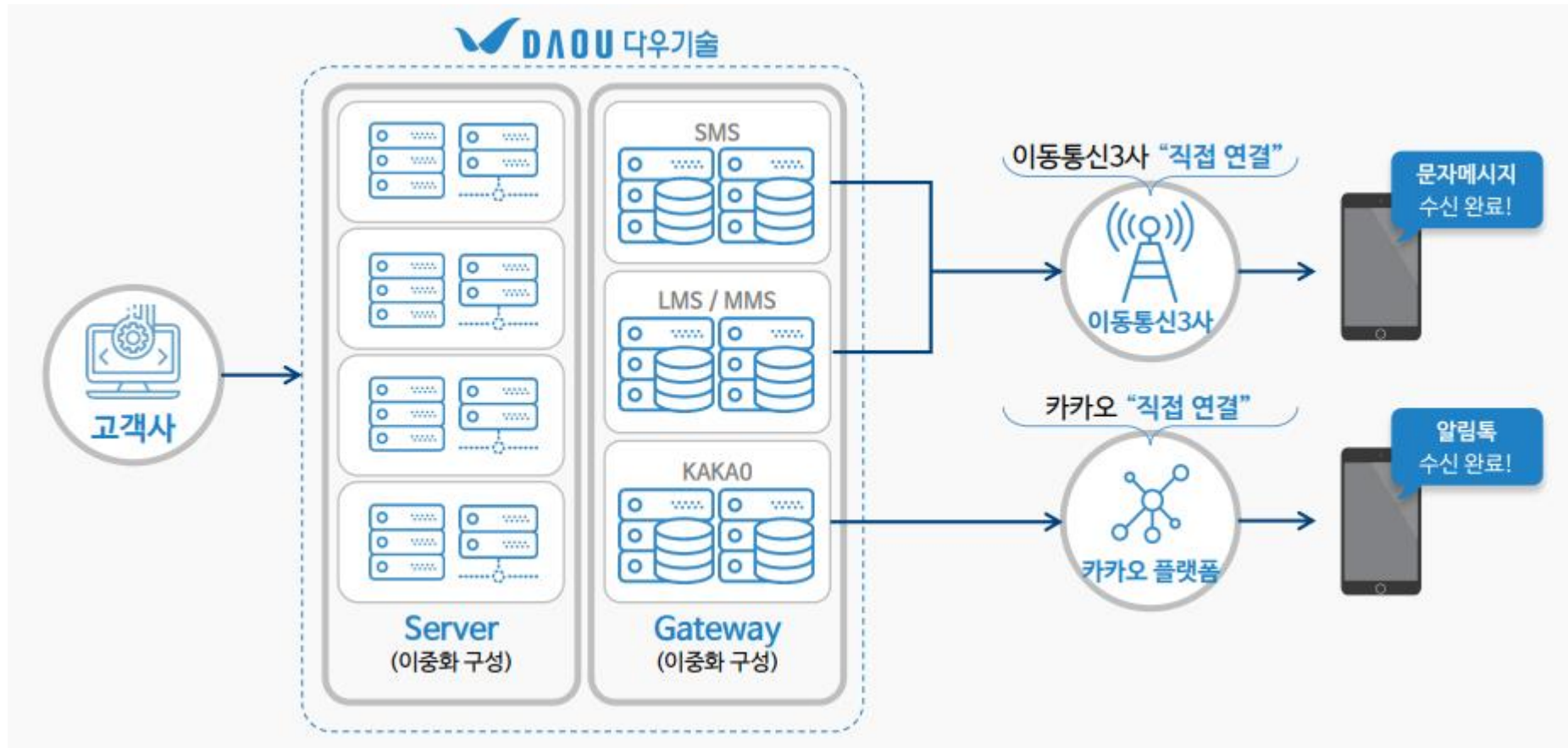
- ✓ 예치금 입/출금 관리
- ✓ 예치금 사용내역 조회

**C. 자동 충전 시스템**

- ✓ 매월 정기적인 자동 결제 지원
- ✓ 하한 금액 설정 지원

## 5. 카카오 알림톡/SMS 서비스

이동통신3사/카카오 직연동을 통해 기업형 문자 & 카카오톡 알림톡 서비스 통합 제공합니다.



## 1. 모바일 앱(App.) 솔루션 개요

- ✓ 애플사의 ios와, 구글사의 Anroid 기반의 최적화 모바일 앱 기획 및 개발
- ✓ 모바일 기업 솔루션 및 유무선 연동 서비스
- ✓ 애플 앱스토어, 구글 플레이 등 국내외 앱스토어(AppStore)에 런칭 대행 서비스

## 모은넷 모바일 앱 특징



## 1. 멀티 디바이스

유니버설 앱 플랫폼을 통해 어떤 디바이스에서도 사용 가능한 앱을 제공합니다.



## 2. 개발기간/비용 절감

UAP를 이용하여 OS별로 따로 개발하지 않아 저렴한 비용으로 빠른 개발속도를 자랑합니다.



## 3. 고객지향적 UI

고객 중심적인 디자인을 통해 편리하고 깔끔한 UI를 제공합니다.



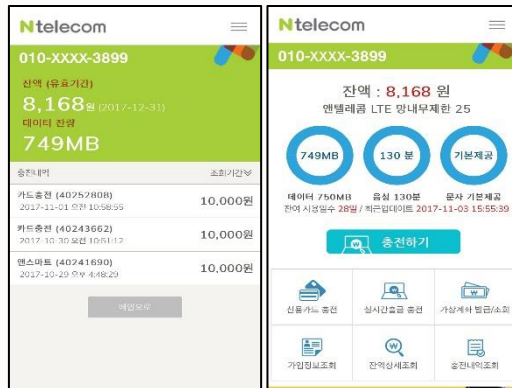
## 4. 기존시스템과의 연동

기존에 사용하는 시스템과의 연동을 통해 전환비용을 줄이고 사용자의 편의를 보장합니다.

## 2. 포트폴리오

- ✓ 기존 웹사이트(PC)에 최적화된 모바일 웹 솔루션 구축 및 서비스
- ✓ 모바일 사용자 경험에 특화된 UI설계 및 디자인
- ✓ CMS(Contents Management System)를 이용한 PC 웹사이트와 모바일 웹사이트 연동
- ✓ 모바일 웹 ASP 서비스 제공
- ✓ 다양한 화면 크기에 대응하는 앱 개발 (반응형 앱)
- ✓ 안드로이드, IOS, 윈도우 모바일 등을 가로지르는 크로스 플랫폼 앱 개발

## 포트폴리오



## NRC 선불 멤버십

NRC (엔알커뮤니케이션) 선불 고객의 현재 잔액, 충전 내역 등 멤버십 관련 기능



## 웨스틴 조선 호텔

이벤트, 객실패키지 실시간 확인  
호텔 리뷰 및 고객 평점 비교

# 포트폴리오

01.

## 에넥스텔레콤

MVNO 선불 운영 시스템 - 프론티어

02.

## 애틀커뮤니케이션

LGU+ MVNO 운영시스템 - 관리자  
엔스마트, 앤스마트L망, 앤텔레콤 멤버십,

03.

## 한국케이블텔레콤

MVNO 후불 운영 시스템 - 프론티어  
MVNO SKT 선불 운영 시스템 - 프론티어

04.

## 드림라인

MVNO 선불/후불 운영 시스템 - 프론티어

05.

## 이비카드

MVNO 선불/후불 운영 시스템 - 프론티어

06.

## 머천드코리아

하부대리점 정산시스템  
선불 통합 충전 어플

07.

## 프로젝트 관리 사이트

08.

## 시스템 모니터링

09.

## 지에이티글로벌

선불 통합 충전 및 와이브로 충전 서비스

10.

## 지에스페이먼트

PG재정산 및 수수료 정산 서비스

11.

## 한국피엠오

MVNO 선불 운영 시스템 - 프론티어

12.

## 에이프러스

MVNO KT, LG 선불/후불 운영 시스템 - AIS

13.

## 코나아이

MVNO 후불 운영시스템 - 프론티어  
고객사 홈페이지

14.

## 승지화이팅

통합충전앱

15.

## 커뮤니티코리아

통합충전앱

16.

## 웰네트웍스

통합충전

17.

