SQUAREKNOT

디지털재화 기반
Marketing Solution 기업
스퀘어노트

2024. 05

Fast & Clearly!
빠르고 명확하게!

CONTENTS

Chapter 1	스퀘어노트 소개	03
Chapter 2	'픽쓰' 디지털재화 정기구독서비스	08
Chapter 3	'깊콘' 디지털재화 선물하기, 경품, 복지서비스	16
Chapter 4	'세이프리' 디지털재화 관리서비스	24
Chapter 5	Appendix	32

SQUAREKNOT

SQUAREKNOT

스퀘어노트는 디지털재화를 기반으로 한
Marketing Solution 기업입니다.

SQUARE KNOT MEANING?

스퀘어노트란 완전묶음 또는 옭매듭이라고 하며,
2개의 줄이 연결되어 가장 견고하게 묶을 수 있는
매듭의 방식입니다.

CONCEPT

대상(Person / Company / Technology / Another)을
서로 연결합니다. 연결된 대상을 책임과 신뢰를
기반으로 매듭지어 견고히 합니다.

VALUE

Better Business,
CONNECT THE EXPERIENCE!
더 나은 비즈니스 경험을 연결합니다!

스퀘어노트가 구축한 디지털구독 솔루션을 기반으로 기업고객 서비스를 제공합니다.

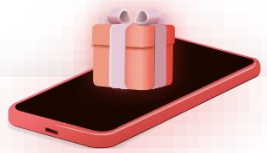
픽쓰

디지털재화 정기구독 서비스

픽쓰란?

매월 일정한 구독료를 지불하고,
필요한 **상품 또는** 서비스를 **혜택과 함께**
정기적으로 제공받는 서비스입니다.

- 픽쓰를 통해 직접 서비스 제공 중
  - KB 스타뱅킹 Wallet / APP
  - PASS(LGU+) / APP
  - 하나카드, 하나 Pay / APP



깊콘

디지털재화 선물하기, 경품, 복지서비스

깊콘이란?

스퀘어노트에서 개발, 운영중인
모바일쿠폰 **선물하기(B2C), 기업제공(B2B),**
복지몰(B2E) 서비스입니다.

- 선물하기(B2C) : KB스타뱅킹 APP, '깊콘' 모바일쿠폰
  KB리브넥스트 '오늘의 쿠폰런 ' / 리멤버 선물하기 상품 공급 중
- 기업제공(B2B) : 기업대상 리워드, 리텐션, 경품 서비스 제공 중
- 복지몰(B2E) : 기업 임직원대상 복지, 판촉서비스 제공 중

세이프리

디지털재화 저장 및 관리서비스

세이프리란?

분산되어 있는 디지털재화를 인식, 판독하여
판독된 데이터를 계정 or 보안월렛 등에서 **저장하고**
관리, 기프테크 할 수 있는 서비스입니다.

- PASS(LGU+) / APP '쿠폰관리' 서비스 제공 중

스퀘어노트는 파트너사의 요구사항에 부합하는 최상의 서비스를 제공합니다.

kakao
kakaopay
MIRAE ASSET PAY
amazon
AIA
SPC
MIRAE ASSET 미래에셋증권

FLO
LOTTE CINEMA
OLIVE YOUNG
ATON
KB 헬스케어
CGV
CJ ONE

KB 국민은행
KB 국민카드
kt
LG U+
SK telecom
Standard Chartered

Samsung Card
SONO HOTELS & RESORTS
수협은행
SHINSEGAE
신한카드
신한은행

Remember
우리은행
coupang
Pernod Ricard Korea
하나카드
Homeplus

SQUAREKNOT

스퀘어노트는 끊임없이 혁신적인 방법을 모색하고 성장하고 있습니다.

2019
- 스퀘어노트 설립

2021
- '깊콘' 모바일쿠폰 선물하기 솔루션 개발

2022
- 카카오페이, 카카오페이포인트쿠폰 판매 및 운영계약
- '픽쓰' 모바일쿠폰 구독 솔루션 개발
- '세이프리' 모바일쿠폰 케어 솔루션 개발
- PASS (LGU+) APP, 픽쓰 서비스 출시 (서비스명칭 : PASS 쿠폰팩)

2023
- KB 국민은행 스타뱅킹 '깊콘' , '픽쓰' 출시
- 한미약품, '깊콘' 출시
- 리멤버 선물하기 디지털 상품공급
- 비대면 스타트업 육성사업 선정 (중소기업벤처부)
- KB 이노베이션 허브 KB스타터스 선정 (KB금융그룹)

2024
- '체인지콘' 선물하기 상품 출시 (바로쓰고, 바꿔쓰는 모바일쿠폰)
- KB 국민은행, 리브넥스트 '깊콘 (오늘의쿠폰런)' 출시
- 이지웰 '픽쓰' 출시
- 신한퓨처스랩 협업트랙 선정 (신한카드)
- 창업도약패키지 지원사업 선정 (중소기업벤처부)

스퀘어노트는 패스트파이브 신논현역 5번 출구에 위치해 있습니다.

