



실시간 주소 정보 조회(URL 팝업)

연계 신청 및 활용 가이드



목 차

1. 실시간 주소 정보 조회(URL 팝업)

2. 신청방법

1. 연계신청 등록/확인
2. I-PIN 인증
3. 신청서 작성

3. 확인방법

1. 신청 목록
2. 처리 상태 확인
3. 신청 결과 확인

4. 적용방법

1. URL팝업 페이지 샘플 소스(Sample.jsp)
2. URL팝업 페이지 샘플 소스(jusoPopup.jsp)

5. 사용방법

1. URL팝업 페이지 호출

실시간 주소 정보 조회(URL 팝업)

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)을 통해 실시간으로 도로명주소를 편리하게 검색 할 수 있는 서비스 입니다.

종로구 현대아파트 상세검색

* 검색어 예: 지번(상성동 25), 건물명(독립기념관), 도로명(반포대로 58)

도로명주소 검색 결과 (5건)

No	도로명 주소	우편번호
1	서울특별시 종로구 통일로 246-11 (무악동, 무악현대아파트) [지번주소] 서울특별시 종로구 무악동 89 무악현대아파트	110-797
2	서울특별시 종로구 자하문로33길 43 (청운동, 청운현대아파트) [지번주소] 서울특별시 종로구 청운동 58-45 청운현대아파트	110-030
3	서울특별시 종로구 통일로 246-9 (무악동, 무악현대아파트) [지번주소] 서울특별시 종로구 무악동 82 무악현대아파트	110-797
4	서울특별시 종로구 통일로 246-10 (무악동, 무악현대아파트) [지번주소] 서울특별시 종로구 무악동 82 무악현대아파트	110-797
5	서울특별시 종로구 통일로 246-20 (무악동, 무악현대아파트) [지번주소] 서울특별시 종로구 무악동 82 무악현대아파트	110-797

종로구 현대아파트 상세검색

* 검색어 예: 지번(상성동 25), 건물명(독립기념관), 도로명(반포대로 58)

상세주소 입력

도 로 명 : 서울특별시 종로구 자하문로33길 43

상세 주소: (청운동, 청운현대아파트)

* 동·층·호 등 상세주소를 입력하신 후, '주소입력' 버튼을 눌러주세요
예) 1202동 101 호

정확성

편의성

실시간

- 정확성 : 국가주소 정보시스템의 도로명 주소 DB를 활용하여, 주소 데이터에 대한 정합성을 보장합니다.
- 편의성 : 연계신청 기관에서 주소정보에 대한 DB 자료 구축이 불필요합니다.
- 실시간 : 변동되는 주소정보를 실시간으로 제공합니다.
- 도로명 건축물대장 정보가 활용되며, 폐지된 지번과 도로명은 조회가 불가능합니다.

신청 방법[1/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록/확인 및 서비스바로가기

도로명주소 안내시스템

HOME ENGLISH 글자크기 + - 도로명 또는 지번입력 Q

도로명주소 소개 | 온라인서비스 | **주소제공** | 주소전환 | 고객지원

쉽고 편리한 도로명주소!

서울시 종로구 세종대로 175 또는 세종문화회관

도로명, 건물명, 지번에 대해 통합검색이 가능합니다. (예: 반포대로 58, 국립중앙박물관, 삼성동 25)

통합검색창 연계
Open API 연계
행정정보공동이용 연계
도로명주소 DB 제공

주소연계서비스 >
주소정보를 실시간 연계하여 제공합니다.

주소정보 구축지원 >
도로명주소 DB구축과 활용을 지원합니다.

주소전환서비스 >
지번주소를 도로명주소로 바꾸어 드립니다.

문고답하기 >
도로명주소 관련 문의사항을 신속하게 답변 드립니다.

