

개인정보 유출을 방지하는
kt 0502 안심번호 서비스

SafeNumber

서비스 소개서

<http://www.safenumber.co.kr>

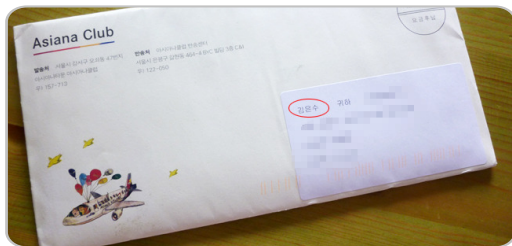
상담/문의 : 0502-1440-0000



온, 오프라인에서 개인정보 유출로 인한 위험으로부터 고객의 전화번호를 대신하여
KT 0502 지능망 번호를 활용하여 소중한 개인정보를 보호 할 수 있는 보안서비스

개인정보 보호 중요성

개인정보 보호법은 개인정보 보호에 관해 규정한 일반법으로, 개인정보의 유출, 오용, 남용으로부터 사생활의 비밀 등을 보호함으로써 국민의 권리와 이익을 증진하고 개인의 존엄과 가치를 구현하기 위하여 개인정보의 처리에 관한 사항을 규정하고 있습니다. 그러나 생활 속 다양한 곳에서 개인 전화번호가 노출/유출되어 스팸/보이스피싱 등에 악용될 위험이 있습니다.



우편/등기/소포에 노출되는
개인 전화번호



배달/택배 업체(기사)에게
노출되는 개인 전화번호

6	홍길동5	010-0000-0005
7	홍길동6	010-0000-0006
8	홍길동7	010-0000-0007
9	홍길동8	010-0000-0008
10	홍길동9	010-0000-0009

주민/고객 정보/명단으로
노출되는 개인 전화번호

010-0000-0000



0502-1234-5678

안심번호는 무작위 번호로 매핑되어 기존 번호를 유추할 수 없습니다. (표준형 기준)

안심번호란?

온, 오프라인에서 개인정보 유출로 인한 위험으로부터 고객의 전화번호를 대신하여 KT 0502 지능망 번호를 활용하여 소중한 개인정보를 보호 할 수 있는 보안서비스입니다.

내 소중한 개인정보를 안심번호로 지키세요.

무방비로 노출된 휴대폰 번호

스팸, 스토킹 등 악의적인 사용에 이용될 수 있습니다.



자동 매핑 시스템을 통한 빠른 안심번호 서비스 제공

안심번호, 선택이 아닌 필수!

KT 플랫폼 운영사에서 제공하는 24시간 무중단 서비스

정보 노출 없는 1회성 번호

이용자의 실제 정보를 노출하지 않고 1회성 번호로 이용할 수 있습니다.