SQUAREKNOT

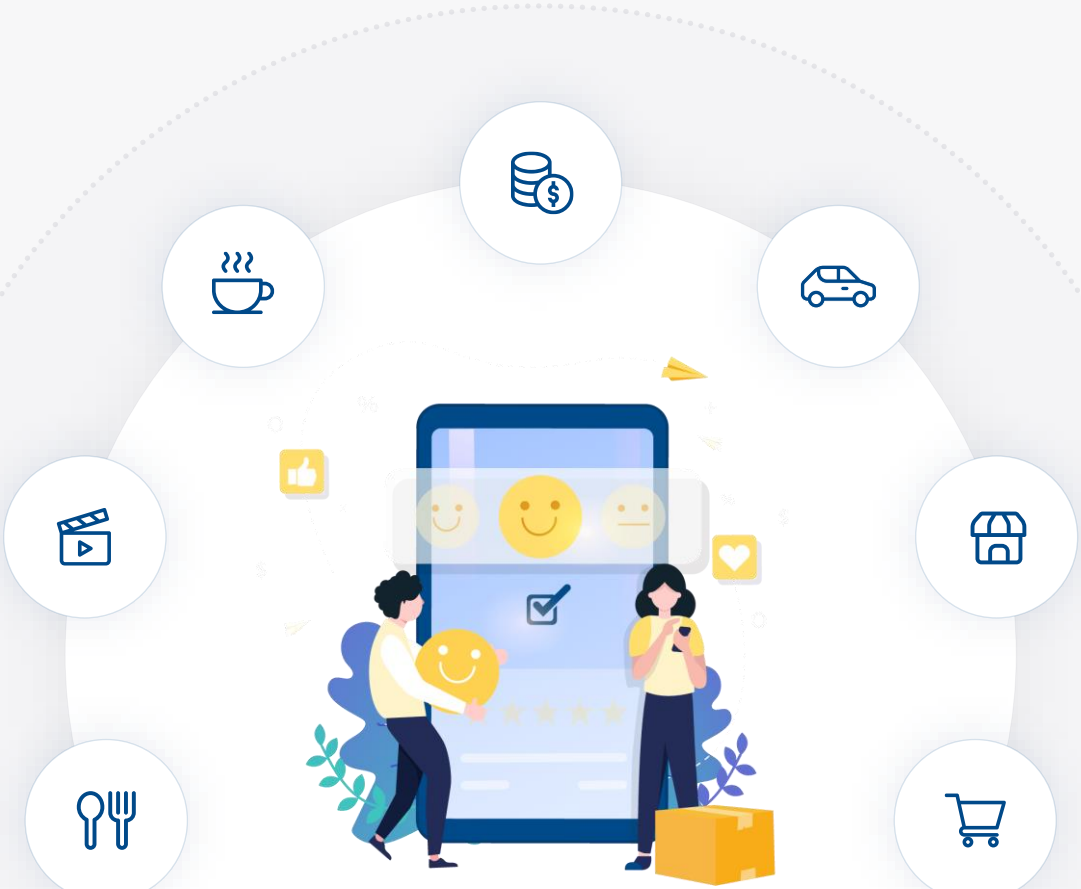
서울 강남구 강남대로464길 비제바노빌딩 3층 306호

www.squareknot.co.kr

1522-4293

contact@squareknot.co.kr

‘픽쓰’ 디지털재화 정기구독서비스



SQUAREKNOT

픽쓰 Overview

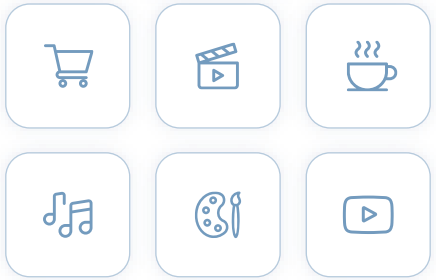
SQUAREKNOT

매월 일정한 구독료를 지불하고, 필요한 **상품** & 서비스를 혜택과 함께 정기적으로 제공받는 서비스이며,
픽쓰 API, ASP, **인증코드**를 이용하여 기업고객대상 **구독형 멤버십 서비스**를 지원하고 있습니다.

디지털구독 서비스 운영

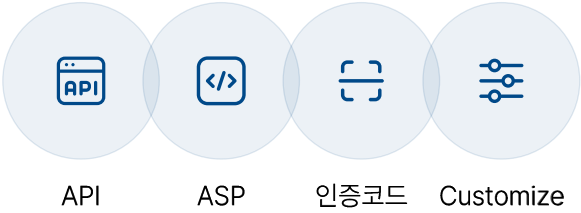
- 픽쓰 APP 출시(23년 하반기 예정)
- PASS(LGU+) 픽쓰 출시
- KB 스타뱅킹 월렛 픽쓰 출시
- 픽쓰 솔루션 제공

상품개발



- 픽쓰 디지털 구독상품 개발
- 픽쓰 가맹점 계약

기업고객 구독형 멤버십 서비스 지원



- 픽쓰 API, ASP, 인증코드 지원
- Customize를 통한 구독형 멤버십 서비스 개발 지원

스퀘어노트는 **실생활과 밀접한 구독형 멤버십 서비스를 개발, 확대**하고 있습니다.

POINT 1

다양한 카테고리

POINT 2

고객선호도 높은 메이저 브랜드 상품

POINT 3

정상가격대비 높은 할인률 제공

구독상품 개발 대상 카테고리

쇼핑 · 커피 · 영화 · 편의점 · 아이스크림 · 자동차 · 디저트 · 패스트푸드 · 피자 · OTT 등

픽쓰 스테디셀러, **꾸준히 사랑받는 픽쓰 대표 상품**

투썸플레이스
아메리카노 (3잔)

전문가의 섬세함으로 완성한 최상의 커피

~~13,500원~~ **27% 9,900원**

CGV
영화할인권 + 콤보 교환권

영화, 그 이상의 감동

~~15,000원~~ **34% 9,900원**

CU
11,000원 이용권

NICE TO YOU!

~~11,000원~~ **10% 9,900원**

GS25
11,000원 이용권

재미있는 Lifestyle Platform GS25

~~11,000원~~ **10% 9,900원**

파리바게트
11,000원 이용권

주식(主食)부터 카페문화까지

~~11,000원~~ **10% 9,900원**

배스킨라빈스
11,000원 이용권

행복을 전하는 프리미엄 아이스크림

~~11,000원~~ **10% 9,900원**

GS칼텍스 주유 1만원 +
세차 3천원 + 오토케어멤버십

에너지로 나누는 아름다운 대한민국

~~33,000원~~ **70% 9,900원**

S-oil
주유 13,000원 이용권

좋은 굿 기름 오일 = 구도일

~~13,000원~~ **24% 9,900원**

SK엔크린
주유 13,000원 이용권

서비스를 잇다, 편리함을 열다

~~13,000원~~ **24% 9,900원**

홈플러스
5천원 할인권 (4매)

고물가 앞에 겁먹지 마세요!

~~20,000원~~ **21% 9,900원**

픽쓰 디지털구독 솔루션을 이용하여 **'소비자, 채널, 가맹점의 Needs 해결'**이 가능합니다.

