



**DH** 대흥정보  
DaehungInfor

# 아이널브 inerv I · R · S

IMMEDIATELY REDUCTION SERVICE

즉시감면서비스

SMART  
Inerv



| 보 다 나 온 정부                                                                                 | 보 도 자 료                                                           | 작성과        | 행정정보공유과                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| <br>행정안전부 | <b>2019년 3월 25일(월)</b><br>조간(3. 24. 12:00 이후)부터<br>보도하여 주시기 바랍니다. | 담당자<br>연락처 | 과 장 하승철<br>사무관 홍기주<br>044-205-2461<br>044-205-2466 |

## 지자체 공공시설 이용요금 법정할인 간편하게 적용

### - 행안부, 지자체 공공시설 이용할인으로 바로 적용하는 공모사업 착수 -

- 앞으로 지자체 공공시설을 이용할 때에 법으로 정해진 할인혜택을 각종서류 제출 없이도 간편하게 적용받을 수 있게 될 전망이다.
- 행정안전부(장관 김부겸)는 3월 25일 국민이 공공시설을 이용할 때에 이용요금을 감면해주는 할인혜택을 간편하게 받을 수 있도록 지자체 및 공사, 공단이 운영하는 공공시설의 이용료 산정시스템을 개선하는 공모사업을 시작한다고 밝혔다.
- 지자체가 운영하는 주차장, 문화시설, 체육시설 등의 공공시설의 경우 「장애인복지법」, 「노인복지법」 등의 법령과 지자체 조례에 따라 관내 주민, 고령자, 장애인, 기초생활수급자 등에게 이용료를 감면하고 있다.
- 하지만, 감면혜택을 받기 위해서는 이용자가 장애인증명서, 기초생활수급확인서, 주민등록등초본 등 관련증명서를 해당 공공시설에 제시하고 신청서를 작성해야 하는 불편함과 낙인효과 등을 우려하여 할인혜택을 포기하는 경우도 있어 왔다.
- 이에, 행정안전부는 보건복지부, 국가보훈처 등과 협업하여 여러 기관에 흩어져 있는 개인의 감면자격 정보를 행정정보공동이용시스템을 통해 종합제공하고 있다.
- 따라서, 이용자가 원하면 공공시설관리 누리집에서 본인이 직접 감면자격을 조회하여 이용료 감면혜택을 받을 수 있다.
- ※ 공공시설관리 누리집을 통해 확인 가능한 감면 자격정보 : 국가유공자, 장애인, 기초생활보장 수급자, 한부모가족, 차상위대상자, 경로자, 영유아, 70세 이상 부모부양자, 자원봉사자, 다자녀, 다동이 가정, 모범납세자, 병역명문가 등 27 종
- 예컨대, 공영주차장을 이용할 때, 인터넷으로 체육, 문화시설 이용을 신청 할 때에 별도의 증명서 제출 없이 누구에게 알리지 않고도 행정정보 공동이용시스템과 연결된 공공시설의 누리집 등을 통해 본인이 직접 실시간으로 요금 감면을 신청하고 감면 혜택을 받을 수 있다.

| 보 다 나 온 정부                                                                                   | 보 도 자 료                                                           | 작성과        | 행정정보공유과                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| <br>행정안전부 | <b>2019년 4월 16일(월)</b><br>조간(4. 15. 12:00 이후)부터<br>보도하여 주시기 바랍니다. | 담당자<br>연락처 | 과 장 하승철<br>사무관 홍기주<br>044-205-2461<br>044-205-2466 |

## 공공시설 이용요금 자동감면, 지자체가 나선다

### - 행안부, 공공시설 이용요금 자동감면 관련 현장설명회(성동구청) 개최 -

A군은 집안 형편이 어려워 농구교실에서 운동을 하려면 강좌 이용료를 감면 받아할 처지다. 강좌 재접수 기간만 되면 '기초생활수급증명원'을 들고 접수창구를 맴돌곤 한다. 친구들과 마주치기라도 하면 접수도 못하고 집으로 돌아와야 했다. 요금을 감면해 주는 것은 고마운데 접수기간만 되면 왠지 우울해진다.