전화/문자에 사용 가능

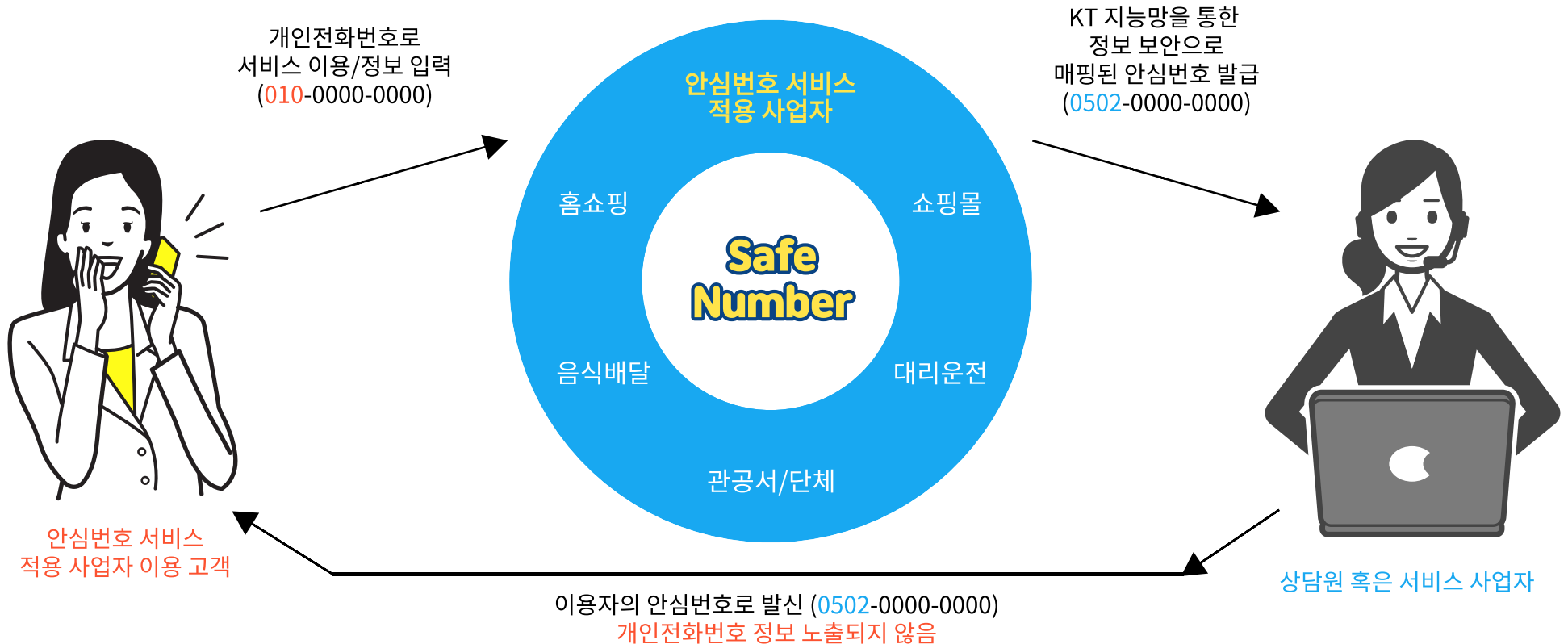
안심번호 0502는 일반 번호와 같이 해당 번호로 전화, 문자 모두 가능합니다.

복수 번호 연결 가능

하나의 안심번호에 최대 2개 (휴대폰, 유선전화 등)를 연결

안심번호 서비스 원리

안심번호 세이프넘버 서비스는 고객 및 이용자의 소중한 개인정보를 보호하기 위하여 사용되며 기본적인 서비스 원리는 다음과 같이 개인정보를 가상 안심번호로 변경, 제공하여 개인정보 노출로 인한 스팸, 보이스피싱 등의 위험에서 보호합니다.



기관/지자체/기업 활용 방안

공공기관/지자체에서는 대민 서비스, 일반기업은 고객에게 상담 및 업무를 위한 번호를 안심번호로 제공하여 업무의 효율성과 개인정보 유출 방지를 위한 서비스를 제공합니다. 각종 위협으로부터 고객정보를 보호하기 위한 정보보호 관리 체계를 구축하여 보다 안전한 서비스가 가능한 시스템을 제공합니다.

01

공공기관 및 지자체

대민 서비스 및 정보 전달을 위하여 개인정보가 아닌 가상 안심번호를 발급하여 제공

02

O2O 서비스

배달, 부동산과 같은 서비스 제공 시 고객정보 보호를 위해 1회성 안심번호 제공

03

상담 연락처 활용

영업, 교원, 보험설계사와 같이 개인/고객과 연락이 많은 직종에 적합

04

사업, 프랜차이즈

프랜차이즈에 안심번호로 연락을 하면 업무와 개인정보를 분리하여 보호

일반/개인 활용 방안

개인 정보인 휴대폰 번호를 0502 가상번호를 발급 받아 내 휴대폰 번호를 연결하여 외부에 실제 휴대폰 번호가 노출되지 않게 하는 서비스입니다. 전용 안심번호로 변환 후 사업자에게 전달하여 개인정보 유출을 방지하는 0502 안심번호 서비스를 제공하고 있습니다. 전화번호 유출로 인한 스팸, 보이스피싱 등으로 부터 개인정보를 보호합니다.

