

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)

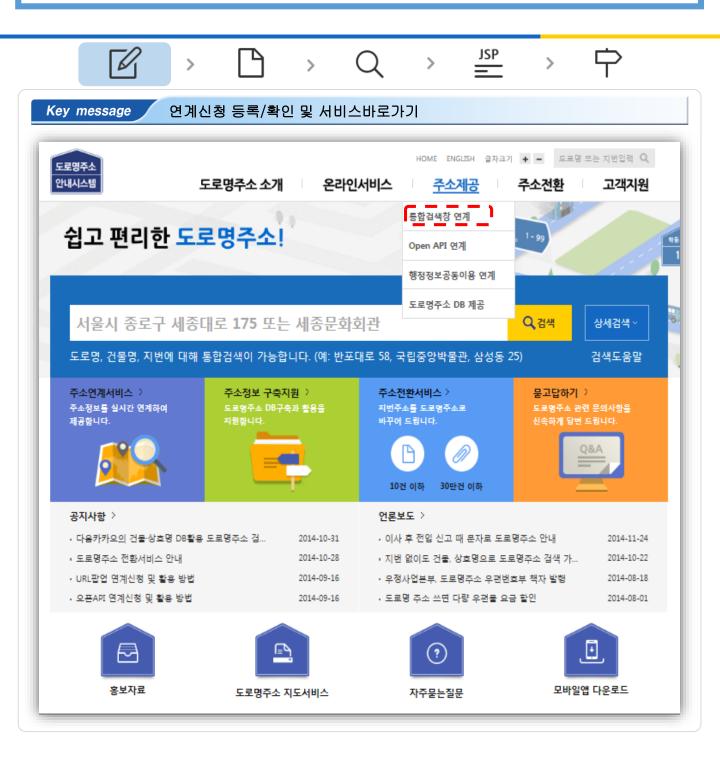
도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)을 통해 실시간으로 도로명주소를 편리하게 검색 할 수 있는 서비스 입니다.



- 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 불가합니다.

신청 방법[1/3]

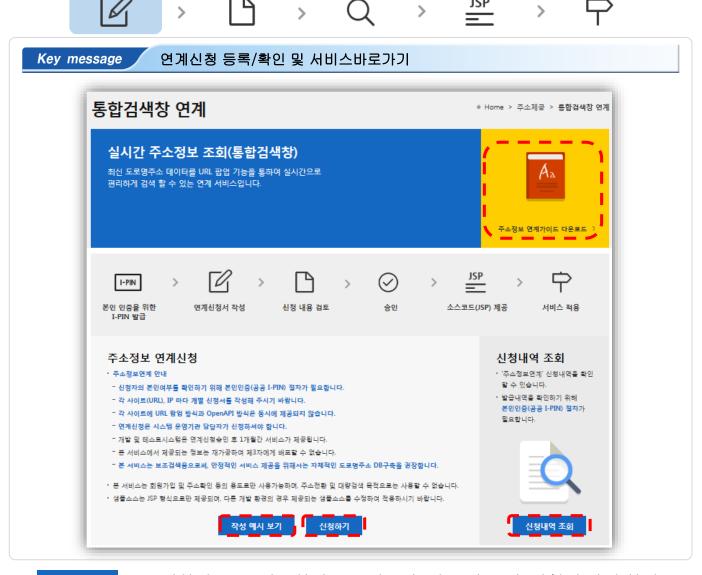
도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



○ **주소제공 > 통합검색창 연계**를 클릭하여, 통합검색창 연계 화면으로 이동 합니다.

신청 방법[1/3]