## 쇼핑몰

# 01. 에넥스텔레콤

## MVNO 선불 운영 시스템 - 프론티어

- 01. KT/LGU+ 와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
- 02. 신분증, 신청서 등 서식지 업로드 가능
- 03. 가입 및 번호이동 내역 조회 등 통계 기능 제공
- 04. 일괄 개통/일괄 해지 기능 제공

### 프론티어 메인



### 일괄개통



The screenshot shows the ANNETX Bulk Activation Form. The form is divided into two main sections: '1. 고객정보 (현재등록 필수)' (1. Customer Information (Current Registration Required)) and '2. 상세정보 (※는 필수항목입니다.)' (2. Detailed Information (※ is a required item)). The first section contains fields for '고객유형' (Customer Type), '개인(내국인)' (Individual (Domestic)), '고객식별번호구분' (Customer Identification Number Category), '주민등록번호' (Resident Registration Number), '선후불구분' (Pre/Post-Paid Category), '후불' (Post-Paid), '고객명' (Customer Name), '주민등록번호' (Resident Registration Number), '고객 연락처번호' (Customer Contact Number), '실명인증서류' (Real Name Authentication Document), '주민등록증' (Resident Registration Certificate), '주민등록증 발급일자' (Resident Registration Certificate Issuance Date), and 'YYYYMMDD'. The second section contains fields for '생일일자' (Birth Date), 'YYYYMMDD', '음력/양력 구분' (Lunar/Solar Calendar Category), '선택안함' (Select None), '직업' (Occupation), '선택안함' (Select None), '이메일주소' (Email Address), '전화번호' (Phone Number), and '팩출자번호' (Fax Number). Below the form, there is a '3. 개통수납' (3. Activation/Payment) section with fields for '연구서' (Research Form), '로바일' (Loval), '주소' (Address), '우편번호' (Zip Code), '우편번호 찾기' (Find Zip Code), '주소' (Address), and '상세주소' (Detailed Address). The '연구서' section contains fields for '납부방법' (Payment Method), '신용카드' (Credit Card), '납기일' (Due Date), '매월25일' (Monthly 25th), '납부자명' (Payer Name), '생년월일' (Year of Birth), 'YYYYMMDD', '신용카드' (Credit Card), 'BC M.COM카드' (BC M.COM Card), '카드번호' (Card Number), '유효기간' (Valid Period), and 'YYYYMM'. The '요금제' (Plan) section contains fields for '요금제' (Plan), '아디 10000' (Adi 10000), and '단말정보' (Terminal Information). The '단말정보' section contains fields for '유심번호' (SIM Number), '등록' (Registration), '유심 수납방법' (SIM Storage Method), and '목록' (List).

## 02. 애플리케이션

### NSMART (앤스마트)

01. KT와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 개통간소화(즉시개통) 시스템을 태블릿 앱(Android / iOS)으로 개발
03. 신분증, 신청서 등 서식지 즉시 촬영, 업로드 기능 제공
04. 고객 개통 관련 통계 기능 제공

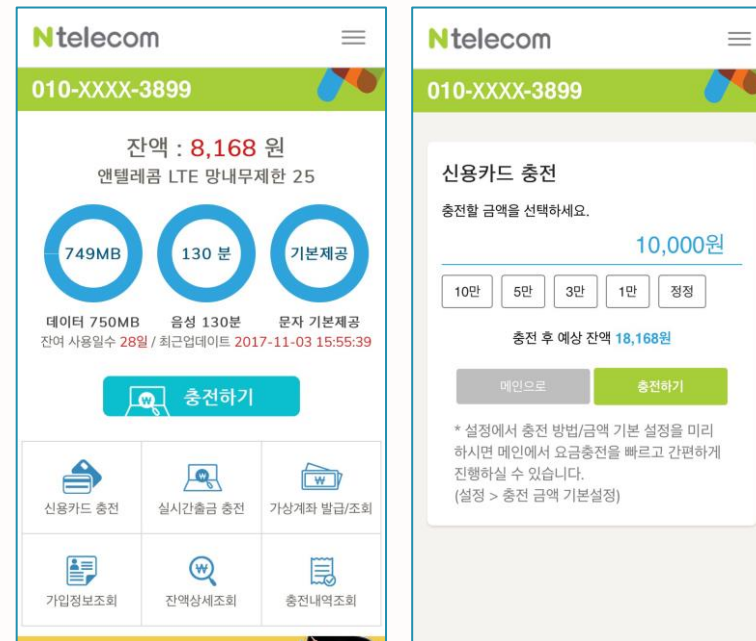
N스마트 메인



### 애플레콤 멤버십

01. 애플레콤 멤버십 앱 (Android / iOS) 개발 및 제공
02. 애플레콤 개통 고객 인증 기능 제공
03. 현재 사용량 조회 기능 제공
04. 다양한 PG사 연동을 통한 결제, 충전 기능 제공

멤버십 앱

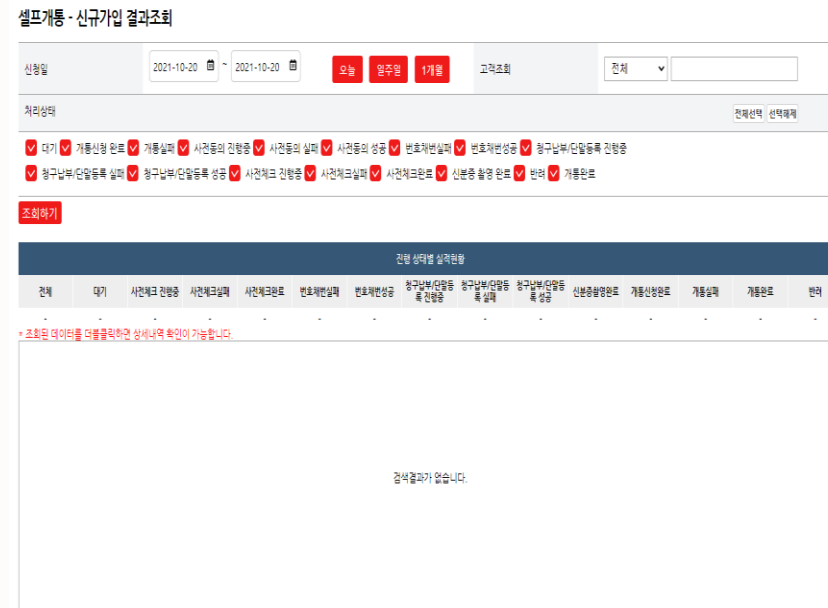
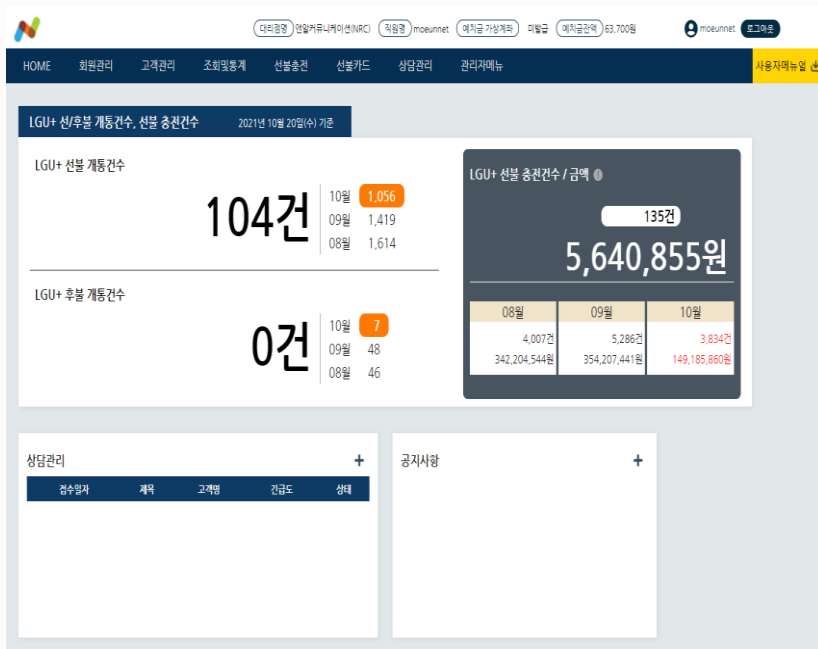


## LGU+ MVNO 운영시스템 - 관리자

01. LGU+ 와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 신분증,신청서 등 서식지 업로드 및 편집 가능
03. 신규개통, 번호이동 내역 조회 등 통계기능제공
04. 선불 고객 충전/자동충전 신청 기능 제공