01

주차 안심번호

차량 내 제공된 휴대전화 번호가 노출되어 범죄에 악용되는 것을 예방

02

택배 안심번호

택배를 위한 연락처를 안심번호로 제공하여 개인정보 노출 위험으로부터 대비

03

중고 거래

등록한 중고물품에 대한 연락처를 안심번호로 대체하여 개인정보를 보호

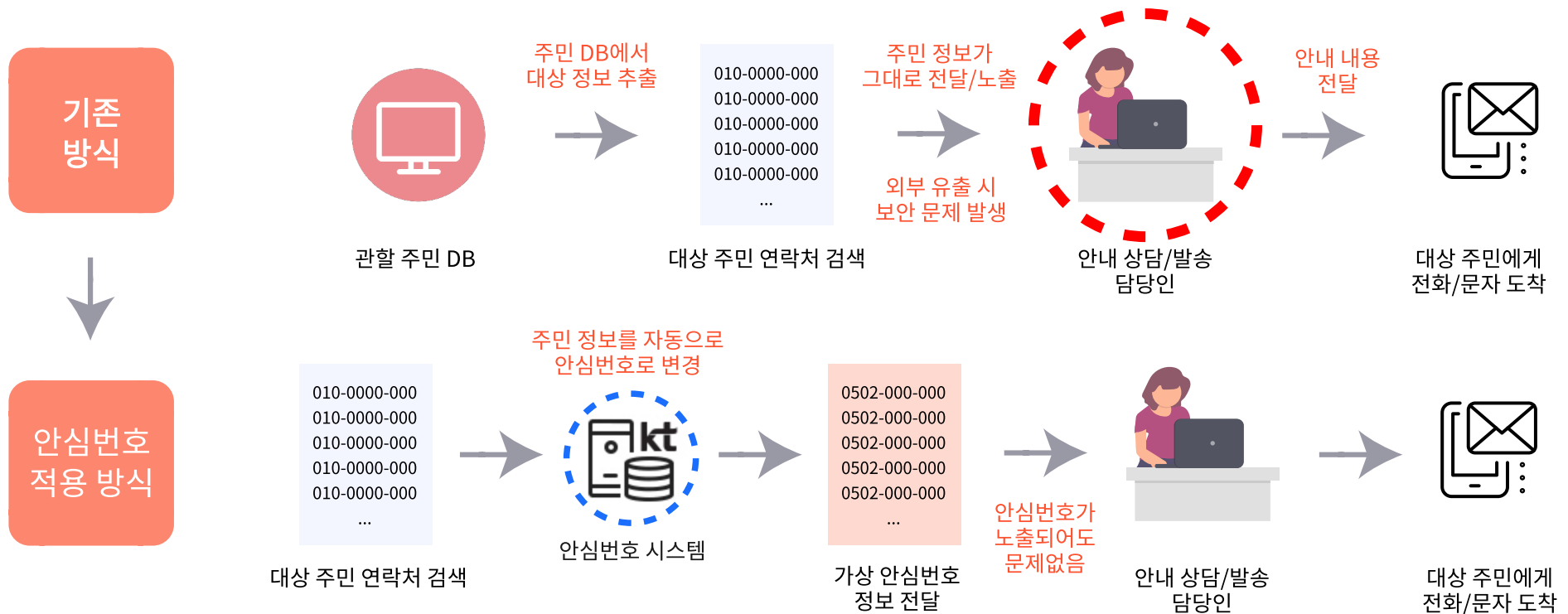
04

명함 등

업무용 연락처와 개인용 연락처를 분리하여 개인정보 노출 위험을 예방

관공서 등 보건/복지 서비스 분야 활용

공공기관/지자체 서비스 분야에서 안심번호 활용으로 대민 지원 및 알리를 위한 연락을 할 때 활용되면 개인정보 유출 등의 위험을 사전에 방지할 수 있습니다. 보건/복지 분야 이외에도 관람, 사전 예약 등에 다양하게 활용될 수 있습니다.