소비자

편의성 제공

매번 구매 과정을 거치지 않고 정기적으로 제품, 서비스에 액세스

비용 절감

제품, 서비스를 개별적으로 구매하는 것과 비교하여 할인가격 제공

개인화

제품, 서비스를 개인의 선호도나 필요에 맞게 조정 가능

채널

트래픽 증대

고객혜택 및 멤버십서비스 제공을 통한 채널방문 증대

고객 충성도

지속적인 가치 제공, 반복 구매를 통해 충성도 높은 고객 기반 구축

차별화

신규 고객을 유치하고 기존 고객을 유지할 수 있는 고유한 판매 제안

가맹점

수익원 다각화

기존 판매채널의 의존도를 줄여 시장변동, 경기 침체에 대한 탄력성 증대

고객가치 증대

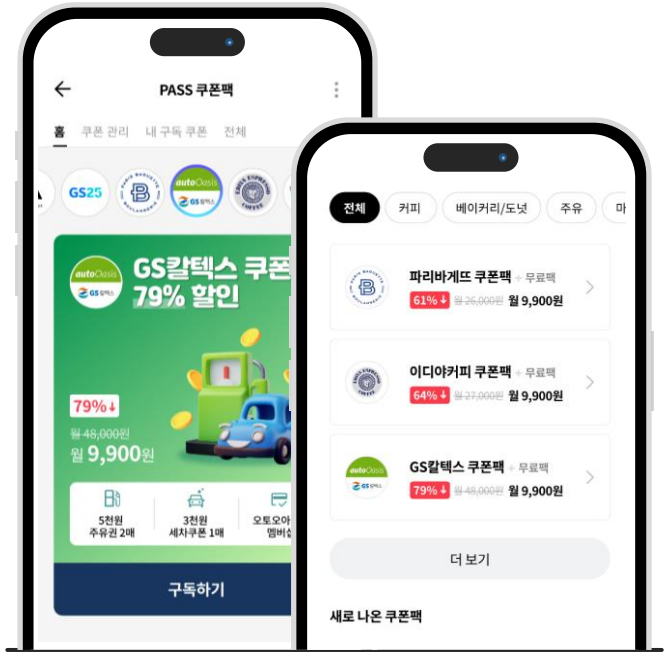
지속적인 관계 제공, 브랜드 충성도 창출, 고객획득비용을 낮춤

소비자 데이터 확보

고객선호도 및 행동데이터 제공
→ 제품, 서비스, 신제품 개발

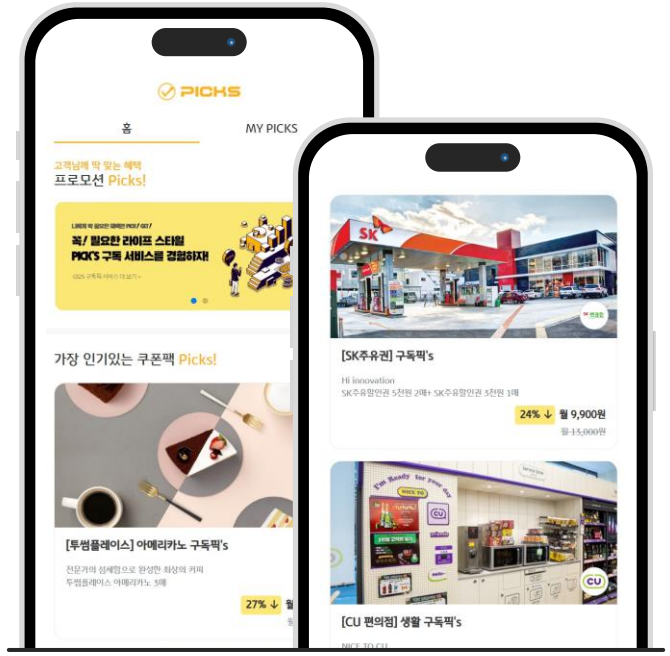
유플러스 PASS, KB스타뱅킹을 통해 픽쓰 구독형 멤버십 서비스를 제공하고 있습니다.

PASS U+



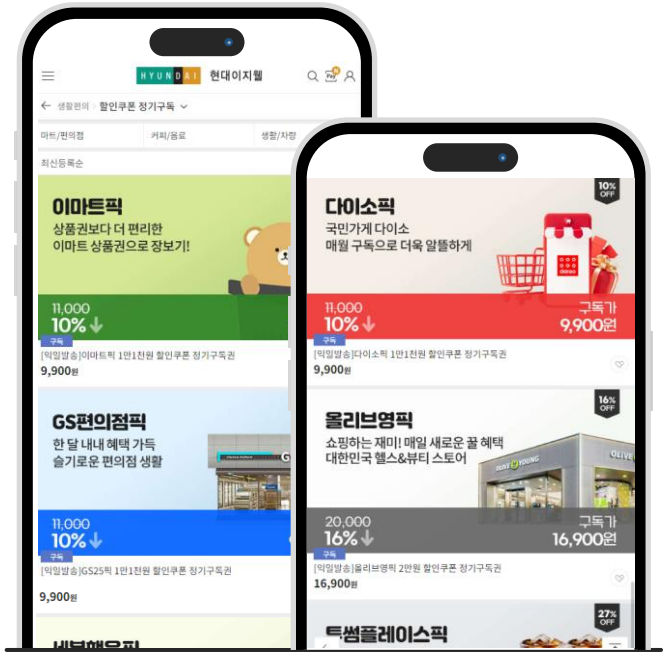
PASS (LGU+) 픽쓰 구독서비스
(2022.12)

KB스타뱅킹



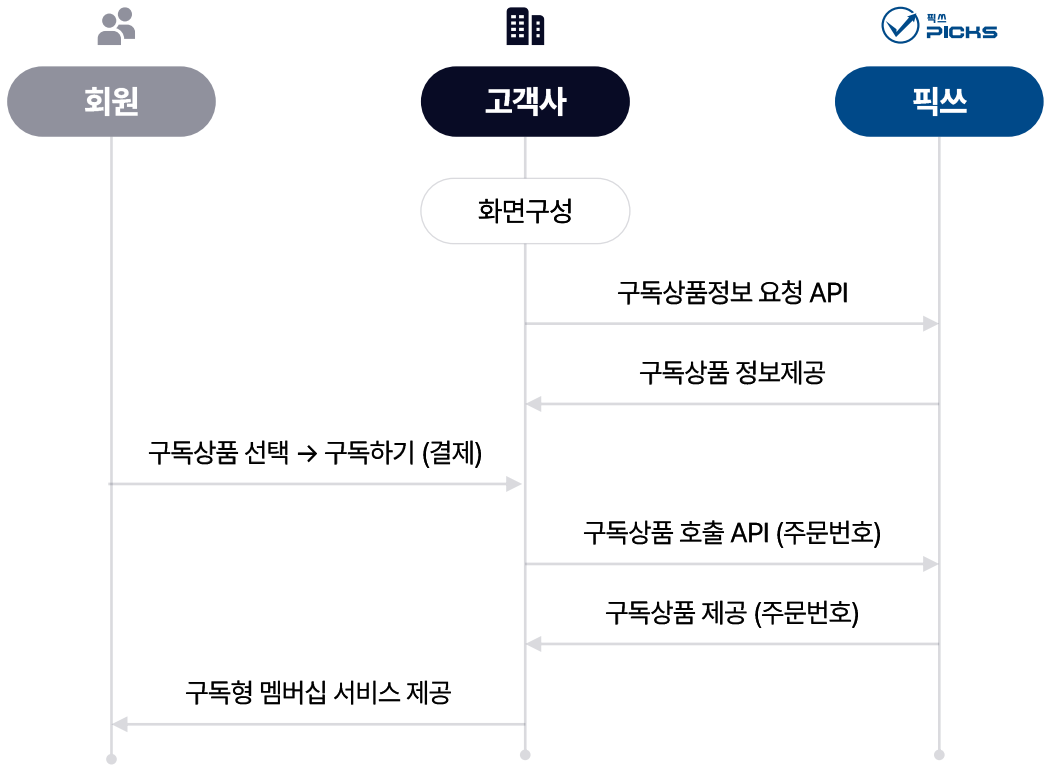
KB스타뱅킹 픽쓰 구독서비스
(2023.08)