메인

신규개통 내역조회

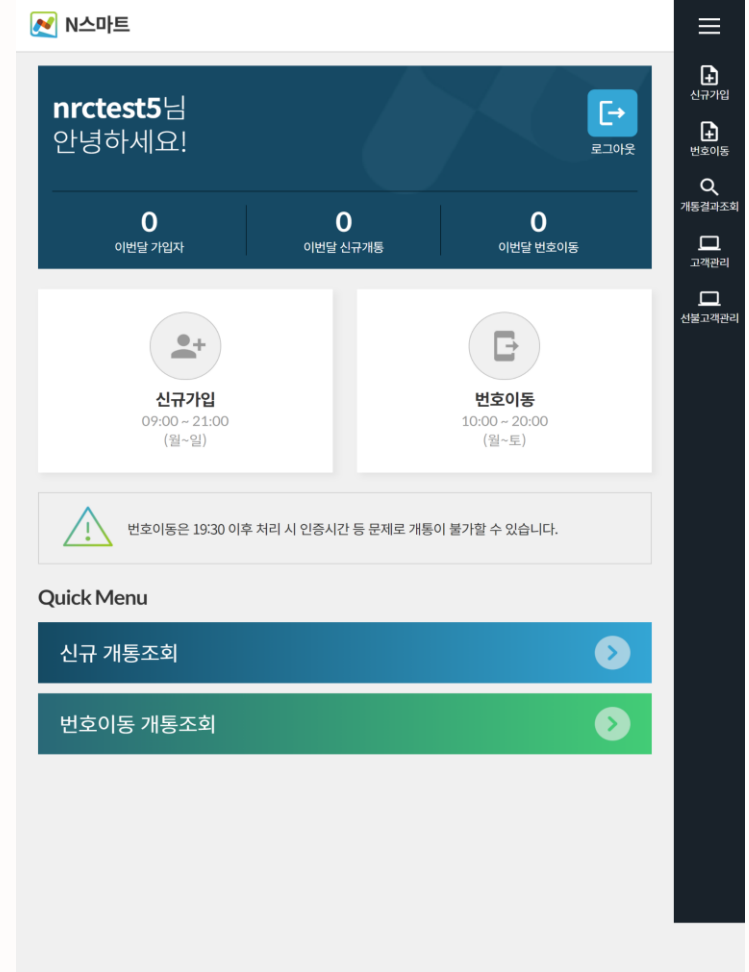


## 02. 앤알커뮤니케이션

### 앤스마트 L망

- 01. LGU+ 와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
- 02. 셀프개통(신규개통,번호이동) 시스템을 태블릿 앱(Android / iOS)으로 개발
- 03. 신분증,신청서 등 서식지 즉시 촬영, 업로드 기능 제공
- 04. 선불고객 충전 기능 제공

#### 메인화면

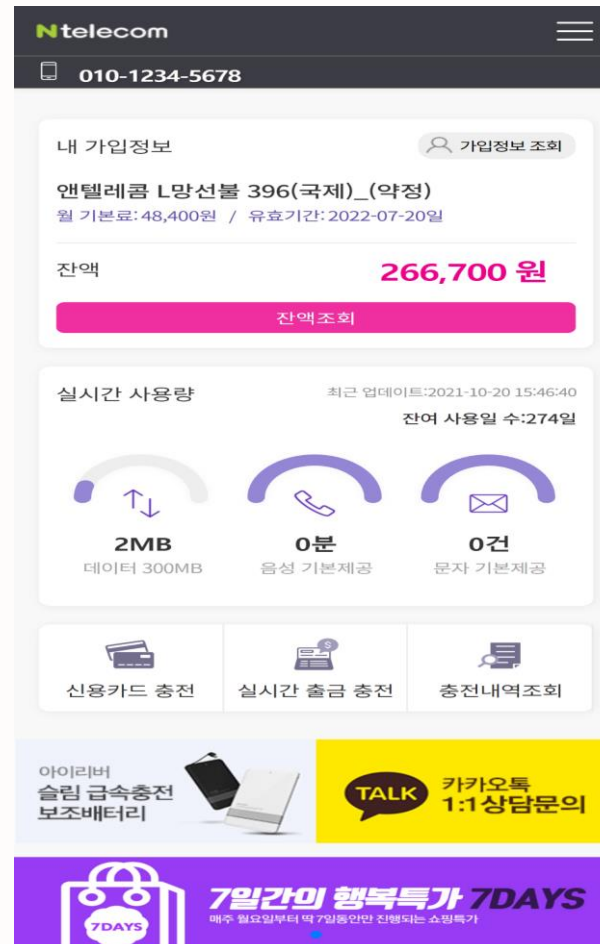


## 02. 애플커뮤니케이션

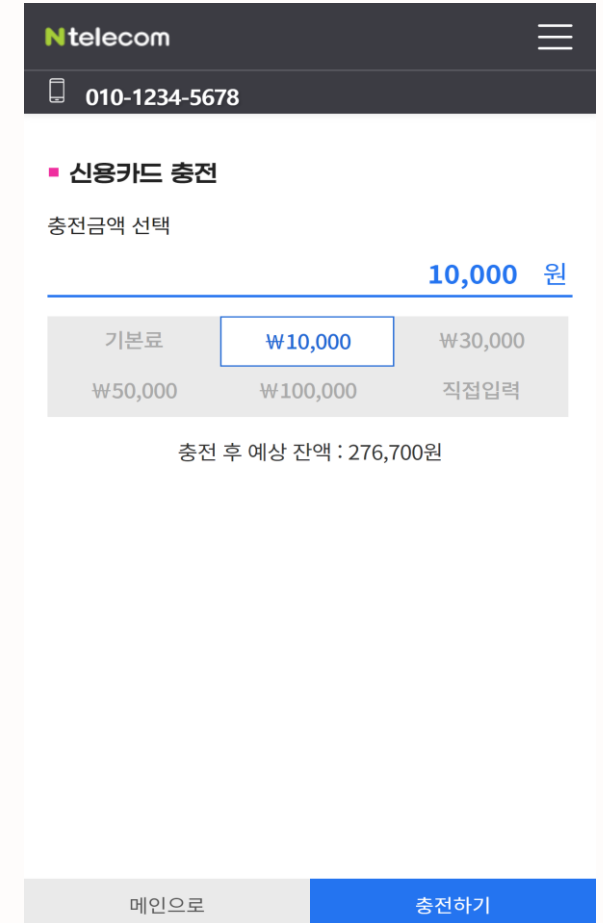
### 애플 스마트 멤버십 L망

01. 애플레콤 멤버십 앱 (Android / iOS) 개발 및 제공
02. 고객 정보 및 현재 잔액, 사용량 조회 기능 제공
03. PG사 연동을 통한 신용카드, 계좌이체 충전 기능 제공
04. 온라인 가입 신청 기능 제공

메인화면



충전화면



## 03. 한국케이بل텔레콤

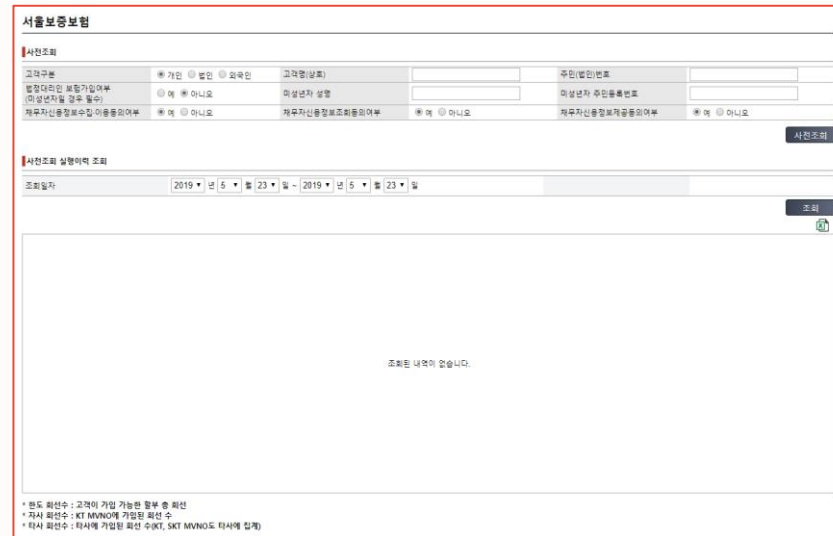
### MVNO 후불 운영 시스템 - 프론티어

01. KT와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 상담 센터와의 연동을 통해 실시간 상담 관리 기능 제공
03. 서울보증보험 연동을 통한 단말기 할부금 관리 기능 제공
04. 청구/수납 관리 및 청구서 관리 기능 제공