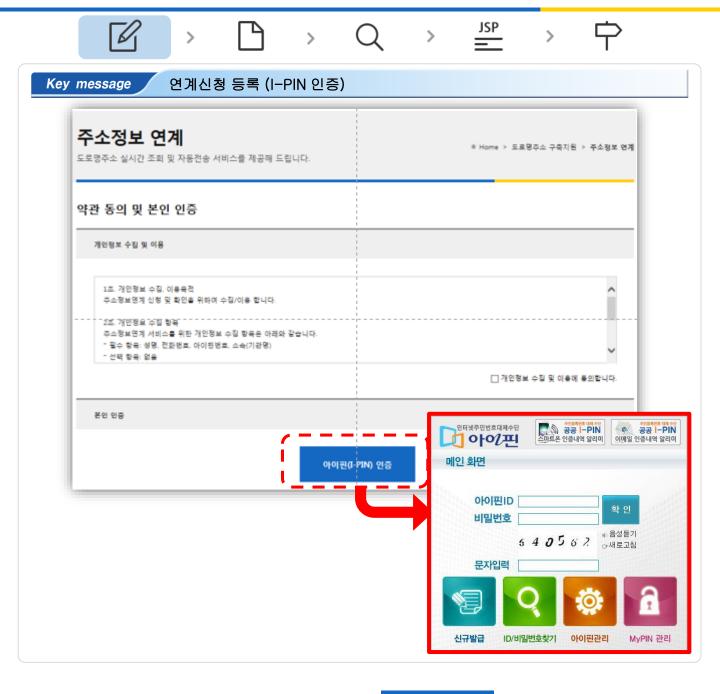
도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



- 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]

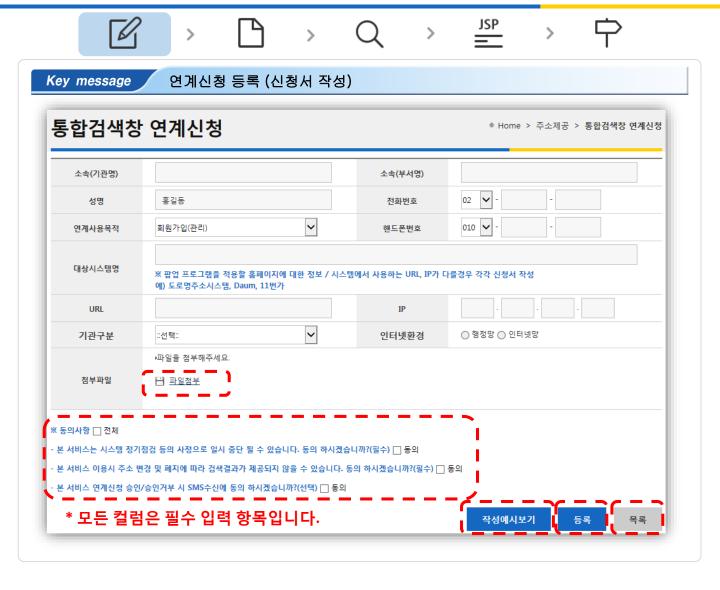
도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 OPEN API 연계서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



- '개인정보 수집 및 이용에 동의'를 체크 하고 아이팬(-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]

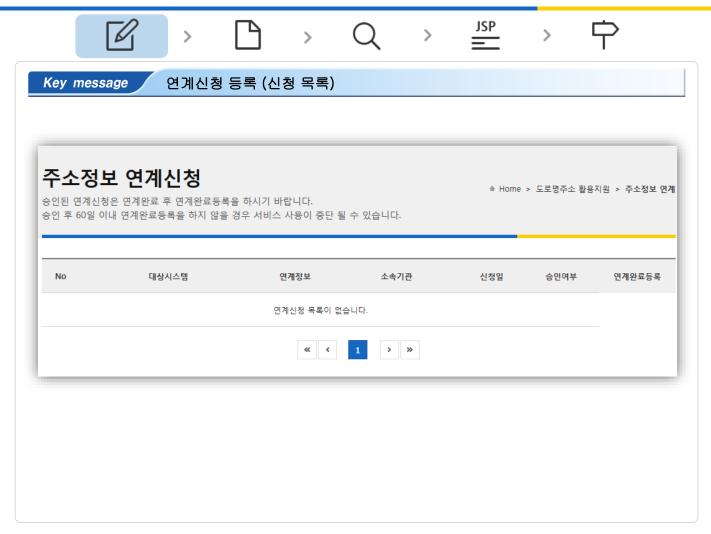
도로명주소 안내시스템(www.juso.go.kr)에서 연계신청서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.



- 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.



- 신청내역조회 버튼을 클릭 후 I-PIN 인증을 완료 완료되면 인증한 사용자가 작성한 신청 서 목록이 출력됩니다.
 - * 최초 사용자의 경우, 해당하는 목록이 없습니다.