공지사항 >

- 다들카카오의 건물·상호명 DB활용 도로명주소 걸... 2014-10-31
- 도로명주소 전환서비스 안내 2014-10-28
- URL판업 연계신청 및 활용 방법 2014-09-16
- 오픈API 연계신청 및 활용 방법 2014-09-16

언론보도 >

- 이사 후 전입 신고 때 문자로 도로명주소 안내 2014-11-24
- 지번 없이도 건물, 상호명으로 도로명주소 검색 가... 2014-10-22
- 우정사업본부, 도로명주소 우편번호부 책자 발행 2014-08-18
- 도로명 주소 쓰면 다량 우편물 요금 할인 2014-08-01

홍보자료 | 도로명주소 지도서비스 | 자주묻는질문 | 모바일앱 다운로드

- 주소제공 > 통합검색창 연계를 클릭하여, 통합검색창 연계 화면으로 이동 합니다.

신청 방법[1/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록/확인 및 서비스바로가기

통합검색창 연계

Home > 주소제공 > 통합검색창 연계

실시간 주소정보 조회(통합검색창)

최신 도로명주소 데이터를 URL 팝업 기능을 통하여 실시간으로 편리하게 검색 할 수 있는 연계 서비스입니다.



주소정보 연계가이드 다운로드 >



본인 인증을 위한
I-PIN 발급



연계신청서 작성



신청 내용 검토



승인



소스코드(JSP) 제공



서비스 적용

주소정보 연계신청

주소정보연계 안내

- 신청자의 본인여부를 확인하기 위해 본인인증(공공 I-PIN) 절차가 필요합니다.
- 각 사이트(URL), IP 마다 개별 신청서를 작성해 주시기 바랍니다.
- 각 사이트에 URL 팝업 방식과 OpenAPI 방식은 동시에 제공되지 않습니다.
- 연계신청은 시스템 운영기관 담당자가 신청하여야 합니다.
- 개발 및 테스트시스템은 연계신청승인 후 1개월간 서비스가 제공됩니다.
- 본 서비스에서 제공하는 정보는 재가공하여 제3자에게 배포할 수 없습니다.
- 본 서비스는 보조검색용으로써, 안정적인 서비스 제공을 위해서는 자체적인 도로명주소 DB구축을 권장합니다.
- 본 서비스는 회원가입 및 주소확인 등의 용도뿐만 사용가능하며, 주소전환 및 대량검색 목적으로는 사용할 수 없습니다.
- 샘플소스는 JSP 형식으로만 제공되며, 다른 개발 환경의 경우 제공되는 샘플소스를 수정하여 적용하시기 바랍니다.

작성 예시 보기


신청하기

신청내역 조회

- '주소정보연계' 신청내역을 확인 할 수 있습니다.
- 발급내역을 확인하기 위해 본인인증(공공 I-PIN) 절차가 필요합니다.



신청내역 조회

- 신청하기 를 클릭하여 I-PIN 인증화면으로 이동 후 인증 완료 시, 신청서 작성 화면으로 이동합니다.
 - 신청내역 조회 를 클릭하여 I-PIN 인증화면으로 이동 후 인증 완료 시, 신청목록 화면으로 이동합니다.
 - 작성 예시 보기 를 클릭하여 , 연계신청서 샘플 화면을 확인 할 수 있습니다.
- 우측 상단의  버튼을 클릭하여 연계가이드를 다운받을 수 있습니다.

신청 방법[2/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록 (I-PIN 인증)

주소정보 연계

도로명주소 실시간 조회 및 자동전송 서비스를 제공해 드립니다.

※ Home > 도로명주소 구축지원 > 주소정보 연계

약관 동의 및 본인 인증

개인정보 수집 및 이용

1조. 개인정보 수집, 이용목적
주소정보연계 신청 및 확인을 위하여 수집/이용 합니다.