ezwel



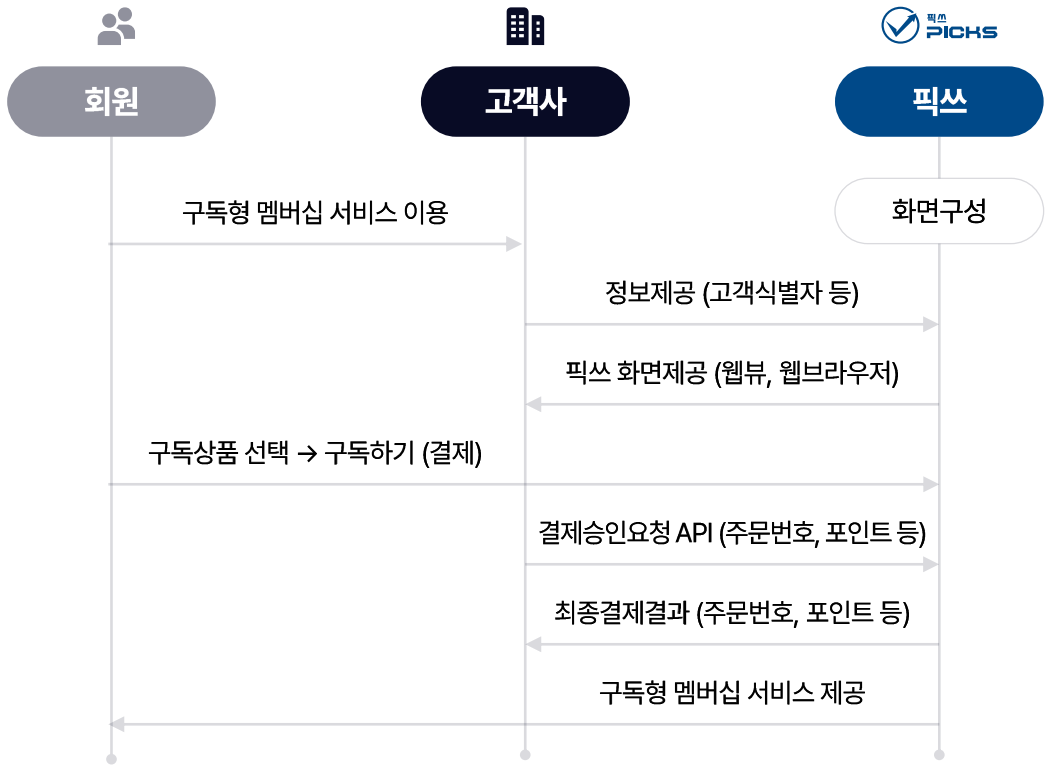
이지웰페어 픽쓰 구독서비스
(2024.04)

픽쓰 **클라이언트 API**를 이용하여 고객사의 회원(Web, App)에게
자체 서비스 내에서 **간편한 방식**으로 구독형 멤버십서비스 **도입**이 가능합니다.



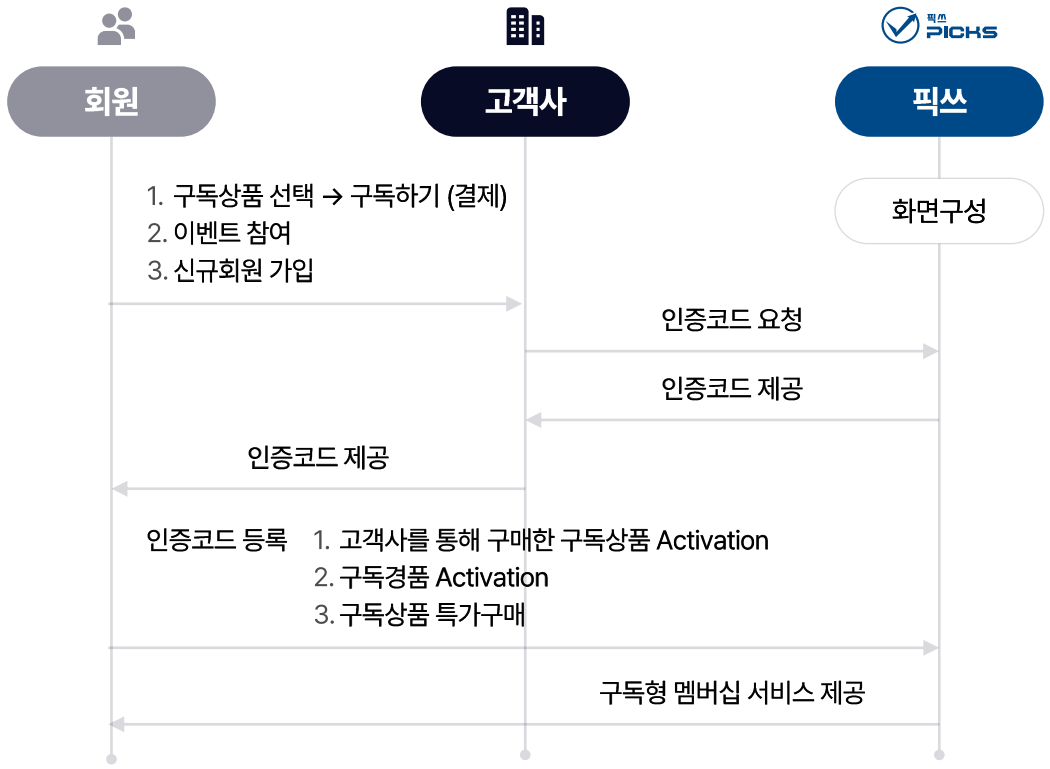
구분	픽쓰	고객사
화면구성		O
회원정보 제공		X
결제		O
주문번호 생성		O
구독형 멤버십 서비스 제공		O
구독상품 개발	O	
구독상품 패키징	O	
구독상품 인증	O	

픽쓰 **ASP**를 제공하여 고객사의 회원(Web, App)에게
웹뷰 또는 웹브라우저를 이용하여 구독형 멤버십 서비스 **도입**이 가능합니다.



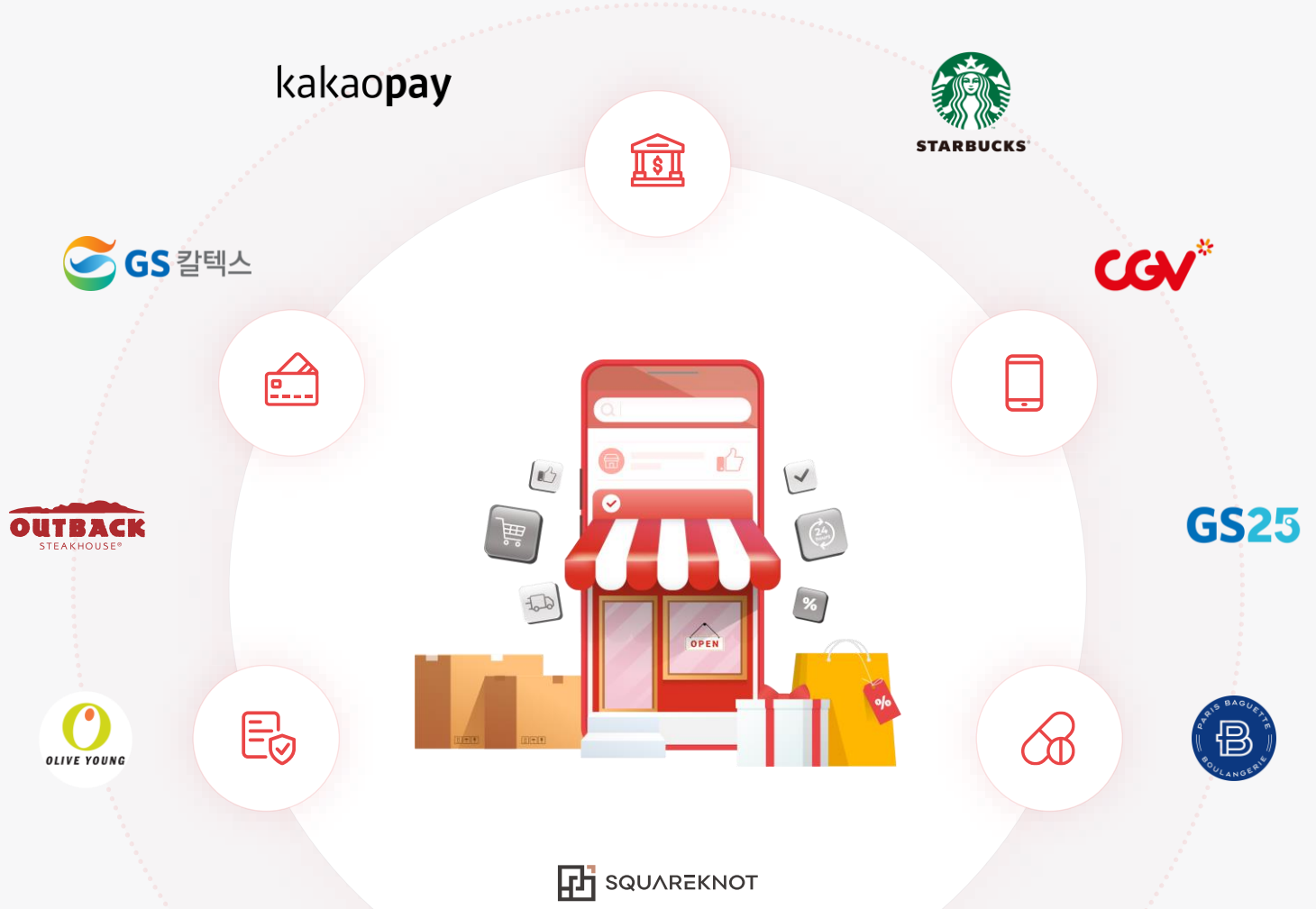
구분	픽쓰	고객사
화면구성	O	
회원정보 제공		O
결제	O	
주문번호 생성	O	
구독형 멤버십 서비스 제공	O	
구독상품 개발	O	
구독상품 패키징	O	
구독상품 인증	O	