관공서에서 보건/복지 정보 전달을 위하여 관할 주민에게 알림 문자를 전달

(가상 안심번호는 담당하는 사람이 실수/고의로 유출/분실되어도 보안에 문제 없음)

기관/지자체에서 자동 발급

예약/주문 시 선택 발급

기관 및 업체 이용 시 민원인/고객에게 연락 시
자동으로 안심번호가 매핑되어 연락할 수 있도록 제공

서비스 예약하거나 음식/온라인 주문을 할 때 개인 전화보호
 입력 후 **"안심번호 서비스 사용"**을 선택하도록 제공

* 연락처

선택

예약확인 및 로그인 관련정보를 SMS로 전송합니다.
 국립중앙박물관 홍보용 문자 수신여부 (알림톡 포함)

* 이메일

haemire@naver.com

메일링 서비스

수신할 메일링 서비스를 선택하세요

전체선택

박물관 소식지 수신

선택하신 관심분야의 새소식이 있는 경우 즉시 보내 드리는 메일링 서비스

관심분야 선택: 특별전시 교육 이벤트 공연 행사

'박물관 뉴스' 뉴스레터 수신

월간으로 발간되고 있는 국립 박물관의 전반적인 소식들을 다루는 30년 발간 전통의 오프라인 사외보 '박물관 뉴스'의 발간을 뉴스레터 메일링 서비스

개인 정보만 입력하면
 시스템에서 안심번호를
 매핑하여 시스템에 저장

배송지 정보

이름: 홍길동 연락처1: 02 - 1234 - 1234 연락처2:

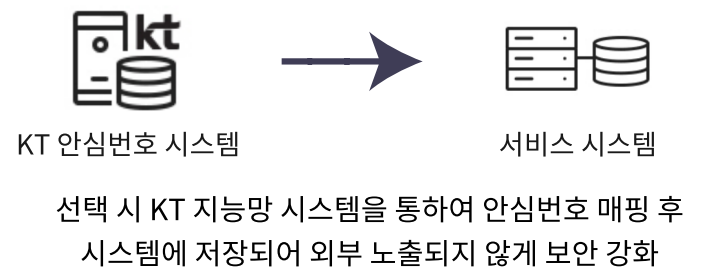
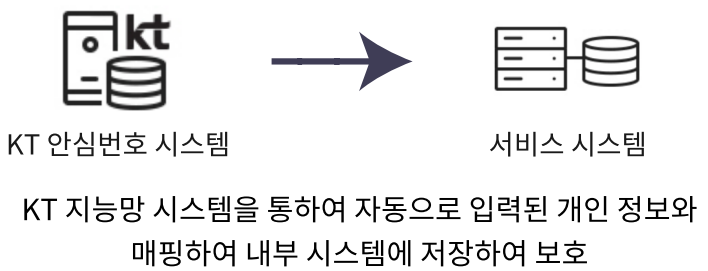
안심번호 **안심번호 사용(무료) ?**

주소: 135 - 908 우편번호검색
 서울 강남구 강남대로100길 10
 111

주문메세지 (100자내외)

안심번호 서비스 안내

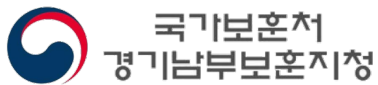
- 고객님의 개인정보 보호를 위해 주문서 작성시 입력한 연락처 대신 **1회성 임시번호(0502-0000-0000)**를 부여하여 사용하는 서비스입니다.
- 택배사에 안심번호가 제공되므로, 만약에 발생할 수 있는 개인정보 유출을 사전에 차단할 수 있습니다.
- 안심번호는 일정기간 후 자동으로 해지됩니다.
- 안심번호 서비스는 세종텔레콤에 위탁하여 무료로 제공됩니다.



자동/수동으로 안심번호를 매핑하여 외부에서는 개인 정보가 노출되지 않도록 합니다.