#### 프론티어 메인



#### 보증보험 관리



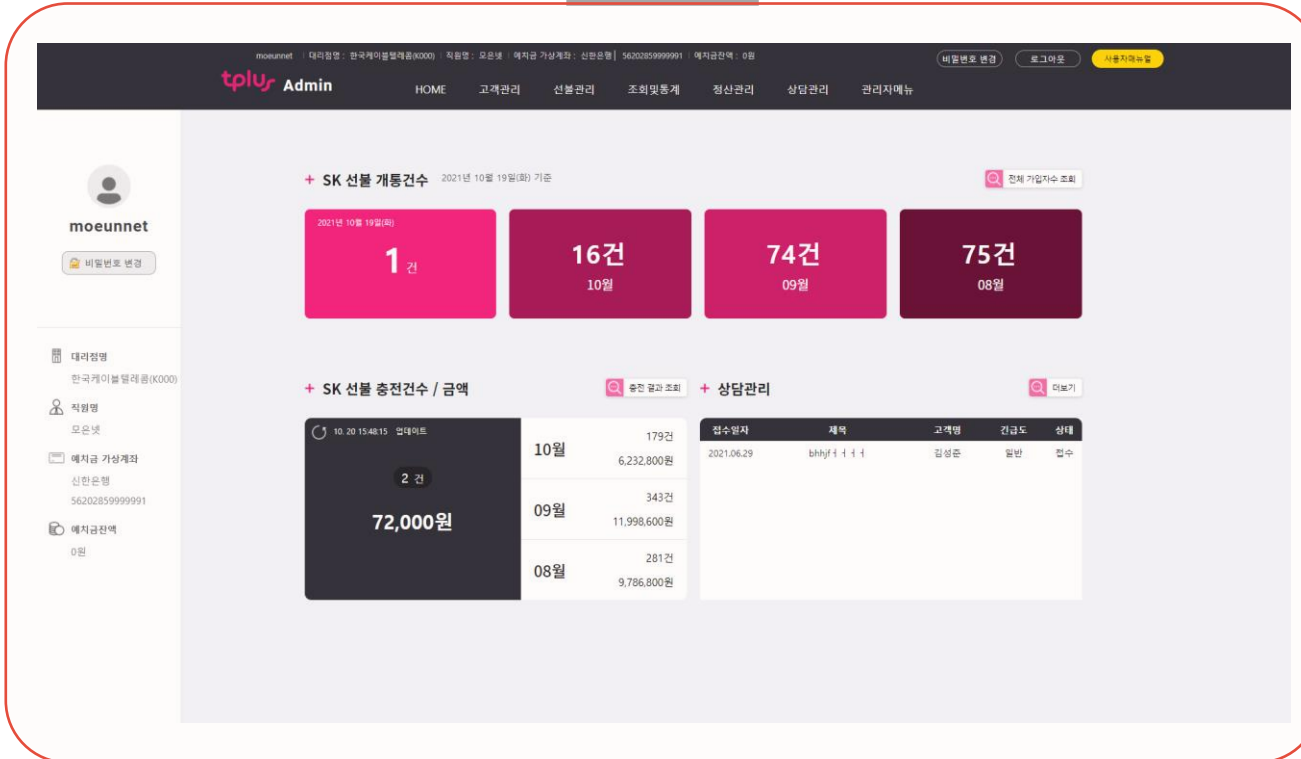
The screenshot shows the '서울보증보험' (Seoul Guarantee Insurance) management form. It includes a '사건조회' (Case Search) section with fields for '고객구분' (Customer Type), '보험종류' (Insurance Type), '보험기간' (Insurance Period), '보험금액' (Insurance Amount), '보험회사' (Insurance Company), and '보험일' (Insurance Date). Below this is a '사건조회 실행이력 조회' (Case Search Execution History Search) section with a date range selector. The main content area is currently empty, displaying the message '조회된 내역이 없습니다.' (No records found). At the bottom, there are footnotes: '※ 별도 회선수 : 고객이 가입 가능한 월부 총 회선' (Additional line number: Total monthly lines available for customer subscription), '※ 자사 회선수 : KT MVNO에 가입한 회선 수' (Company line number: Number of lines subscribed to KT MVNO), and '※ 타사 회선수 : 타사에 가입한 회선 수(예, SKT MVNO도 타사에 집계)' (Other company line number: Number of lines subscribed to other companies (e.g., SKT MVNO is also counted as other company)).

## 03. 한국케이بل텔레콤

### MVNO SKT 선불 운영 시스템 - 프론티어

01. SKT 익일 고객 정보 현행화
02. 신청서/서식지 업로드 기능 제공
03. 선불 충전 기능 및 통계 기능 제공
04. 월별 정산 기능 제공

#### 프론티어 메인



The screenshot shows the main interface of the SKT Prepaid Management System. The top navigation bar includes the 'Admin' logo and various menu items like HOME, 고객관리, 선불관리, 조회및통계, 정산관리, 상담관리, and 관리자메뉴. The main content area is divided into several sections:

- SK 선불 개통건수** (SK Prepaid Activation Count): A summary card showing 1 건 (1 case) for 2021년 10월 19일(화) 기준.
- SK 선불 충전건수 / 금액** (SK Prepaid Recharge Count / Amount): A summary card showing 2 건 (2 cases) and 72,000원 (72,000 KRW) for 10월 20 15:48:15 업데이트.
- SK 선불 충전건수 / 금액** (SK Prepaid Recharge Count / Amount): A table showing recharge statistics for October, September, and August.
- 상담관리** (Consultation Management): A table showing consultation records.

The left sidebar contains a user profile section for 'moeunnet' and a menu for '관리자명' (Administrator Name) with options like 한국케이بل텔레콤(K000), 직원명, 모은넷, 예치금 가상계좌, 신한은행, 56202859999991, 예치금잔액, and 0원.

| 월   | 건수   | 금액          |
|-----|------|-------------|
| 10월 | 179건 | 6,232,800원  |
| 09월 | 343건 | 11,998,600원 |
| 08월 | 281건 | 9,786,800원  |

| 접수일자       | 제목            | 고객명 | 건급도 | 상태 |
|------------|---------------|-----|-----|----|
| 2021.06.29 | bhhyf 4 4 4 4 | 김성준 | 일반  | 접수 |

## MVNO 선불/후불 운영 시스템 - 프론티어

01. KT와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 신청서/서식지 업로드 및 대리점 오프라인 접수 기능 제공
03. 고객사 홈페이지 개발 및 유지보수
04. 청구/수납 관리 및 청구서 관리 기능 제공

### 개통내역조회

개통내역 조회

+ 개통일: 2017-03-26 - 2017-06-07 + --한정일수선택-- +

+ 개통: --대역선택-- + --지역선택-- + --지역선택-- + --지역선택-- +

+대역: --대역선택-- + --지역선택-- +

| No | 개통일        | 고객명 | 생년월일       | 개통번호          | 요금제   | 상품사명 | 단말모델     | 발부(원) | 발부금 | 발부계정 | 가입일 | 신(구) | 내지   | 상태 | 신청서접수 |
|----|------------|-----|------------|---------------|-------|------|----------|-------|-----|------|-----|------|------|----|-------|
| 1  | 2017-05-23 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 2  | 2017-05-18 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 3  | 2017-05-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 4  | 2017-05-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 5  | 2017-05-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 6  | 2017-05-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 7  | 2017-05-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 8  | 2017-05-15 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 9  | 2017-05-12 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 10 | 2017-04-28 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 11 | 2017-04-26 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |
| 12 | 2017-04-17 | 김영희 | 1980-01-01 | 010-1234-5678 | [요금제] | 삼성전자 | SM-N9600 | -     | -   | -    | -   | 주불   | 신(구) | 가동 | 신청서접수 |

### 고객사 홈페이지



## MVNO 선불/후불 운영 시스템 - 프론티어

01. KT와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 청구/수납 관리 및 청구서 관리 기능 제공
03. 이비카드 자사 ERP 프로그램 및 세이프빌(세금계산서 발행) 연동/매출 관리 기능 제공
04. 선불 충전 기능 및 충전 관련 통계 기능 제공

### 프론티어 메인



### 고객정보 조회

## 06. 머천드코리아

### 하부대리점 정산시스템

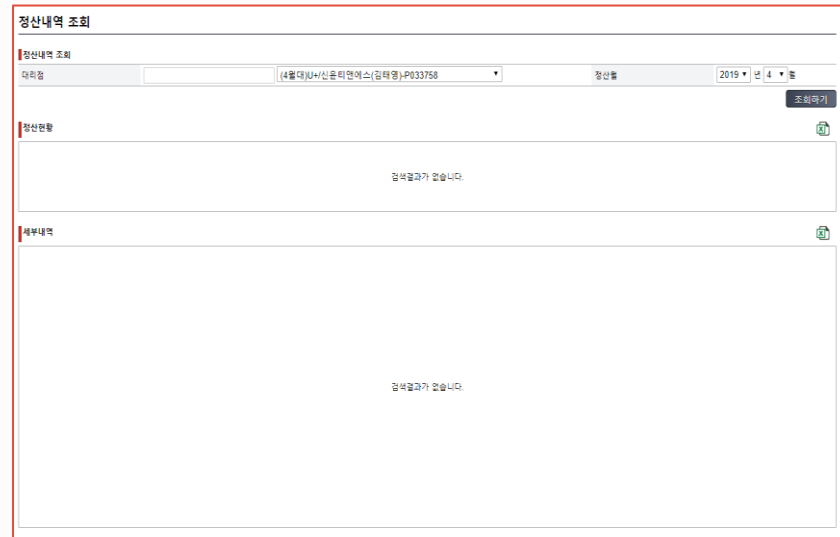
01. KT와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 환수/정산 내역 조회 및 환수내역 업로드 기능 제공
03. USIM 재고 관리 기능 제공
04. 정책 조회 및 등록/이관 기능 제공

#### 정산시스템 메인



The main interface of the settlement system. It features a top navigation bar with 'HOME', '정산/개통조회', '재고관리', and '관리자 메뉴'. Below this, there are two bar charts showing '일별 개통자 수' (Daily Activation Numbers) and '월별 개통자 수' (Monthly Activation Numbers). A central section contains four icons for '월 정산내역 조회', '개통내역조회/업로드', '충전', and '신청서 다운로드'. To the right, there is a table with columns for '번호', '내용', and '게시일', listing various system updates and notices. At the bottom, there are promotional banners for '마이월드 선불정액 요금제' (My World Prepaid Fixed Rate Plan) and '선불 LTE데이터 선택 15G' (Prepaid LTE Data Select 15G).