픽쓰 **APP or WEB** 인증코드를 제공하여 다양한 **환경**에서
고객의 회원에게 구독형 멤버십 서비스를 제공할 수 있습니다.



구분	픽쓰	고객사
APP 개발	O	
인증코드 오퍼 제공 (구독결제, 이벤트 경품, 신규회원 Wake-up 오퍼)		O
결제	O	
구독형 멤버십 서비스 제공	O	
구독상품 개발	O	
구독상품 패키징	O	
구독상품 인증	O	

‘깊콘’ 디지털재화 선물하기, 경품, 복지서비스



깊콘 Overview

SQUAREKNOT

깊콘은 디지털로 발행된 모바일쿠폰을 휴대폰메시지, WALLET 등을 통해 받을 수 있고
가맹점에서 재화로 교환하는 서비스입니다.

깊콘 서비스 운영

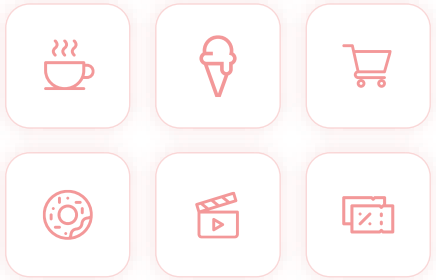
gifcon

Hanmi

KB 국민은행

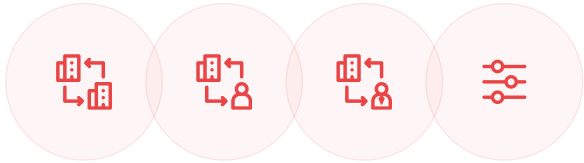
- KB스타뱅킹 깊콘 선물하기 출시
- 한미약품 깊콘 복지, 판촉 선물하기 출시
- 리멤버 선물하기 상품공급
- 깊콘 솔루션 제공

상품 제공



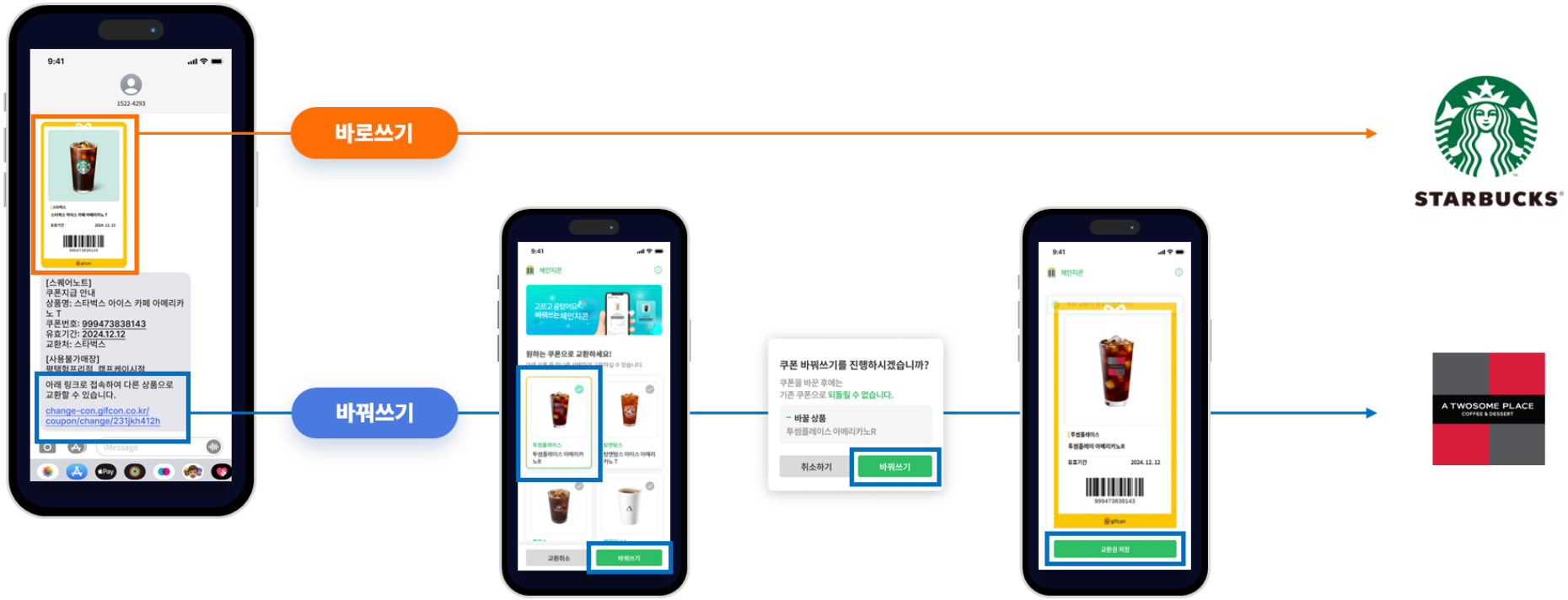
- 2백개 이상 브랜드, 2천개 이상 모바일 상품 제공
- 실시간 모바일쿠폰 발송서비스 제공

기업고객 선물하기 서비스 지원



- 깊콘 API, ASP를 통해 B2B, B2C, B2E 지원
- Customize를 통한 선물하기 서비스 개발 지원

오직 스퀘어노트만 제공 가능한 **'바로쓰고, 바꿔쓰는 체인지콘'**
(체인지콘은 스퀘어노트에서 특허출원한 모바일쿠폰이며,
타 쿠폰사는 판매가 불가한 스퀘어노트만의 독점상품입니다.)