- 정부와 지자체가 사회적 취약계층을 위한 공공시설 이용요금 감면혜택을 보다 편리하고 당당하게 제공받을 수 있도록 발 벗고 나섰다.
- 행정안전부(장관 진영)는 4월 16일 성동구청에서 각 시도 및 시군구, 산하 지방공사 업무담당자 200명과 함께 공공시설 이용요금감면 자동 적용방안을 논의하고 성동구청의 우수사례를 직접 체험하기 위한 현장설명회를 개최한다.
- 정부와 지자체는 사회적 취약계층의 생활안정과 건강한 사회생활을 지원하기 위하여 법령과 조례에 따라 관내 주민, 고령자, 장애인, 장애인 및 기초생활수급자 등에게 공공시설 이용요금을 감면해 주고 있다.
- 하지만, 이런 정책들이 감면신청자에게 장애인증명서, 기초생활수급 증명서 등 감면자격을 확인하기 위한 관련 증명서 제출을 강요하여 낙인효과를 우려해 혜택을 포기하거나 알지 못해 혜택을 받지 못 하는 결과를 낳기도 하였다.
- 이에, 행정안전부는 관내 주민, 장애인, 기초생활수급자 등 각종 법령 및 조례에서 정한 27종의 자격정보를 연계하여, 국민이 공공시설을 이용할 때에 증명서 등을 제출하지 않고도 본인이 동의만 하면 자격 정보를 확인해 요금을 자동감면 받을 수 있는 프로그램을 개발하였다.
- 수영, 농구, 탁구 등 체육시설, 문화 공연, 휴양림, 각종 강좌 등을 인터넷으로 신청하거나, 현장에서 요금을 지불할 때에 안내에 따라 자격정보 확인에 동의하면 증명서 제출을 할 필요가 없다.
- 아울러, 공영주차장을 이용할 때에도 자동차번호판을 인식하여 요금이 자동감면되고

# CONTENTS

## I·R·S

IMMEDIATELY REDUCTION SERVICE  
INNOVATION

### Chapter 1

#### IRS 란 ? What is IRS

행정안전부 공공시설 이용요금 즉시감면 서비스 구축 솔루션

### Chapter 2

#### 필요성 Necessity

행정안전부 이용요금 즉시감면 서비스에 왜 IRS 가 필요한가?

### Chapter 3

#### 특장점 Advantages

즉시감면 서비스 구축의 효율성과 운영의 노하우

### Chapter 4

#### 아키텍처 Architecture

시스템 확장성을 위한 체계화된 플랫폼 기반의 아키텍처

### Chapter 5

#### 도입효과 Introduction effect

도입서비스에 따른 사회적 편익과 공익성





누구나 할 수 있지만 결과도 같을까?  
경험의 노하우는 다릅니다.

- ☑ iNerv IRS는 행정안전부 행정정보공동이용센터에 구축된 즉시감면서비스와 연계하기 위한 지방자치단체에 필요한 시스템으로 데이터 송수신 및 연계를 할 수 있는 통신 프로토콜 소프트웨어
- ☑ iNerv IRS 관리자 시스템을 통해 환경설정 및 연계 정보 구성을 통해 즉시감면서비스 대상자(국가유공자, 저공해, 경차, 장애인, 모범납세자, 자원봉사자 등)를 확인하여 즉시 감면 혜택을 빠르고 정확하게 제공

- ☑ 서비스컨설팅
- ☑ 빠른 구축
- ☑ WEB 방식
- ☑ API 방식
- ☑ 완벽한 관리
- ☑ 표준화

데이터 송수신  
연계 통신 프로토콜 S/W

iNerv I.R.S.



행정안전부 즉시감면

기초생활  
수급자

저공해  
차량

관내주민  
여부

모범  
납세자

장애인  
(차량)

경형 차량

국가  
유공자  
존비속

자동차  
제원

국가  
유공자  
(차량)

병역  
명문가

전체  
자녀수

자원봉사

시립미술관, 박물관

시립체육시설

공영주차장

기타 부서

기타 부서

지자체

기타 부서

기타 부서

상하수도

기타문화시설

기타 공공서비스

※ 공공서비스 특성에 따라 즉시감면 서비스 적용 대상별 시스템 사업자의 협력(비용) 별도 필요

## 행정안전부 공공시설 이용요금 즉시감면 서비스

### 즉시감면 서비스



기초생활수급자

국가유공자존비속

저공해 차량

자동차제원

관내주민여부

국가유공자(차량)

모범납세자

병역명문가

장애인(차량)

전체자녀수

경형 차량

자원봉사

지자체 여러분 만들어  
두었으니 쓰세요.



어떻게? 무엇을 쓰라는 거지?

왜 이렇게 복잡해?