#### 정산내역 조회



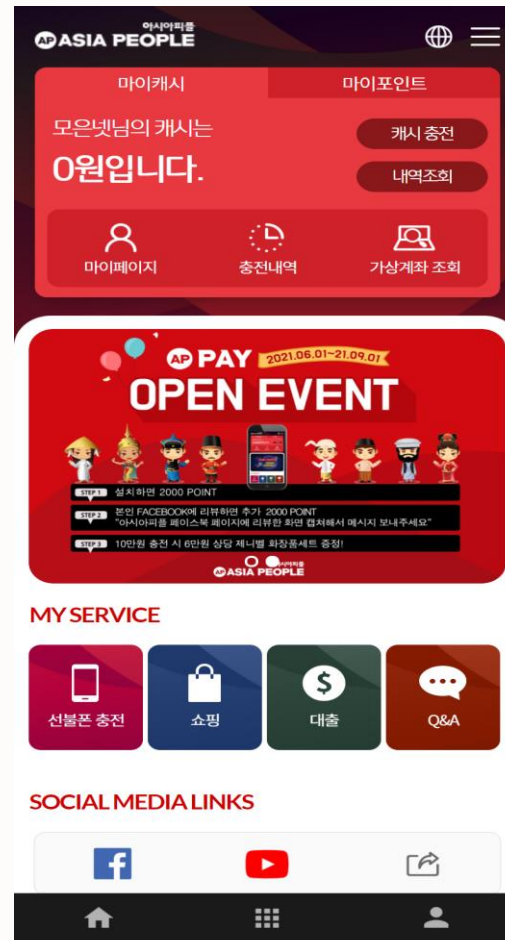
The interface for searching settlement history. It includes a search bar with a dropdown menu for selecting a specific settlement record (e.g., '(4월대)B사(신동익원엑스(김덕영))-P033758'). Below the search bar, there are two large empty boxes labeled '정산내역' (Settlement History) and '재무내역' (Financial History), both displaying '검색결과가 없습니다.' (No search results found).

### 선불 통합 충전 어플

01. 선불충전, 대출, 쇼핑물
02. 앱을 통하여 알뜰폰 통신사 상관없이 충전
03. 조건에 맞는 대출가능금액 조회 기능
04. 딜러 시스템을 적용하여 구매대행 쇼핑물 제작
05. 다국어를 지원하여 여러 국가의 고객이 사용 가능

메인화면

충전화면



# 07. 프로젝트 관리 사이트

## 프로젝트 관리 사이트 운영

- 01. 거래처 개발요청사항 관리 기능
- 02. 프로젝트 관리 기능(거래처, 담당자, 시작일, 종료일, 지연일, 소요일 등)
- 03. 개별일정 관리 기능(담당 프로젝트, 실적, 일정 등)
- 04. 거래처관리 및 공지사항 등록 기능

### 프로젝트 관리

The screenshot displays the 'Project Management' section of the MOEUNNET system. It features a table with columns for 'Project Name', 'Status', 'Start Date', 'End Date', and 'Remarks'. The table lists various projects, some with yellow status indicators. Navigation tabs at the top include 'HOME', 'Project Management', 'Customer Management', 'System Monitoring', and 'System Maintenance'.

### 개별일정 관리

The screenshot displays the 'Individual Schedule Management' section of the MOEUNNET system. It shows a detailed view of a project's schedule, with columns for 'Date', 'Time', 'Activity', and 'Status'. The interface includes a calendar view and a list of scheduled activities. Navigation tabs at the top are consistent with the previous screenshot.

## 08. 시스템 모니터링

### 시스템 모니터링

01. 실시간으로 서비스 프로그램에 대해 에러 발생여부를 실시간으로 확인하는 기능
02. 배치 프로그램에 대해 정상작동 여부, 에러발생여부 등을 실시간으로 확인하는 기능
03. 서버의 상태에 대해 에러 발생여부를 실시간으로 확인하는 기능
04. 주요 프로그램 및 서버 상태의 실시간 모니터링, 에러 발생 시 담당 관리자에게 알림을 주어 실시간 대처 가능

#### 시스템 모니터링

| SYSTEM MONITORING   |                   |        |                     | 에러 발생 |      |         |
|---------------------|-------------------|--------|---------------------|-------|------|---------|
| 2019.11.18 10:42:33 |                   |        |                     |       |      |         |
| 사업자                 | 서비스 명             | 서비스 상태 | 상태 확인 시간            | 사업자   | 서비스명 | 에러 발생시간 |
| ANX                 | ARS 서버            | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 초기판매점 가상계좌 충전 서비스 | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 잔액소진 통보 서비스       | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 일차갈 서비스           | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 결탁시아 서버           | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 지능망CDR GateWay    | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 효성FMS 서버          | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | JUICE 파싱 서버       | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | JUICE 서버          | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |
| ANX                 | 지능망CDR Buffer     | 정상     | 2019-10-15 16:11:30 |       |      |         |

## 선불 통합 충전 및 와이브로 충전 서비스

01. 웹/앱을 통하여 알뜰폰 통신사 상관없이 충전
02. 고객 또는 대리점에서 웹/앱을 통하여 충전
03. API 연동 통신사에 한하여 실시간 충전 서비스 (API 미 연동 시에도 충전 신청 가능)
04. 와이브로 신규 가입 및 충전 서비스 / 해외 송금 / 쇼핑몰 연계 / 교육 / 구인 / 국제전화카드 연동

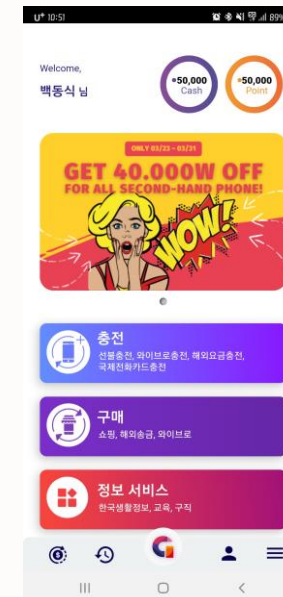
관리자사이트



웹사이트



어플



## 10. 지에스페이먼트

### PG재정산 및 수수료 정산 서비스

01. 고객사 체계에 따른 가맹점 관리 및 수수료 설정 기능
02. 거래내역 조회 및 PG사 입금내역 조회 기능
03. 영업대행사/영업사원 수수료 정산 기능
04. 터미널 현황 및 이력 조회 기능

웹사이트

HOME

가계영수증

가계세출금리

정산

타계영수증

온라인제출

2020년 03월 30일 기준

정산금액

177,875,670원

승인합계

3,129원

184,343,351원

취소합계

58원

6,467,681원

송금예정액

171,607,492원

당사 수수료 수익

1,169,418원

PG사

결제금액

172,984,491원

수수료

4,891,179원

직접입금

SPC

정산금액

172,984,491원

수수료

207,581원

입금액

172,776,910원

≡ 일자별 상세내역

| 거래일자       | 정산금액        | 승인합계                        | 취소합계                    | PG합계                                          | SPC 합계                                             | 당사 수수료 수익 | 송금액합계       |
|------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 2020-03-27 | 73,007,850원 | 건수 1,163건<br>금액 74,886,400원 | 건수 23건<br>금액 1,878,550원 | 수수료 2,007,547원<br>결제금액 71,000,303원<br>직접입금 0원 | 수수료 85,200원<br>정산금액 71,000,303원<br>입금액 70,915,103원 | 495,190원  | 70,419,913원 |
| 2020-03-28 | 65,597,700원 | 건수 1,176건<br>금액 68,388,713원 | 건수 23건<br>금액 3,791,013원 | 수수료 1,803,799원<br>결제금액 63,793,905원<br>직접입금 0원 | 수수료 76,552원<br>정산금액 63,793,905원<br>입금액 63,717,353원 | 424,025원  | 63,293,328원 |
| 2020-03-29 | 39,270,120원 | 건수 798건<br>금액 40,068,238원   | 건수 12건<br>금액 798,118원   | 수수료 1,078,817원<br>결제금액 38,190,283원<br>직접입금 0원 | 수수료 45,828원<br>정산금액 38,190,283원<br>입금액 38,144,455원 | 250,204원  | 37,894,251원 |