[체인지콘 유저 사용 SCENE]

체인지콘은 **직관적**이며, **불필요한 문자를 여러 번 수신할 필요가 없습니다**
(바꾼 상품은 휴대폰에 이미지로 저장하여 사용 가능)

체인지콘은 **일반 쿠폰과 교환형 쿠폰의 장점을 모두 제공**하며,
일반 쿠폰과 동일한 가격, 업무 프로세스, 시스템 연동을 제공합니다

구 분	일반 쿠폰	교환형 쿠폰	체인지콘	비 고
바로쓰기 제공	O	X	O	체인지콘 바로쓰기 가능 (일반쿠폰과 동일)
교체상품 제공	X	O	O	체인지콘 바꿔쓰기 제공
제공할인율	높음	낮음	높음	체인지콘은 일반 쿠폰과 동일가격 제공
업무 프로세스	간소	복잡	간소	체인지콘은 일반 쿠폰과 동일한 업무 프로세스로 이용
시스템 연동	O	X (일부 사업자만 가능)	O	시스템 연동 (API) 을 통한 발송서비스 지원

SQUAREKNOT

GS 칼텍스 쿠폰을 받아도 **내 집에서 더 가까운 SK 주유권으로** 상품을 바꿀 수 있고,
전기차를 탄다면 전기차 충전권으로 내가 받은 선물을 바꿀 수 있습니다
스타벅스 쿠폰을 받아도 **내 집에서 더 가까운 투썸플레이스에서 사용**할 수 있습니다

[커피 체인지콘] 사용해보기

STARBUCKS

바로쓰기

바꿔쓰기

[주유 체인지콘] 사용해보기

GS 칼텍스

바로쓰기

바꿔쓰기

SQUAREKNOT

체인지콘은 1천원 ~ 10만원까지 **원하는 금액대로 구성 가능**하며,
고객사에서 요청하는 상품만으로도 구성 가능합니다
(1천개 이상 구매시 커스텀 상품 제공)

구 분	바로쓰기	바꿔쓰기			
감사 선물	배달의민족	N Pay	OLIVE YOUNG	Happy Con	OUTBACK STEAKHOUSE
MZ 취향저격	다이소	OLIVE YOUNG	코인노래연습장	Gong cha	인생네컷
Mix Match "고객 취향 고민 없이"	STARBUCKS	배달의민족	OLIVE YOUNG	GS25	다이소
주유	GS 칼텍스	SK	S-OIL	Hyundai Oilbank	ChargEV
커피 A타입	STARBUCKS	A TWOSOME PLACE	TOM N TOMS COFFEE	HOLLYS COFFEE	ANGELINUS
커피 B타입	EDIYA COFFEE	MEGA COFFEE BIG SIZE 2SHOT	빽다방	COFFEE BAY Roasting one dream at a time	

체인지콘 Product

SQUAREKNOT

구 분	바로쓰기	바꿔쓰기			
아이스크림, 베이커리	PARIS BAGUETTE	baskin robbins	DUNKIN' DONUTS	TOUS les JOURS	설빙 KOREAN DESSERT CAFE
치킨	KYOCHON	bb·q CHICKEN	bhc CHICKEN	Goobne	노랑통닭
피자	Domino's Pizza	Mr.Pizza	Pizza Hut	PIZZA PAPA JOHN'S	PIZZA ALVOLO
딜리버리	배달의민족	요기요			
편의점	GS25	CU	7-ELEVEN	emart24	
쇼핑	emart 신세계	LOTTE Mart	HYUNDAI	the Galleria 갤러리아	AK PLAZA 새로운 생활의 즐거움
상품권	북앤라이프 도서문화 상품권	KYOBO 교보문고	서점다운서점 영풍문고	해피머니 문·화·상·품·권	
영화	롯데시네마	CGV	MEGABOX LIFE THEATER	yes24	

SQUAREKNOT

카카오페이포인트 쿠폰 외 2백개 이상의 브랜드, 2천개 이상의 **모바일 선물하기 상품**을 운영 중입니다.

- 1천원부터 1백만원까지 자유롭게 권종을 구성하여 선물 가능
- 카카오페이 전 가맹점에서 사용 가능 **(오프라인 가맹점, 온라인 카카오톡 선물하기)**

모바일쿠폰 브랜드사

CJ 푸드빌 · STARBUCKS · OUTBACK STEAKHOUSE · TGI FRIDAYS · LOTTERIA · TOUS les JOURS · Mr.Pizza · KFC · PARIS BAGUETTE · BR baskin robbins

SMOOTHIE KING · DUNKIN' DONUTS · Krispy Kreme DOUGHNUTS · CGV · MEGABOX LIFE THEATER · Google Play · CU · GS25 · Caffé Bene · 설빙 KOREAN DESSERT CAFE · MISSHA

깊콘 모바일**쿠폰** 선물하기 솔루션을 이용하여 **'소비자, 기업의 Needs 해결'**이 가능합니다.

소비자

편의성 제공

실시간으로 즉시 구매 및 선물하기 이용

비용 절감

다양한 모바일쿠폰을 할인된 가격으로 구매

결제수단 활용

포인트, 마일리지 등을 이용하여 구매

기업

리소스 절감

포장/배송이 없는 무형 서비스로 분실, 반송없이 편리한 디지털 선물 제공

비용 절감

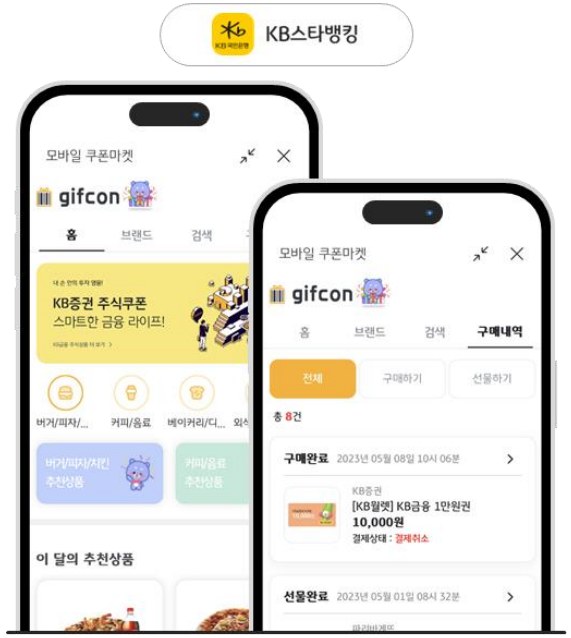
실물상품대비 할인된 가격으로 모바일쿠폰을 구매하여 고객에게 제공

상품 활용도

기업이벤트, 프로모션, 사은품, 경품 등 모바일쿠폰 활용

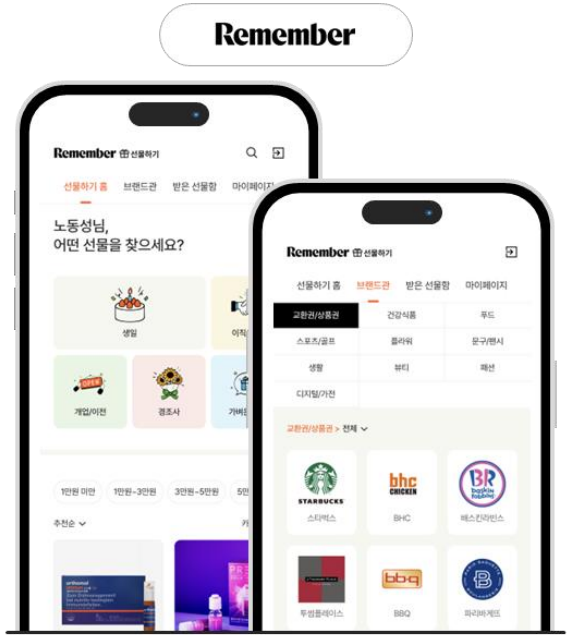
SQUAREKNOT

KB국민은행, 한미약품, 리멤버 서비스 등을 통해 깊콘 서비스를 제공하고 있습니다.