## IRS 도입 - 손쉬운 즉시감면 서비스 구축

빠른 서비스 연계

완벽한 관리 지원

표준화된 아키텍처



서비스 활용 컨설팅

무한의 확장성

다양한 활용 가능


 inerv I·R·S
통신 프로토콜  
연계 SW간편한 서비스  
활용 및 컨설팅완벽한  
서비스 관리

오! 알아서  
서비스 컨설팅도  
해주네



우리도 즉시감면  
서비스 시작!



## 행안부 감면 서비스 일반 도입



우리 부서는 도입하고 표창도 받았다.

아~ 우리 부서도 도입해야 하는데 시간과 비용을 또?

## 행안부 감면 서비스 IRS 도입



무한 확장성 다양한 서비스 동시 활용 및 관리

※ 각 서비스 관련 시스템 사업자의 협력 필요 or 각 사업자 별도 진행 가능

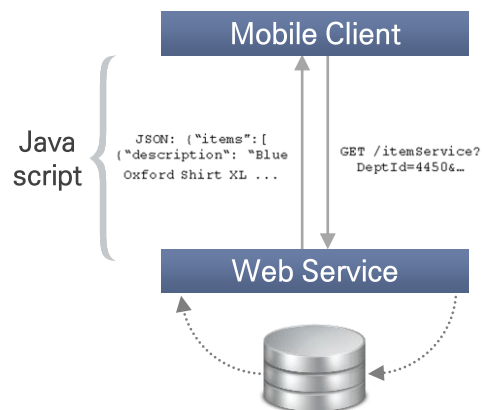
## 01 사용자 중심의 UI 간편한 환경설정



## 02 다수 운영체제 지원 및 OS 비종속적



## 03 RESTful 방식의 HTTP 프로토콜 사용



## 04 HTTP 프로토콜 기반 모든 플랫폼 활용



## 05 무한의 서비스 확장성 보유



## 06 즉시감면 서비스 대상의 유연한 확장성

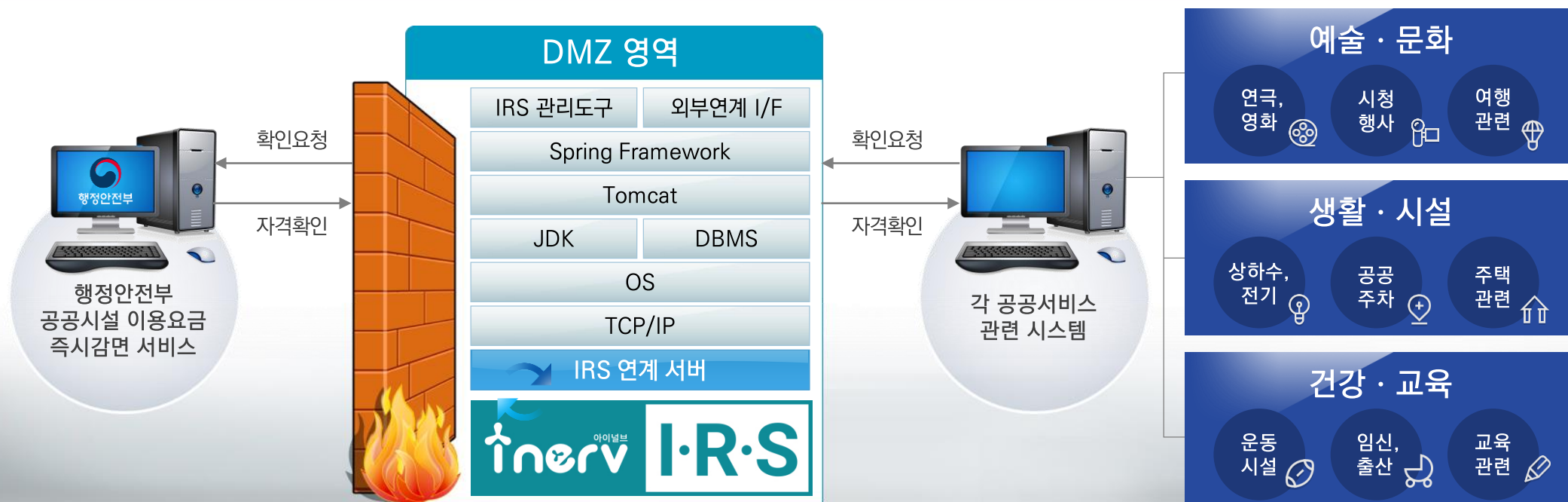
|           |         |            |
|-----------|---------|------------|
| 기초생활 수급자  | 모범납세자   | 병역명문가      |
| 저공해 차량    | 장애인(차량) | 전체자녀수      |
| 관내주민 여부   | 경형 차량   | 자원봉사       |
| 국가유공자 존비속 | 자동차 제원  | 국가유공자 (차량) |