2조. 개인정보 수집 항목
주소정보연계 서비스를 위한 개인정보 수집 항목은 아래와 같습니다.
- 필수 항목: 성명, 전화번호, 아이디/비밀번호, 소속(기관명)
- 선택 항목: 없음

☐ 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

본인 인증

아이핀(I-PIN) 인증

- '개인정보 수집 및 이용에 동의'를 체크 하고 **아이핀(I-PIN) 인증** 을 클릭하여, I-PIN 인증을 합니다.
- I-PIN 인증을 정상적으로 완료하면 신청서 샘플화면에서 선택한 **신청하기**, 신청내역조회 버튼에 따라 신청서 작성 OR 신청목록 화면으로 이동합니다.

신청 방법[3/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 연계신청서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록 (신청서 작성)

통합검색창 연계신청

Home > 주소제공 > 통합검색창 연계신청

소속(기관명)	<input type="text"/>	소속(부서명)	<input type="text"/>
성명	<input type="text" value="홍길동"/>	전화번호	02 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
연계사용목적	<input type="text" value="회원가입(관리)"/>	핸드폰번호	010 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
대상시스템명	<input type="text"/>		
URL	<input type="text"/>		
기관구분	<input type="text" value="선택"/>	IP	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
인터넛환경	<input type="radio"/> 행정망 <input type="radio"/> 인터넷망		
첨부파일	<input type="text" value="파일을 첨부해주세요."/>		

※ 동의사항 ☐ 전체

- 본 서비스는 시스템 정기점검 등의 사정으로 일시 중단 될 수 있습니다. 동의 하시겠습니까?(필수) ☐ 동의

- 본 서비스 이용시 주소 변경 및 폐지에 따라 검색결과가 제공되지 않을 수 있습니다. 동의 하시겠습니까?(필수) ☐ 동의

- 본 서비스 연계신청 승인/승인거부 시 SMS수신에 동의 하시겠습니까?(선택) ☐ 동의

* 모든 컬럼은 필수 입력 항목입니다.

작성예시보기

등록

목록

- 서비스 동의사항에 '동의함'을 체크합니다.(필수)
- 해당항목을 모두 입력하고 **등록** 버튼을 클릭하면 신청서 등록이 완료됩니다.
- 목록** 버튼을 클릭하면 목록화면으로 이동합니다.
- 작성예시보기** 버튼을 클릭하면 입력예시 화면이 팝업 됩니다.
- URL, IP가 복수일 경우 각각에 대하여 연계 신청을 해야 합니다.
예) 서브도메인(sub.test.co.kr, new.test.co.kr) 사용 등, 복수 도메인인 경우에 해당합니다.
- 파일 첨부를 클릭하여 파일을 등록 할 수 있습니다.

확인 방법[1/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록 (신청 목록)

주소정보 연계신청

Home > 도로명주소 활용지원 > 주소정보 연계

승인된 연계신청은 연계완료 후 연계완료등록을 하시기 바랍니다.

승인 후 60일 이내 연계완료등록을 하지 않을 경우 서비스 사용이 중단 될 수 있습니다.

No	대상시스템	연계정보	소속기관	신청일	승인여부	연계완료등록
연계신청 목록이 없습니다.						
<div>« < 1 > »</div>						

- 신청내역조회 버튼을 클릭 후 I-PIN 인증을 완료 완료되면 인증한 사용자가 작성한 신청서 목록이 출력됩니다.

*** 최초 사용자의 경우, 해당하는 목록이 없습니다.**

확인 방법[2/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 연계신청서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록 (처리 상태 확인)

주소정보 연계신청

승인된 연계신청은 연계완료 후 연계완료등록을 하시기 바랍니다.
승인 후 60일 이내 연계완료등록을 하지 않을 경우 서비스 사용이 중단 될 수 있습니다.