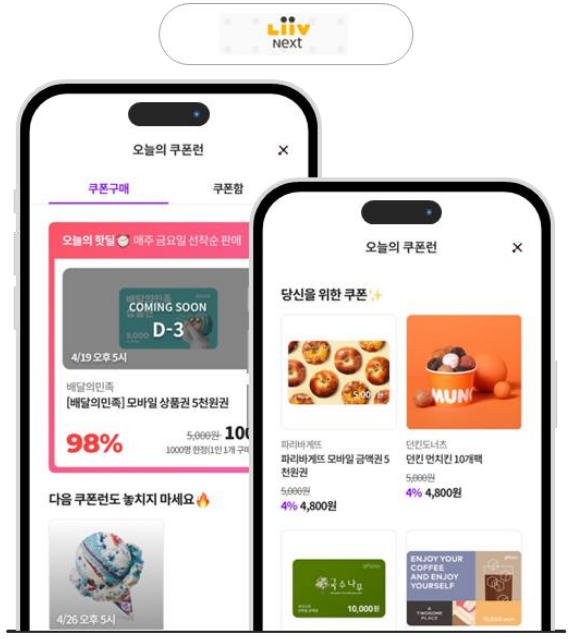


KB스타뱅킹 깊콘 선물하기
(2023.02)

한미약품 깊콘 복지 / 판촉
(2023.07)



리멤버 선물하기
(2023.08)



KB국민은행 리브넥스트
오늘의 쿠폰런
(2024.03)

깊콘 Business Model [기업제공방식 BtoB]

SQUAREKNOT

깊콘 API를 이용하여 고객사에서 고객대상 모바일**쿠폰** 제공이 가능하며,
별도 연동 없이 간단한 신청서를 통해 모바일**쿠폰** 서비스를 제공하고 있습니다.

고객사에서 직접 상품 제공

스퀘어노트를 통해 상품 제공

깊콘 Business Model [임직원복지 BtoE]

SQUAREKNOT

깊콘 API, **ASP 연동 방식**을 이용하여 고객사의 임직원복지포인트,
판촉포인트를 이용한 모바일**쿠폰** 교환서비스를 지원합니다.

API 방식

ASP 방식

깊콘 API, **ASP 연동 방식**을 이용하여 고객의 회원에게
결제수단, 보유포인트 등을 이용한 모바일쿠폰 구매서비스를 지원합니다.

API 방식

ASP 방식

‘세이프리’ 디지털재화 관리 솔루션 & 서비스

SQUAREKNOT

SQUAREKNOT

사용하지 못해 **폐기 및 분실**되는 모바일쿠폰

모바일쿠폰 발행량 증가에 따라 기하급수적으로 증가하는 '미사용 쿠폰' 급증

B2C 모바일쿠폰 6조 중
미사용 쿠폰 1,625억 (2.5%)

B2B 모바일쿠폰 3.8조 중
미사용 쿠폰 7,600억 (20%)

모바일쿠폰의 발행규모는 매년 15% 이상 증가

휴대폰 디바이스 문제 → 디바이스 분실, 해킹 교체에 따른 디지털재화 분실, 도용 위험

저장 장소 문제 → 모바일쿠폰 '저장위치 파악불가', 'SPAM 인식'

사용 기간 문제 → 모바일쿠폰 '기간만료', '유효기간 미인지'

세이프리 Overview

SQUAREKNOT

세이프리는 분산되어 있는 디지털재화를 **자동으로** 인식하여 판독을 통해 데이터를 정렬 및 배치하고 저장,
계정 or 월렛 등에서 관리와 사용이 가능하도록 지원합니다.

세이프리 안심저장서비스 운영

- PASS(LGU+) 쿠폰관리 출시
- 세이프리 솔루션 개발
- 디지털재화 유형별 알고리즘 개발
- 세이프리 API 개발
- 세이프리 SDK 개발

주요기술

- 디지털재화 유형별 인식 기술
- 다양한 디지털재화를 OCR(외부 클라우드 사용)
  판독하여 각 데이터를 분석하고 배치
- 배치된 데이터를 저장하고
  관리가 가능한 기능을 통해 서비스 구현

보안기능

- 회원 접근권한 동의를 통해 디지털재화
  보관영역 접근 (운영체제 별 상이)
- 인식하는 과정에서 디지털재화 유형에 따라 이미지,
  text 등 해당 디지털재화에 한하여 인식값 구분
- 계정 또는 저장된 데이터 백업, 복구 지원
- 인증된 사용자만 이용 가능

디지털재화 유형의 종류

SQUAREKNOT

모바일쿠폰

연간 발행규모 6조 이상

포인트

신용카드, 통신사, 쇼핑몰 등
회원보유 포인트
(포인트잔액 2조 이상)

디지털재화

가상자산 등으로 표현되는
디지털재화 (측정불가)

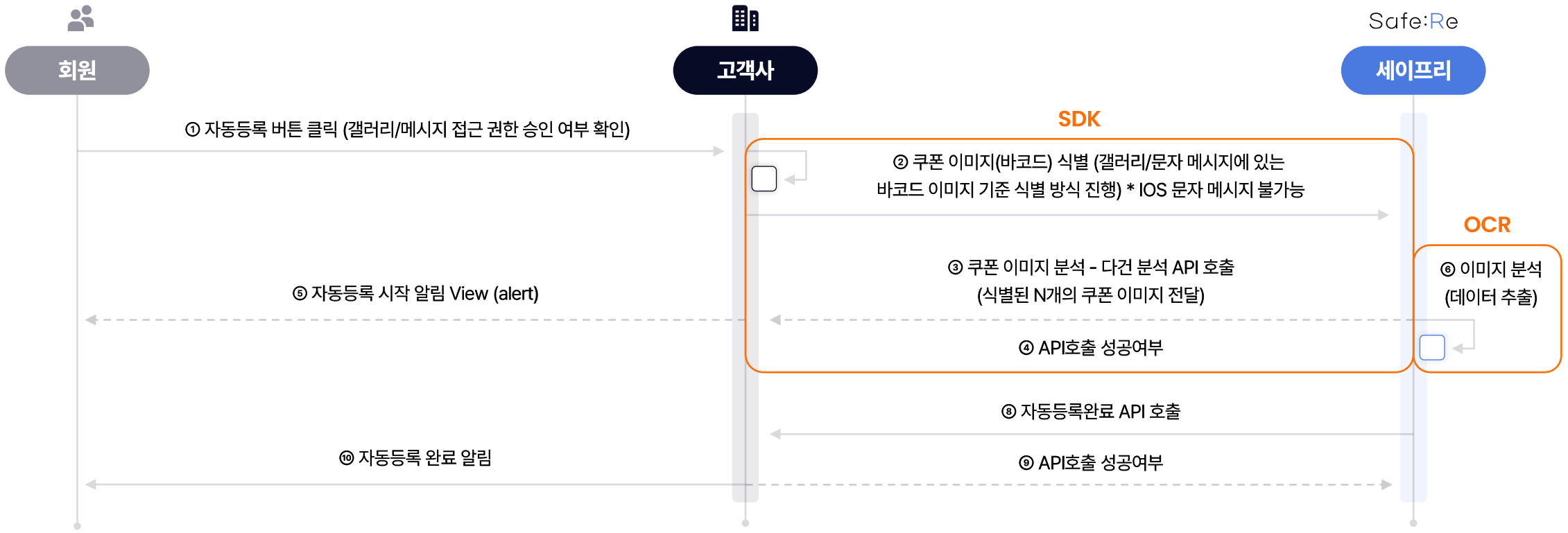
마일리지

신용카드, 통신사, 쇼핑몰 등
회원보유 포인트
(마일리지 잔액 1조 이상)