모바일

홈

가계 내역 조회

정산 내역 조회

정산금액

177,875,670원

승인합계

3,129건

184,343,351원

취소합계

58건

6,467,681원

송금액예정

171,607,492원

당사 수수료 수익

1,169,418원

PG사

결제금액

172,984,491원

수수료

4,891,179원

직접입금

0원

SPC

정산금액

172,984,491원

수수료

207,581원

입금액

172,776,910원

홈

가계 내역 조회

정산 내역 조회

≡ 일자별 상세내역

올 3분기

정산금액

2020-03-27

73,007,850원

2020-03-28

65,597,700원

2020-03-29

39,270,120원

승인합계

2020-03-27

1,163

74,886,400원

2020-03-28

1,176

69,388,713원

2020-03-29

798

40,068,238원

취소합계

2020-03-27

23

1,878,550원

2020-03-28

23

3,791,013원

2020-03-29

12

798,118원

PG합계

2020-03-27

SPC 합계

2020-03-27

당사 수수료 수익

2020-03-27

2020-03-28

2020-03-29

송금액예정

2020-03-27

홈

가계 내역 조회

정산 내역 조회

SPC 합계

2020-03-27

정산금액

71,000,303원

수수료

85,200원

입금액

70,915,103원

2020-03-28

정산금액

63,793,905원

수수료

76,552원

입금액

63,717,353원

2020-03-29

정산금액

38,190,283원

수수료

45,828원

입금액

38,144,455원

당사 수수료 수익

2020-03-27

495,190원

2020-03-28

424,025원

2020-03-29

250,204원

송금액예정

2020-03-27

70,419,913원

## MVNO 선불 운영 시스템 - 프론티어

- 01. LGU+ 와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
- 02. 신분증, 신청서 등 서식지 업로드 가능
- 03. 가입 및 번호이동 내역 조회 등 통계 기능 제공
- 04. 충전 및 각종 조회 기능 제공

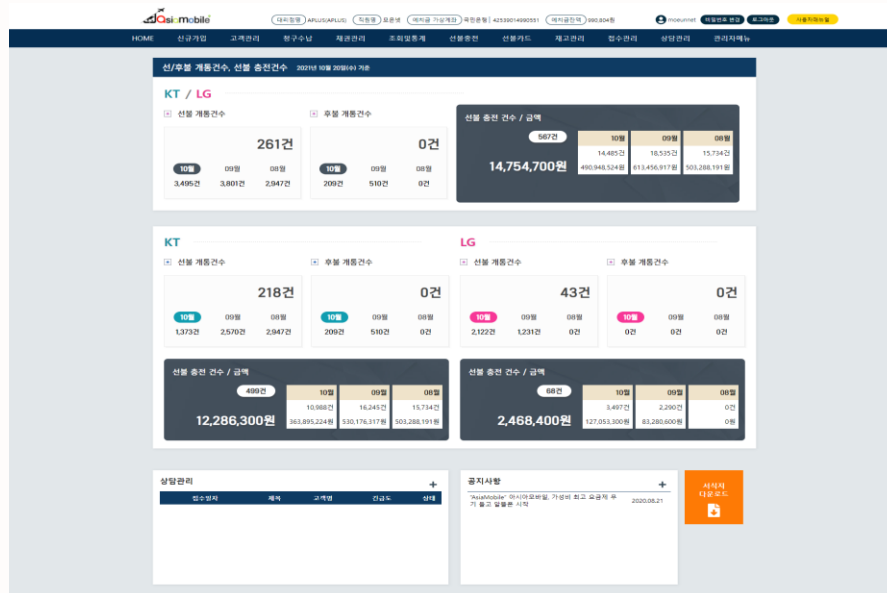
프론티어 메인

고객정보 화면

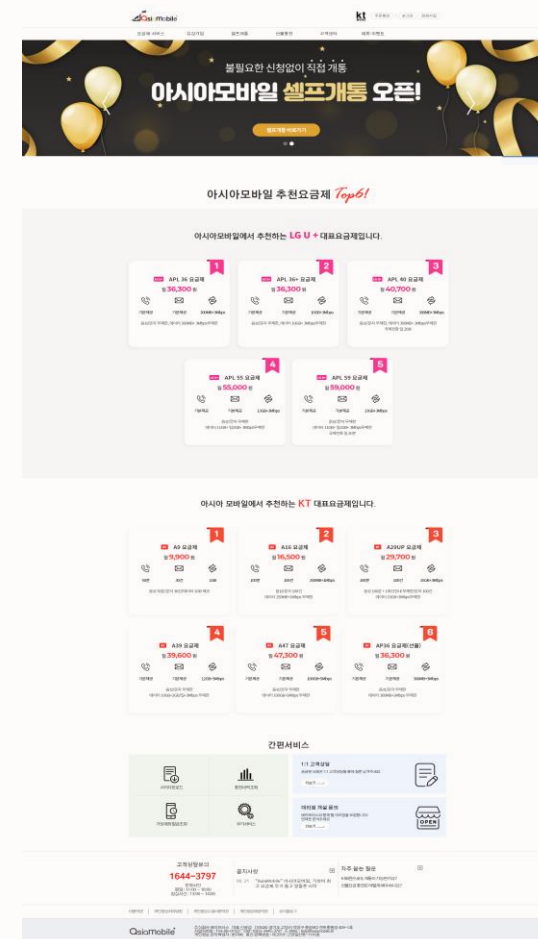
## MVNO KT, LG 선불/후불 운영 시스템 - AIS

01. KT, LG U+와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 신청서/서식지 업로드 및 대리점 오프라인 접수, 온라인 접수 기능 제공
03. 청구/수납 관리 및 청구서 관리 기능 제공
04. 고객사 홈페이지 개발 및 유지보수
05. KT와 직접 연동을 통한 개통간소화 기능 제공

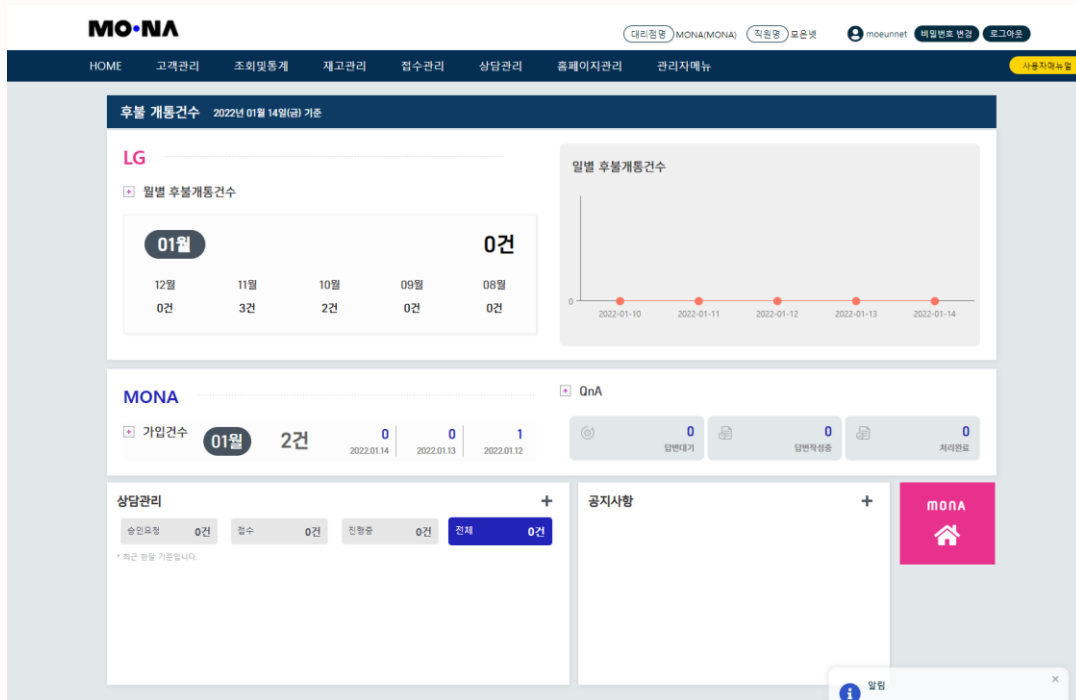
### AIS 메인



### 고객사 홈페이지



## MVNO 후불 운영 시스템 - 프론티어



## MVNO 후불 운영 시스템 - 프론티어

01. LGU+ 와의 직접 연동을 통한 고객 정보 실시간 현행화
02. 고객 상세 정보 확인을 위한 고객정보관리 기능 제공
03. 유심, 단말기 재고 관리 기능 제공
04. 셀프개통 결과, 이벤트, 일대일문의, 가입고객 등의 전반적인 홈페이지 관리 기능 제공
05. 요금제, 부가서비스 상품 자체 관리 기능 제공