Home > 도로명주소 활용지원 > 주소정보 연계

No	대상시스템	연계정보	소속기관	신청일	승인여부	연계완료등록
117	주소검색시스템	URL 팝업	도로명주소 사업단	2014-10-01	대기	연계완료등록
117	주소검색시스템	URL 팝업	도로명주소 사업단	2014-10-01	처리중	연계완료등록
117	주소검색시스템	URL 팝업	도로명주소 사업단	2014-10-01	승인	연계완료등록
117	주소검색시스템	URL 팝업	도로명주소 사업단	2014-10-01	연계완료	2014-10-01

- '승인여부' 항목을 통해 신청서의 진행 상태를 확인 할 수 있습니다.
- 진행단계 : **대기** > **처리중** > (**승인** / **승인거부**)
 - ✓ **대기** 관리자가 해당 신청서를 확인 하기 전 상태입니다.(수정/삭제가능)
 - ✓ **처리중** 관리자가 신청서를 검토 하고 있는 상태입니다.
 - ✓ **승인** 요청하신 신청서가 정상적으로 승인이 완료된 상태입니다.
 - ✓ **승인거부** 요청하신 신청서가 부적합으로 판단된 상태입니다.(수정/삭제가능)
 - ✓ **연계완료** 연계완료 후 연계신청기관에서 연계완료등록을 완료한 상태입니다.
- 연계가 완료된 후 연계신청기관은 [연계완료등록](#) 을 클릭하여 연계완료등록을 하셔야 계속 사용 할 수 있습니다.(승인된 신청서에 한하여 연계완료등록 버튼이 활성화 됩니다.)
- 리스트의 '대상시스템' 항목을 클릭하여 상세내용을 확인할 수 있습니다.

확인 방법[3/3]

도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 연계신청서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



Key message

연계신청 등록 (신청 결과 확인)

주소제공서비스 신청내역 상세

Home > 주소제공 > 신청내역 상세

소속(기관명)*	도로명사업단	소속(부서명)*	주소활용
성명*	홍길동	전화번호*	02-123-1234
연계사용목적*	회원가입(관리)	핸드폰번호	010-1234-5678
대상시스템명*	주소검색시스템		
URL*	www.juso.go.kr	IP*	1.1.1.1
기관구분*	민간기관	인터넷환경*	인터넷망
연계정보	URL 캡업		
신청일	2014-11-09	승인일	2014-11-09
진행현황	승인완료(승인키 : bnVsbDIwMTQxMTA5MTQzMDE4)		
첨부파일	testimg.jpg		

※ 이후 절차는 연계가이드를 참조하여 적용

※ 진행현황이 '대기중' 일 경우에만 신청내역 수정 및 삭제 가능

연계가이드 다운로드

목록

- 승인 받은 '승인키'를 확인합니다.
- '진행현황'이 **승인완료**일 경우에는 예시와 같이 승인키가 발급됩니다.
 - ✓ **부적합**일 경우에는 적합여부 항목에 부적합(사유:)
 - ✓ **사용종료** 일 경우 사용종료(사유:)가 출력됩니다.
- **목록** 버튼을 클릭하면 목록화면으로 이동합니다.
- **연계가이드 다운로드** 버튼을 클릭하면 연계가이드를 다운받을 수 있습니다.
- 첨부파일을 클릭하여 첨부한 파일을 확인 할 수 있습니다.

적용 방법[1/2]

팝업 페이지 호출 및 결과값을 저장할 수 있습니다.