할인, 증정쿠폰

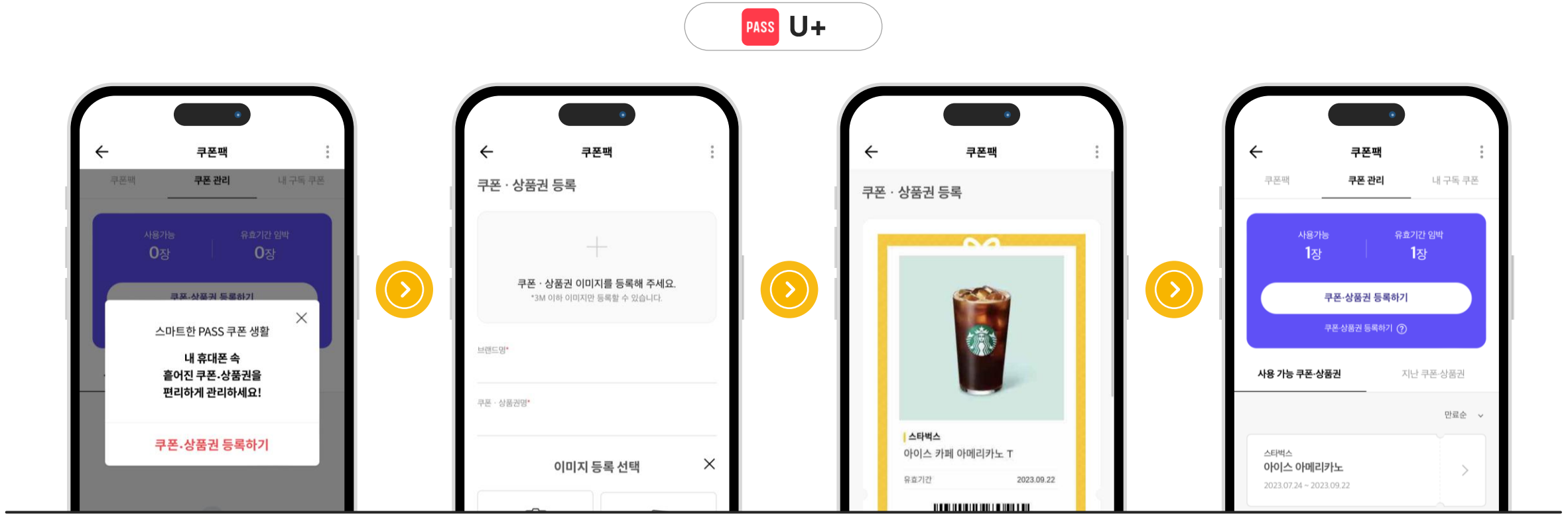
할인/증정 등의 마케팅 쿠폰
(1인당 연간 100건 이상 수신)

세이프리 **API, SDK 저작도구**를 개발 지원하며,
이를 이용하여 고객사의 회원에게 세이프리 서비스 구현이 가능합니다.



SQUAREKNOT

유플러스 PASS 쿠폰관리 서비스를 통해 세이프리 서비스를 제공하고 있습니다.



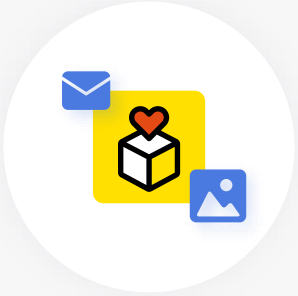
유플러스 PASS 쿠폰관리

SQUAREKNOT

세이프리 서비스의 사용 예시 입니다.

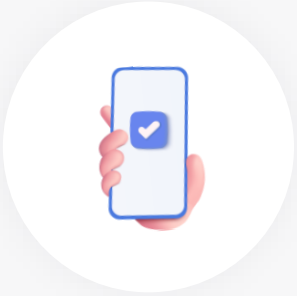
세이프리 저장 SCENE

카카오 선물하기 외 문자메시지
/ 사진을 통해 상품권 수신



상품권 저장 / 캡쳐

APP 실행 시
세이프리로 자동 저장



고객사 APP 실행

상품권 판독(OCR)
DB 저장

DB 저장
(유효기간, 쿠폰번호, 상품명)

알림서비스 제공
(유효기간 만료 전)

고객사 APP 실행 후
상품권 사용

사용자 액션

세이프리 솔루션을 이용하여 **'소비자, 기업의 Needs 해결'**이 가능합니다.

소비자

편의성 제공

비용 절감

부가기능 제공

사용자 혜택에 대한 인식이 되지 않은 디지털재화 정보를 인식, 분산되어 있는 디지털재화를 통합하여 관리

저장장소 부재로 인한 디지털재화 분실 방지
디바이스 분실, 훼손, 변경에 따른 디지털재화 유실 방지

알림서비스, 보험서비스, resale, reseller 등 부가서비스 제공

기업

이용자 활성화

+

고객 충성도

디지털재화의 저장, 사용을 위해
기업의 APP 서비스 지속적인 방문, 이용

기업의 계정을 이용하여 디지털재화를 저장하여 고객의 락인 효과 기대

Appendix

SQUAREKNOT

특허 2건 등록 (특허 6건, 상표 13건 출원 중)

쿠폰 안심 저장 서비스 제공 장치 및 방법

미사용 쿠폰 크롤링 서비스 제공 장치 및 방법

스퀘어노트 보도자료 List

구 분	보도일	제 목	링 크
2024년	2024.05.16	디지털 구독 서비스 '픽쓰' 현대이지웰 서비스 오픈	기사보기
	2024.05.16	스퀘어노트, 신한금융그룹 스타트업 육성프로그램 '신한퓨처스랩' 10기 최종 선정	기사보기
	2024.04.02	스퀘어노트, 바로쓰고 바꿔쓰는 모바일 쿠폰 '체인지콘' 출시	기사보기
	2024.03.26	스퀘어노트, 리브넥스트 '오늘의쿠폰런' 디지털재화 공급확대	기사보기
2023년	2023.09.12	스퀘어노트, KB국민은행 '국민지갑' 디지털재화 정기구독서비스 론칭	기사보기
	2023.05.15	스퀘어노트, KB스타터스 최종 선정... "솔루션 고도화 나선다"	기사보기

Fast & Clearly

SQUAREKNOT