## 13. 코나아이

### 고객사 홈페이지



### 고객사 홈페이지

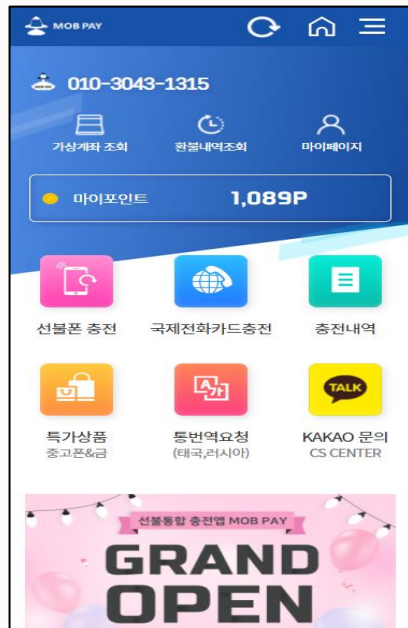
01. 사용량에 따른 요금제 추천 기능
02. 이벤트, 공지사항, FAQ, 일대일 문의 등 고객 지원 기능
03. 유심 구매 기능 제공
04. 온라인 가입 신청, 셀프개통 신청을 통한 LGU+ 회선 개통
05. LGU+ 와 연동을 통한 청구내역조회, 실시간 요금조회 등 셀프케어 기능 제공

# 14. 승지화이팅

## 승지화이팅 - 통합충전앱

- 01. 선불 실시간 충전(통신사 구분 없음) 기능
- 02. 선불 수기 충전 기능, 국제전화카드 충전 기능
- 03. 게시판, 문의하기 기능
- 04. 포인트, 판매점 예치금 기능
- 05. 다국어 번역 기능

메인, 선불폰충전



**선불폰 충전**

핸드폰번호  
010-1111-2222

통신사:  종량요금제

요금제: 10,000

포인트: 0

보유 포인트: ₩ 1,089  
\* 100포인트 이상 사용 가능합니다.

결제금액: **₩10,000**

☒ 일반요금 ☐ 월정액 요금

충전금액 선택

|         |         |          |
|---------|---------|----------|
| ₩10,000 | ₩20,000 | ₩30,000  |
| ₩40,000 | ₩50,000 | ₩100,000 |

○ 충전완료 후 환불이 불가능합니다

충전화면

MOB PAY Admin

HOME

고객관리

충전관리

대리점관리

관리자메뉴

예치금 가상계좌 : 국민은행 19649071690035

예치금잔액 : 297,580원

오늘의 충전

● 오늘의 현황입니다.

| 선불 충전  |     | 선불 수기 충전 |     | 국제전화카드 충전 |     |
|--------|-----|----------|-----|-----------|-----|
| 결제대기   | 0 건 | 결제대기     | 0 건 | 결제대기      | 0 건 |
| 충전요청   | 0 건 | 충전요청     | 0 건 | 충전요청      | 0 건 |
| 충전중    | 0 건 | 충전중      | 0 건 | 충전중       | 0 건 |
| 충전성공   | 0 건 | 충전성공     | 0 건 | 충전성공      | 1 건 |
| 충전실패   | 0 건 | 충전실패     | 0 건 | 충전실패      | 0 건 |
| 환불신청   | 0 건 | 환불신청     | 0 건 | 환불신청      | 0 건 |
| 환불완료   | 0 건 | 환불완료     | 0 건 | 환불완료      | 0 건 |
| 환불반려   | 0 건 | 환불반려     | 0 건 | 환불반려      | 0 건 |
| 결제취소완료 | 0 건 | 결제취소완료   | 0 건 | 결제취소완료    | 0 건 |

주간 충전

● 최근 7일 이내의 현황입니다.

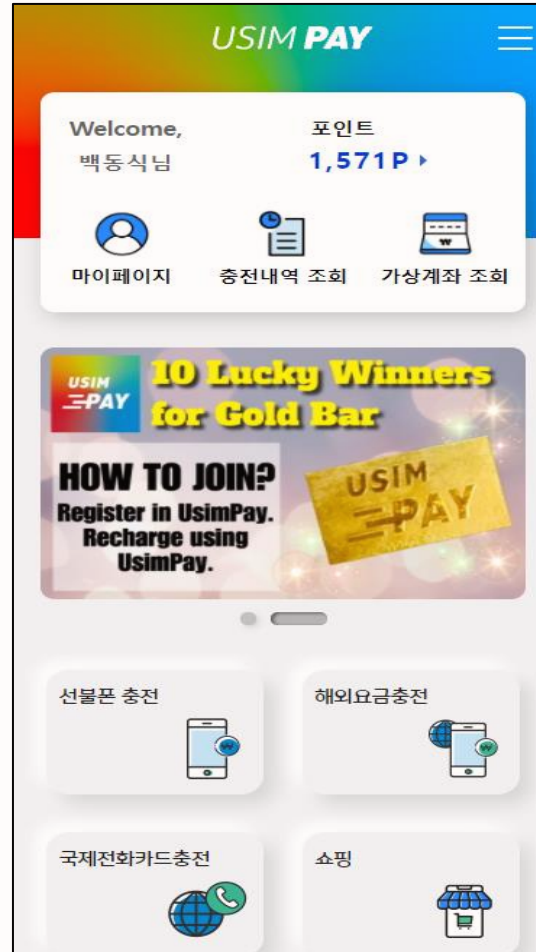
| 선불 충전 성공 건수 |     |     |     |     |     |     | 선불 수기 충전 성공 건수 |     |     |     |     |     |     | 국제전화카드 충전 성공 건수 |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14일         | 15일 | 16일 | 17일 | 18일 | 19일 | 20일 | 14일            | 15일 | 16일 | 17일 | 18일 | 19일 | 20일 | 14일             | 15일 | 16일 | 17일 | 18일 | 19일 | 20일 | 21일 |
| 3건          | 2건  | 5건  | 7건  | 3건  | 5건  | 0건  | 0건             | 0건  | 0건  | 0건  | 0건  | 0건  | 0건  | 0건              | 0건  | 0건  | 1건  | 1건  | 0건  | 1건  | 0건  |

# 15. 커뮤니티코리아

## 커뮤니티코리아 - 통합충전앱

- 01. 선불 실시간 충전(통신사 구분 없음) 기능
- 02. 국제전화카드 충전 기능, 해외요금충전 기능
- 03. 쇼핑물 기능, 포인트 기능
- 04. 게시판, 문의하기, 다국어 번역가능

메인화면



충전현황

USIM PAY

HOME

고객센터

조회 및 결제

결제

USIM 결제

결제기록

고객문의

사용자안내

오늘의 결제

배상전입

0 건

배상사각

0 건

환불신청

0 건

교환신청

0 건

무통장입금

0 건

환입입

0 건

환출입

0 건

환출입

47 건

환출입

1 건

일별 매출현황

\*본일 00:00:00 ~ 23:59:59

| 일       | 결제 금액<br>(실결제 / 결제금액)   | 가상계좌 입금<br>(실결제 / 결제금액) | 카드<br>(실결제 / 결제금액)  | 합계(결제금액) |
|---------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------|
| 10월 20일 | 1,504,400원 / 1,504,400원 | 77,000원 / 1,000원        | 76,000원 / 1,000원    | 0원       |
| 10월 19일 | 1,205,500원 / 1,205,500원 | 1,205,500원 / 1,000원     | 97,000원 / 1,000원    | 30,000원  |
| 10월 18일 | 2,975,500원 / 1,205,500원 | 1,704,000원 / 1,000원     | 1,271,500원 / 1,000원 | 0원       |
| 10월 17일 | 2,625,700원 / 1,205,500원 | 1,405,000원 / 1,000원     | 1,220,700원 / 1,000원 | 0원       |
| 10월 16일 | 1,205,700원 / 1,205,500원 | 1,100,500원 / 1,000원     | 1,100,200원 / 1,000원 | 0원       |
| 10월 15일 | 1,671,700원 / 1,205,500원 | 1,100,000원 / 1,000원     | 1,471,700원 / 1,000원 | 30,000원  |
| 10월 14일 | 1,502,500원 / 1,205,500원 | 900,000원 / 1,000원       | 602,500원 / 1,000원   | 30,000원  |

오늘의 현황

| 쇼핑물 현황 | 선불 폰 충전 | 국제전화카드 충전 | 해외요금 충전 |
|--------|---------|-----------|---------|
| 결제완료   | 0 건     | 충전완료      | 0 건     |
| 배상전입   | 0 건     | 충전중       | 0 건     |
| 배상사각   | 0 건     | 충전성공      | 45 건    |
| 배상입금   | 0 건     | 충전실패      | 1 건     |
| 환불신청   | 0 건     | 환불신청      | 0 건     |
| 환출입    | 0 건     | 환출입       | 0 건     |

## 웰네트웍스 - 통합충전

01. 웹사이트를 통해 통신사, 요금제 상관없이 실시간 결제, 충전
02. 국가별 언어지원
03. 관리자를 통해 충전내역, 입금내역 등 조회, 환불 기능 제공
04. 관리자에서 대리점별 웹사이트 url 생성, 대리점정보/배너 관리