안심번호 서비스 이용중인 기관/업체들

기관/공사/협회/지자체 등



홈쇼핑/쇼핑몰 등 (약 20여개사)



금융기관/인터넷서비스/기타 (약 30여개사)



안심번호 세이프넘버 서비스 이용 방식

안심번호 세이프넘버 서비스를 이용하고자 하는 기관/지자체/단체/업체는 다음과 같은 방식으로 서비스를 이용할 수 있습니다. 자세한 상담을 통하여 업체에 적합한 방식으로 제공해드립니다.

안심번호 매핑 방식

안심번호 관리 방식

01

표준형 매핑 방식

표준형 매핑 방식은 날개 혹은 다수개의 개인 전화번호를 등록하면 무작위(Random)로 선별하여 매핑 가능한 가상 안심번호를 자동으로 매핑하는 방식입니다.

01

관리자형 관리 방식

서비스 이용 업체의 계정으로 발급된 관리자 사이트에서 매핑, 해지, 이력 등의 관리즈를 직접할 수 있도록 제공하며 자체 개발 인력/시스템이 없는 경우 활용됩니다.

02

DB 제공형 매핑 방식

DB 제공형 매핑 방식은 일정 번호대역의 일련 번호를 지정하여 매핑하는 방식입니다. 고객에게 인식하기 편한 번호 대역을 선점하기 위한 방식으로 활용됩니다.