## 07 서비스의 체계적인 관리 시스템 제공

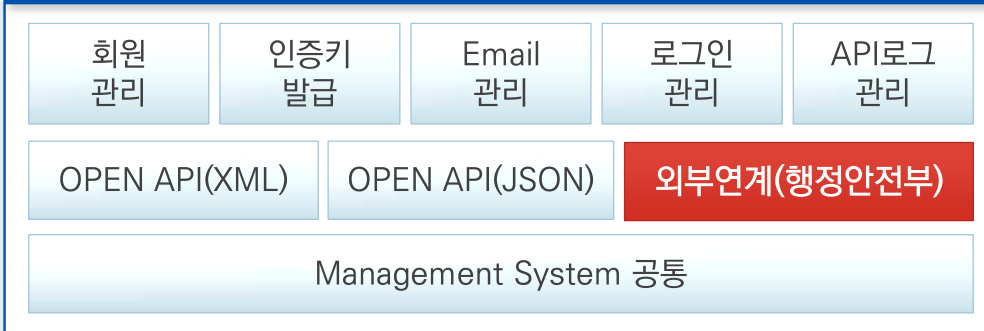


## 08 RETRY 기능과 대응시스템 제공

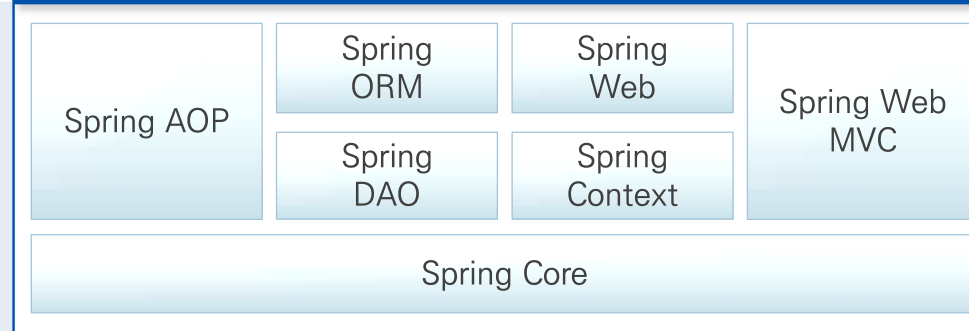




## IRS (즉시감면서비스)



## 전자정부 Framework 구조





## 행정안전부 공공시설 이용요금 즉시감면 서비스 연계 소프트웨어



· · ·  
무한한  
서비스 연계  
Infinite

· · ·  
간편한  
서비스 활용  
Simple

· · ·  
완벽한  
서비스 관리  
Perfect

### ▶ 공영주차장 도입효과

#### 시간편익

98개소 적용(1년)

출차시간  
개선

시간감소

46,000 시간

절감편익

약 6억 2천만

#### 에너지편익

98개소 적용(1년)

대기연료  
절감

입출차량

6,701,352 대

절감편익

약 1억 8천만

#### 환경편익

98개소

CO<sub>2</sub>  
감소

입출차량

6,701,352 대

절감편익

약 2억 5천만

**+** 사용자 편익 제공을 통한 서비스 만족도 제고

**+** 환경문제 해결로 사회 공익성 실현

## 검색창에

대흥정보

아이널브

IRS

즉시감면서비스

행정안전부

검색 가능



<http://venture.g2b.go.kr>



조달청 벤처나라  
벤처·창업기업 제품 전용몰

아이널브



선택

상품명

가격

인증

업체명

☐


iNerv IRS v1.0 Light

규격: ■ 라이선스 종류 : Light - 연계 대상  
시스템의 단말 수량 기준 : 30개 (Light)

30,000,000원

창업 벤처

(주)대흥정보

☐


iNerv IRS v1.0 Enterprise

규격: ■ 라이선스 종류 : Enterprise - 연계 대상  
시스템의 단말 수량 기준 : 무제한 (Enterprise)

80,000,000원

창업 벤처

(주)대흥정보