Key message

URL팝업 페이지 샘플 소스(Sample.jsp)

```
<html>
<head>
<script language="javascript">
function goPopup() {
var pop = window.open("/popup/jusoPopup.jsp", "pop", "width=570,height=420,
scrollbars=yes");
}
function jusoCallBack(roadFullAddr, roadAddrPart1, addrDetail, roadAddrPart2, engAddr,
jibunAddr, zipNo, admCd, rnMgtSn, bdMgtSn) {
    document.form.roadFullAddr.value = roadFullAddr;
    document.form.roadAddrPart1.value = roadAddrPart1;
    document.form.roadAddrPart2.value = roadAddrPart2;
    document.form.addrDetail.value = addrDetail;
    document.form.engAddr.value = engAddr;
    document.form.jibunAddr.value = jibunAddr;
    document.form.zipNo.value = zipNo;
    document.form.admCd.value = admCd;
    document.form.rnMgtSn.value = rnMgtSn;
    document.form.bdMgtSn.value = bdMgtSn;
}
</script>
</head>
<body>
<form name="form" id="form" method="post">
<input type="button" onClick="goPopup();" value="팝업"/>
도로명주소 전체(포맷)<input type="text" id="roadFullAddr" name="roadFullAddr" /><br>
도로명주소 <input type="text" id="roadAddrPart1" name="roadAddrPart1" /><br>
고객입력 상세주소<input type="text" id="addrDetail" name="addrDetail" /><br>
참고주소<input type="text" id="roadAddrPart2" name="roadAddrPart2" /><br>
영문 도로명주소<input type="text" id="engAddr" name="engAddr" /><br>
지번 주소<input type="text" id="jibunAddr" name="jibunAddr" /><br>
우편번호<input type="text" id="zipNo" name="zipNo" /><br>
행정구역코드 <input type="text" style="width:500px;" id="admCd" name="admCd" /><br>
도로명코드<input type="text" style="width:500px;" id="rnMgtSn" name="rnMgtSn" /><br>
건물관리번호<input type="text" style="width:500px;" id="bdMgtSn" name="bdMgtSn" />
</form>
</body>
</html>
```

- goPopup()은 팝업을 띄우는 스크립트로 '/popup/jusoPopup.jsp'경로는 시스템에 맞게 수정하여 사용합니다.
- jusoCallBack 스크립트는 도로명주소 통합검색 팝업에서 조회 후 결과를 리턴하는 스크립트로 빨간 라인은 해당 시스템에 맞게 수정하여 사용합니다.

적용 방법[2/2]

URL 팝업 페이지를 호출하여, 결과값을 연계신청 기관 페이지로 전달합니다.



Key message

URL팝업 페이지 샘플 소스(jusoPopup.jsp)

