

# 인천광역시 사회참여형 I-멀티모달 서비스

국토교통부 스마트시티 본사업

## 인천광역시 I-MOD 서비스는?

승객이 원하는 버스정류장에서 차량을 호출하여 버스노선과 관계없이 가고 싶은 버스정류장까지 이동할 수 있는 새로운 개념의 **수요응답형 버스 호출 서비스**입니다.

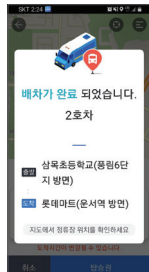
회원가입 및 로그인



MOD 호출



예약 확정 및 탑승 안내



## 왜 하나요?

기존의 I-MOD, I-ZET, 서비스를 개선하고 도시문제 해결을 위한 **새로운 스마트 모빌리티 서비스**의 실증·확산을 지원하기 위해 **‘인천광역시 사회참여형 멀티모달 서비스’**를 실증하고 있습니다.



## 언제, 어디서 하나요?



## 인천e음 모든길을 잇다. I-멀티모달 서비스

멀티모달(Multi-modal)서비스: 승객의 이동편의를 위해 다양한 교통수단을 연계한 안내 및 통합 결제 서비스를 제공합니다.

## 인천 e음 ‘모든 길을 잇다’

### 교통e음

지능형 모빌리티(I-MOD, I-ZET)를 통한 교통사각지대 제로화 및 교통연결성 강화

### 지역e음

다수단 교통연계를 통한 이동 연속성 경험 제공 및 포용적 사회 통합 이바지

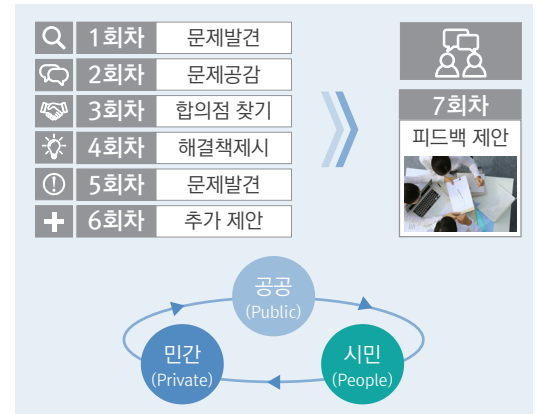


### 수익e음

모빌리티-커머스 통합 One App.을 통한 통합형 수익모델 발굴

## 지역주민과 함께 만들어 갑니다.

새로운 모빌리티 서비스 실증을 위해 시민이 문제 발견에서 해결까지 참여하는 리빙랩, ‘스마트 모빌리티 시민참여단’과 함께 고민하고 해결해 갑니다.



## 기존 운송사업자와 상생합니다.

- ▶ 법인택시와 개인택시 모두 참여할 수 있는 지능형 합승택시 서비스 추진 (택시합승 서비스 실증을 위한 스마트시티 규제샌드박스 선정!)
- ▶ 지능형 합승택시 사업단 모집을 통해 서비스 플랫폼 참여 유도

## 지속 가능한 미래 교통서비스를 만들어갑니다.



## “새로운 스마트 모빌리티 서비스를 준비하고 있습니다.”

### I-MOD

승객 호출에 따라 노선을 실시간으로 변경하여 운행  
\*자율경로 수요응답형 버스

### 지능형 합승택시

택시사업자와 상생, 단거리 택시이용 편의 제공  
\*합승중계 플랫폼

### I-ZET

버스정류장에서 목적지 이동  
\*배터리교환형 스테이션 / \*참여형 자율운행

### In-Car 서비스

출·도착 위치기반 서비스  
\*맞춤형 쿠폰 / \*사전 주문/예약/결제

### 멀티모달 (Multi-modal) 서비스

이동수단간 정보연계로  
여정계획과 구독형  
통합요금제 서비스 제공



이동계획



예약·발권



구독결제

One pass



Multi-modal



\* 멀티모달(Multi-modal) 서비스: 이동수단 간 정보연계를 통한 안내 및 통합결제(구독형) 서비스

\* 지능형 합승택시: 택시사업자와의 상생을 위한 택시합승중계 플랫폼 제공

\* In-car 서비스: 승객 도착위치 정보에 따른 맞춤형 쿠폰, 사전 주문/예약/결제 서비스

\* I-MOD: 빅데이터·AI·모바일·앱 기반으로 노선을 실시간으로 변경하는 자율경로 수요응답형 버스

\* I-ZET: 정류장에서 집까지 이동편의를 위한 공유형 자율배차·반납 친환경 전동킥보드