확인 방법[2/3]

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



- '승인여부' 항목을 통해 신청서의 진행 상태를 확인 할 수 있습니다.
- 진행단계: 대기 > <mark>처리중</mark> > (<mark>승인 / 승인거부</mark>)
 - ✔ 매기 관리자가 해당 신청서를 확인 하기 전 상태입니다.(수정/삭제가능)
 - ✔ 처리중 관리자가 신청서를 검토 하고 있는 상태입니다.
 - ✔ GO 요청하신 신청서가 정상적으로 승인이 완료된 상태입니다.
 - ✔ <mark>승인거부</mark> 요청하신 신청서가 부적합으로 판단된 상태입니다.(수정/삭제가능)
 - ✔ ^{현계완료} 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.



- 승인 받은 **'승인키'**를 확인합니다.
- '진행현황'이 <u>승인완료</u>일 경우에는 예시와 같이 승인키가 발급됩니다.
 - ▼ <u>부적합</u>일 경우에는 적합여부 항목에 부적합(사유:)
 - ✔ <u>사용종료</u> 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.rnMqtSn.value = rnMqtSn;
         document.form.bdMqtSn.value = bdMqtSn;
</script>
</head>
<body>
<form name="form" id="form" method="post">
<input type="button" onClick="goPopup();" value="\( \text{a} \) d"/>
도로명주소 전체(포멧)<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 도로명추소<input type="text" id="engAddr" name="engAddr"/><br>
지번 주소<input type="text" id="jibunAddr" name="jibunAddr" /><br/>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.



>



>

Q

>

JSP — >

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"</pre>
"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");
                         = request.getParameter("admCd");
          String admCd
          String rnMgtSn = request.getParameter("rnMgtSn");
          String bdMgtSn = request.getParameter("bdMgtSn");
응>
</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%>","<%=road
AddrPart2%>","<%=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 confmKey에 입력합니다. JAVA 환경에서 JSP파일에서 빨간색 승인키만 변경 하면 됩니다.
- document.form.action는 외부망(인터넷망)을 사용할 경우 그대로 사용합니다. (단, 내부행정망을 사용할 경우에는 HTTP://10.182.60.22/addrlink/addrLinkUrl.do를 사용)
- opener.jusoCallBack 스크립트는 부모창(위의 jusoCallBack)의 스크립트를 호출
- URL 팝업에서 제공되는 인코딩 타입은 UTF-8 입니다. 사용하는 시스템 환경에 맞게 인코딩타입을 변경하여 사용하시기 바랍니다.

사용 방법[1/2]

도로명주소 검색서비스를 사용할 수 있습니다.

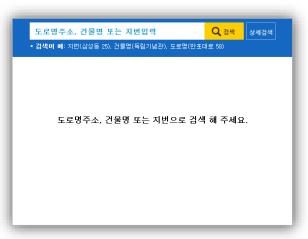


Key message URL팝업 페이지 호출

□ 제공 파일

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

□ 주소 정보 검색 화면



[통합 검색 방식]

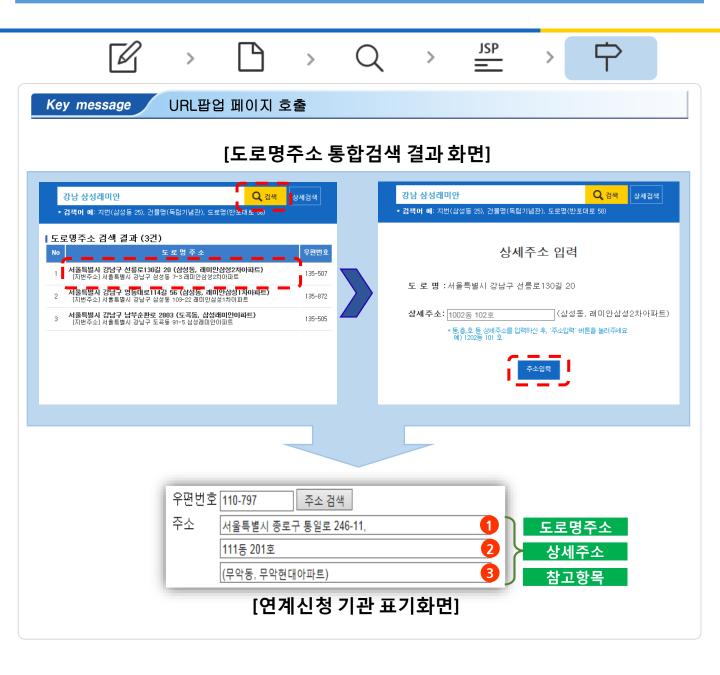


[상세 주소 검색 방식]

- 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.



- 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.