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
<%
    //request.setCharacterEncoding("UTF-8");//한글깨지면 주석제거
    String inputYn = request.getParameter("inputYn");
    String roadFullAddr = request.getParameter("roadFullAddr");
    String roadAddrPart1 = request.getParameter("roadAddrPart1");
    String roadAddrPart2 = request.getParameter("roadAddrPart2");
    String engAddr = request.getParameter("engAddr");
    String jibunAddr = request.getParameter("jibunAddr");
    String zipNo = request.getParameter("zipNo");
    String addrDetail = request.getParameter("addrDetail");
    String admCd = request.getParameter("admCd");
    String rnMgtSn = request.getParameter("rnMgtSn");
    String bdMgtSn = request.getParameter("bdMgtSn");
%>
</head>
<script language="javascript">
function init(){
var url = location.href;
var confmKey = "승인시 받은 승인키";
var inputYn= "<%=inputYn%>";
if(inputYn != "Y"){
    document.form.confmKey.value = confmKey;
    document.form.returnUrl.value = url;
    document.form.action="http://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do";
    document.form.submit();
}
else{
    opener.jusoCallBack("<%=roadFullAddr%>","<%=roadAddrPart1%>","<%=addrDetail%>","<%=roadAddrPart2%>","<%=engAddr%>","<%=jibunAddr%>","<%=zipNo%>","<%=admCd%>","<%=rnMgtSn%>","<%=bdMgtSn%>");
    window.close();
}
}
</script>
<body onload="init();">
<form id="form" name="form" method="post">
    <input type="hidden" id="confmKey" name="confmKey" value=""/>
    <input type="hidden" id="returnUrl" name="returnUrl" value=""/>
</form></body> </html>
```

- 승인받은 승인키를 **confmKey**에 입력합니다. JAVA 환경에서 JSP파일에서 빨간색 승인키만 변경하면 됩니다.
- **document.form.action**는 외부망(인터넷망)을 사용할 경우 그대로 사용합니다.
(단, 내부행정망을 사용할 경우에는 **HTTP://10.182.60.22/addrlink/addrLinkUrl.do**를 사용)
- **opener.jusoCallBack** 스크립트는 부모창(위의 **jusoCallBack**)의 스크립트를 호출
- URL 팝업에서 제공되는 인코딩 타입은 UTF-8 입니다. 사용하는 시스템 환경에 맞게 인코딩타입을 변경하여사용하시기 바랍니다.

사용 방법[1/2]

도로명주소 검색서비스를 사용할 수 있습니다.



Key message

URL팝업 페이지 호출

제공 파일

일련번호	파일명	파일형식	설명
1	jusoPopup.jsp	jsp파일	도로명주소 통합검색을 위한 페이지

주소 정보 검색 화면

[통합 검색 방식]

[상세 주소 검색 방식]

- 연계신청 홈페이지의 회원가입, 주소검색 등 도로명주소 검색이 필요한 시스템에서 'URL팝업 서비스'를 호출하여 활용합니다.
- 국가주소정보시스템(KAIS)을 통한 프로그램 연계방식으로 도로명주소 정보를 제공합니다. (도로명주소, 영문 도로명주소, 지번주소, 우편번호)
- 도로명주소 검색 모듈(jusoPopup.jsp)을 제공합니다.

사용 방법[2/2]

도로명주소 검색서비스를 사용할 수 있습니다.



Key message

URL팝업 페이지 호출

[도로명주소 통합검색 결과 화면]

The diagram illustrates the process of selecting an address from search results and entering it into a form. On the left, a search results page for '강남 삼성래미안' shows three results. The first result is highlighted with a red dashed box. A blue arrow points from this result to a form on the right. The form has a section titled '상세주소 입력' (Detailed Address Input) with a text area showing the selected address: '도 로 명 : 서울특별시 강남구 선릉로130길 20'. Below this, there is a field for '상세 주소:' with the value '1002동 102호' and a note about selecting the correct building number. A red dashed box highlights the '주소입력' (Address Input) button at the bottom of the form.

No	도로명 주소	우편번호
1	서울특별시 강남구 선릉로130길 20 (삼성동, 래미안삼성2차아파트) [지번주소] 서울특별시 강남구 삼성동 7-3 래미안삼성2차아파트	135-507
2	서울특별시 강남구 영동대로114길 56 (삼성동, 래미안삼성1차아파트) [지번주소] 서울특별시 강남구 삼성동 103-22 래미안삼성1차아파트	135-872
3	서울특별시 강남구 남부순환로 2803 (도곡동, 삼성래미안아파트) [지번주소] 서울특별시 강남구 도곡동 91-5 삼성래미안아파트	135-505

상세주소 입력

도 로 명 : 서울특별시 강남구 선릉로130길 20

상세 주소: 1002동 102호 (삼성동, 래미안삼성2차아파트)

* 동,층,호 등 상세주소를 입력하신 후, '주소입력' 버튼을 눌러주세요
예) 1202동 101 호

주소입력

우편번호	110-797	주소 검색
주소	서울특별시 종로구 통일로 246-11,	1
	111동 201호	2
	(무악동, 무악현대아파트)	3

도로명주소

상세주소

참고항목

[연계신청 기관 표기화면]

- 검색어 예를 참고하여 검색어를 입력 후 **Q 검색** 을 클릭하면 결과 목록이 하단에 출력됩니다.
- 출력된 결과 목록을 선택 후, 상세주소를 직접 입력합니다.
- 상세주소를 입력 후, **주소입력** 을 클릭하면, 고객사의 페이지에 도로명 주소 정보가 전달됩니다.