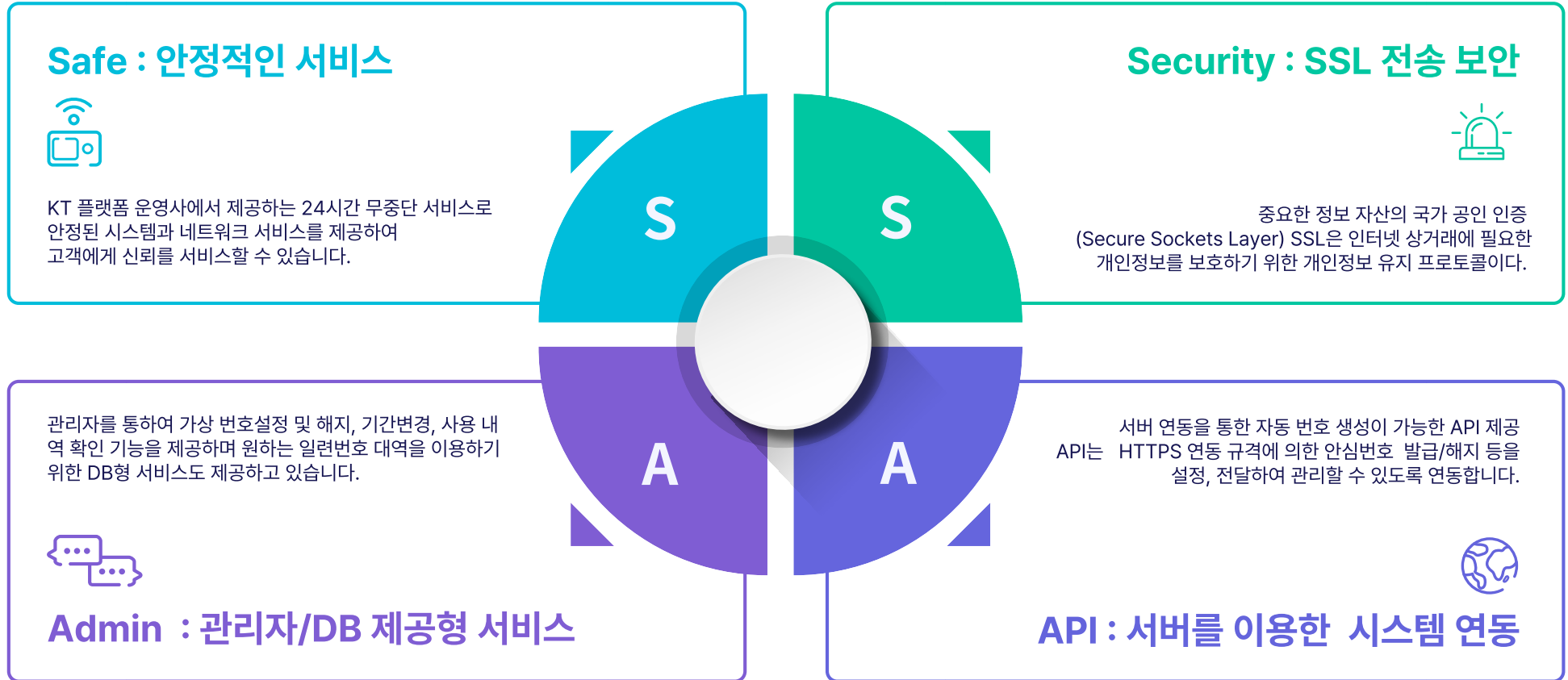
02

API 제공 관리 방식

서비스 이용을 위하여 제공되는 API를 이용하여 자체 개발/구축하는 시스템에 연결하여 안심번호를 매핑, 해지, 이력 등을 관리하는 방식입니다.

서비스에 적합한 매핑/관리 방식을 상담을 통하여 확인하시기 바랍니다.

세이프넘버의 안정된 서비스



고객의 Needs에 맞게 클라우드 기반의 API 제공

안심번호 세이프넘버 서비스 활용 사례

안심번호 세이프넘버 서비스는 현재 기관, 프랜차이즈, 온라인 의료 정보 업체 등에서 다양한 방법으로 사용되고 있으며 서비스를 이용하는 고객/소비자에게 개인정보 노출의 위험을 예방할 수 있도록 신뢰도 함께 서비스하고 있습니다.



국가보훈처 경기남부보훈지청

보훈자에게 보훈 관련 서류 및 안내 내용을 등기 발송 시, **보훈자의 연락처를 개인정보인 전화번호로 제공하지 않고 안심번호로 대체해 사용**하여 보훈자의 소중한 정보가 노출되지 않도록 활용하고 있습니다.



퓨처키친

무인 로봇 키친 플랫폼인 퓨처키친은 어플에서 주문 시, 배달 주문서에 **소비자의 연락처를 안심번호로 변경하여 사용**하여 배달기사에서 소비자의 연락처가 직접 노출되지 않도록 활용하고 있습니다.



토닥

임신. 의료 정보를 제공하는 서비스로 사이트 가입 시, **본인인증 후 연락처를 저장할 때 안심번호로 변경하여 저장**하고 저장된 안심번호로 회원에게 영업담당자가 연락하는 데 활용하고 있습니다.

Jump Yes! Join Yes! Just Yes!

긍정의 마인드와 혁신으로 빠르게 다변화 되는 시장 환경에서
고객 가치 실현을 위해 최고의 기술과 서비스를 제공하겠습니다.

JYES의 다른 서비스

<http://www.jyes.co.kr>



가계정보알림메시지

휴대폰 사용자에게 문자를 통해
비즈니스 정보를 발송하는 서비스



링고 비즈

유선전화기 오면 홍보 문구가 통화
연결음으로 송출되는 서비스



콜백문자 JSAM

유선/무선으로 전화가 오면 설정한
홍보문자가 발송되는 서비스



JCLIP STUDIO

소상공인 홍보를 위한
숏폼 영상 제작 대행 및 공급 서비스

상호명 : 제이에스주식회사 | 법인 등록번호 : 110111-4121143 | 사업자등록번호: 113-86-30615

주소: 서울시 영등포구 영등포동8가 92 knk디지털타워 606호

© Copyright JYES All Rights Reserved

Jump Yes! Join Yes! Just Yes!

긍정의 마인드와 혁신으로 빠르게 다변화 되는 시장 환경에서
고객 가치 실현을 위해 최고의 기술과 서비스를 제공하겠습니다.

안심번호 서비스

SafeNumber

THANK YOU

<http://www.safenumber.co.kr>

상담/문의 : 0502-1440-0000