### 관리자사이트

대리점명 WELL(본사)(10206) 직원명 WELL관리자 well01 로그인

[HOME](#)
[선불충전](#)
[환불](#)
[관리자메뉴](#)
[사용자메뉴얼](#)

충전현황 | 2021년 10월 20일(수) 기준

충전완료 건수 / 금액

18건

534,300원

| 08월                   | 09월                   | 10월                 |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1,183건<br>35,533,500원 | 1,034건<br>31,981,700원 | 761건<br>21,876,200원 |

| 입금대기               | 결제취소           | 충전실패              | 충전성공                | 환불신청           | 환불완료              |
|--------------------|----------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 169건<br>4,641,500원 | 5건<br>180,000원 | 64건<br>1,230,600원 | 761건<br>21,876,200원 | 6건<br>178,900원 | 43건<br>1,188,200원 |

### 웹사이트

LANGUAGE KOR

### 365일 24시간 언제든지 선불폰 자동충전 서비스

PREPAID SIM EASY CHARGE SERVICE

1566-0261 | www.phoneissu.com | www.ppspay.co.kr

Phoneissu P PPSPAY ver 2.0 | 쉽고 간편한 충전

**step.01**  
충전할 전화번호 조회

**step.02**  
충전금액, 결제방법 선택

**step.03**  
충전하기

**step.04**  
가상계좌 문자확인

**step.05**  
입금(자동충전)

**선불폰 충전**  
Prepaid sim charge

핸드폰번호 010-111-1111
   
충전금액 10,000원
   
결제방법 가상계좌(현금)
   
입금은행 신한은행
   
입금계좌 0000-0000000000000000
   
예금주 폰이슈
   
가상계좌와 문자수신용 연락처
   
핸드폰번호 010-111-1111
   
※ 신용은 반출과 다를 경우 입력해주세요
   
※ 가상계좌는 충전으로 후 자동입금
   
※ 충전할 번호를 꼭 확인해주세요
   
※ 충전완료 후 취소, 환불 불가능합니다.
   
충전하기

**충전결과 / 환불 / 대체충전 신청**
  
충전결과 확인 / 환불신청 / 대체번호 충전신청 / 가상계좌 확인이 가능합니다.
   
핸드폰번호 010-111-1111
 

| 충전번호         | 충전금액   | 결과   |
|--------------|--------|------|
| 010-59-461** | 50,000 | 입금대기 |
| 010-59-410** | 66,000 | 충전완료 |
| 010-61-492** | 36,000 | 입금대기 |
| 010-64-435** | 59,900 | 입금대기 |
| 010-43-432** | 10,000 | 충전완료 |

  
 • 전화번호 : -  
 • 계좌번호 : -  
 • 예금주 : 폰이슈

**꼭! 확인하세요**

- 충전취소 : 결제후 통신사 충전완료된 이후는 취소가 불가능합니다.
- 충전실패 : 충전 실패된 경우(통신사 제한/ 다른 요금제/후불폰/재무기간만료 등)
- 환불안내 : 1. 충전결과 화면에서 전화번호 조회 후 **충전실패** 항목에서 다른번호 대체충전요청 또는 환불신청을 해주셔야 가능합니다. ※ 환불가능시간: 월-금 (17시 일몰 처리) 17시 이후 환불 신청건은 익일 17시 일몰처리됩니다. ※ 환불은 충전 실패시에만 가능합니다.
- 가상계좌안내 : 1. 발급된 가상계좌에 입금시 자동으로 충전됩니다. 2. 충전요청 전화번호에만 충전됩니다. 3. 충전요청 금액만 입금 가능합니다. 4. 충전 후 가상계좌는 자동으로 폐기되는 1회를 제외합니다. 5. 유효기간은 발급 시점으로 부터 72시간(3일)입니다. 만료 후에는 재요청 후 사용하시게 바랍니다. 조회하기로 계좌 확인후 입금해주세요.

**고객센터**  
1566-0261  
10:00 ~ 21:00 | 연중무휴

고객센터

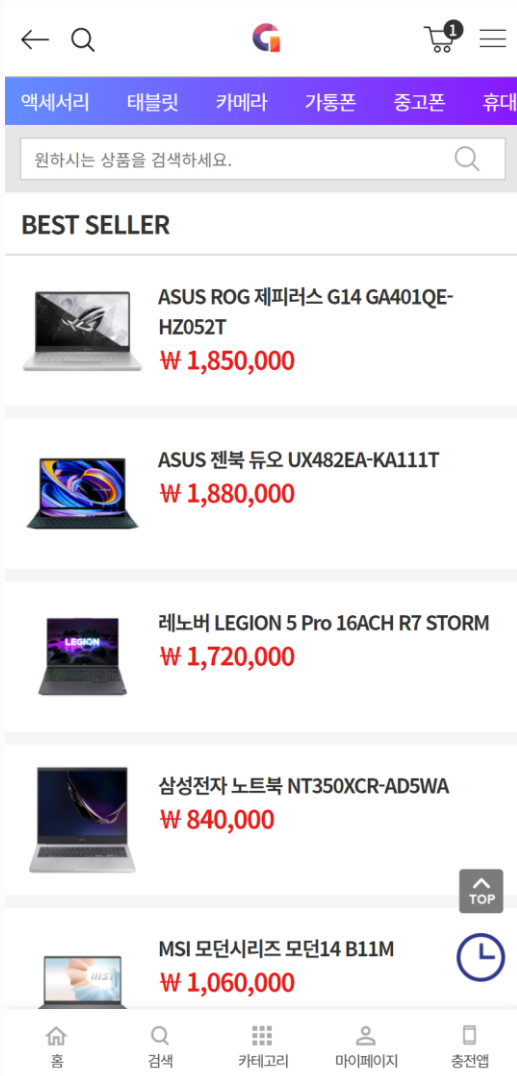
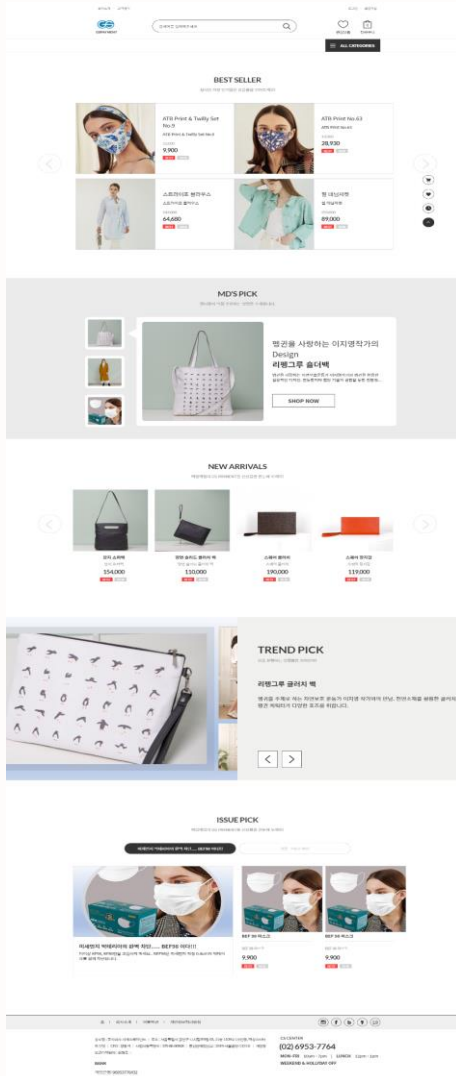
공지사항 | 이용약관 | 개인정보보호정책

WELL(본사) | 대표자명 : 김현수 | 주소 : 경기도 고양시 일산동구 일산로 67, 5층 501호  
 사업자등록번호 : 120-87-00924 | 통신판매업신고증 : 제 2020-고양시자문-0390호 | 개인정보 처리방침 : 공개됨  
 Tel : 1566-0261 | FAX : 02-6280-9261 | E-mail : ppspay@wellps.com

Copyright © phoneissu. All Rights Reserved

# 17. 쇼핑몰

쇼핑몰



기능

| 기능               | 비고                      |
|------------------|-------------------------|
| 쇼핑몰(제품)관리        |                         |
| 공지사항, 1:1문의      |                         |
| 캐시,포인트           |                         |
| 다단계 판매 수수료정산기능   |                         |
| 딜러(구매대행) 시스템     |                         |
| 접속 통계            |                         |
| 구글 애널리틱스         |                         |
| 검색엔진등록 및 SEO 최적화 |                         |
| 쿠폰,이벤트           |                         |
| 문자발송             |                         |
| 알림톡              |                         |
| SNS로그인 연동        | 페이스북, 구글, 네이버, 카카오톡, 애플 |
| 다국어 지원           |                         |
| 카카오톡 상담(실시간)     |                         |
| 모바일(반응형)         |                         |
| 안드로이드,IOS 앱등록    |                         |

**감사합니다.**