공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc404610381)

[1.1 연립다세대 매매 신고 조회 서비스 3](#_Toc404610382)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc404610383)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc404610384)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 연립다세대 매매 신고 조회 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | RTMS-15-03 | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 연립다세대 매매 실거래자료 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | RTMSDataSvcRHTrade | | | | | |
| 서비스 설명 | | 부동산 거래신고에 관한 법률에 따라 신고된 연립다세대 매매 자료(연립다세대, 면적, 지번 등)를 제공하는 연립다세대 매매 신고 조회 서비스 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | http://openapi.molit.go.kr:8081/OpenAPI\_ToolInstallPackage/service/rest/RTMSOBJSvc/getRTMSDataSvcRHTrade | | | | | |
| 운영환경 | | http://openapi.molit.go.kr:8081/OpenAPI\_ToolInstallPackage/service/rest/RTMSOBJSvc/getRTMSDataSvcRHTrade | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | http://openapi.molit.go.kr:8081/OpenAPI\_ToolInstallPackage/service/rest/RTMSOBJSvc/getRTMSDataSvcRHTrade?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 운영환경 | | http://openapi.molit.go.kr:8081/OpenAPI\_ToolInstallPackage/service/rest/RTMSOBJSvc/getRTMSDataSvcRHTrade?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2016-02-01 | | 배포 일자 | | 2016-02-01 | |
| 서비스 이력 | | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | | | |
| 서비스 제공자 | 유정헌 / 한국감정원 정보전산실 / 02-2187-4191 / k05014@kab.co.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 연립다세대 매매 실거래자료 | Townhouse house real estate trade | 연립다세대 매매 실거래자료 | N/A |

#### [연립다세대 매매 신고 정보 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 연립다세대 매매 실거래자료 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | Townhouse house real estate trade | |
| 오퍼레이션 설명 | 지역코드와 기간을 이용하여 해당기간, 해당지역의 연립다세대 매매 신고자료를 제공하는 연립다세대 매매 신고 정보 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| LAWD\_CD | 지역코드 | 5 | 1 | 11110 | 각 지역별 코드 |
| DEAL\_YMD | 계약월 | 6 | 1 | 201512 | 월 단위 신고자료 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| 거래금액 | 거래금액 | 10 | 1 | 59,800 | 거래금액 |
| 건축년도 | 건축년도 | 4 | 1 | 2005 | 건축년도 |
| 년 | 년 | 4 | 1 | 2015 | 년 |
| 대지권면적(㎡) | 대지권면적(㎡) | 10 | 1 | 106.53 | 대지권면적(㎡) |
| 법정동 | 법정동 | 40 | 1 | 청운동 | 법정동 |
| 연립다세대 | 연립다세대 | 40 | 1 | 에벤에셀 | 연립다세대 |
| 월 | 월 | 2 | 1 | 12 | 월 |
| 일 | 일 | 6 | 1 | 21~31 | 일 |
| 전용면적(㎡) | 전용면적(㎡) | 10 | 1 | 107.87 | 전용면적(㎡) |
| 지번 | 지번 | 10 | 1 | 56-14 | 지번 |
| 지역코드 | 지역코드 | 5 | 1 | 11110 | 지역코드 |
| 층 | 층 | 4 | 1 | 2 | 층 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.molit.go.kr:8081/OpenAPI\_ToolInstallPackage/service/rest/RTMSOBJSvc/getRTMSDataSvcRHTrade?LAWD\_CD=11110&DEAL\_YMD=201512&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <item>  <거래금액>59,800</거래금액>  <건축년도>2005</건축년도>  <년>2015</년>  <대지권면적>106.53</대지권면적>  <법정동>청운동</법정동>  <연립다세대>에벤에셀</연립다세대>  <월>12</월>  <일>21~31</일>  <전용면적>107.87</전용면적>  <지번>56-14</지번>  <지역코드>11110</지역코드>  <층>2</층>  </item>  </body>  </response> |

#### EMB00000e1003b1

# 별첨

# 지역코드(LAWD\_CD)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 순번 | 코드 | 지역 |
| 1 | 11110 | 서울특별시 종로구 |
| 2 | 11140 | 서울특별시 중구 |
| 3 | 11170 | 서울특별시 용산구 |
| 4 | 11200 | 서울특별시 성동구 |
| 5 | 11215 | 서울특별시 광진구 |
| 6 | 11230 | 서울특별시 동대문구 |
| 7 | 11260 | 서울특별시 중랑구 |
| 8 | 11290 | 서울특별시 성북구 |
| 9 | 11305 | 서울특별시 강북구 |
| 10 | 11320 | 서울특별시 도봉구 |
| 11 | 11350 | 서울특별시 노원구 |
| 12 | 11380 | 서울특별시 은평구 |
| 13 | 11410 | 서울특별시 서대문구 |
| 14 | 11440 | 서울특별시 마포구 |
| 15 | 11470 | 서울특별시 양천구 |
| 16 | 11500 | 서울특별시 강서구 |
| 17 | 11530 | 서울특별시 구로구 |
| 18 | 11545 | 서울특별시 금천구 |
| 19 | 11560 | 서울특별시 영등포구 |
| 20 | 11590 | 서울특별시 동작구 |
| 21 | 11620 | 서울특별시 관악구 |
| 22 | 11650 | 서울특별시 서초구 |
| 23 | 11680 | 서울특별시 강남구 |
| 24 | 11710 | 서울특별시 송파구 |
| 25 | 11740 | 서울특별시 강동구 |
| 26 | 26110 | 부산광역시 중구 |
| 27 | 26140 | 부산광역시 서구 |
| 28 | 26170 | 부산광역시 동구 |
| 29 | 26200 | 부산광역시 영도구 |
| 30 | 26230 | 부산광역시 부산진구 |
| 31 | 26260 | 부산광역시 동래구 |
| 32 | 26290 | 부산광역시 남구 |
| 33 | 26320 | 부산광역시 북구 |
| 34 | 26350 | 부산광역시 해운대구 |
| 35 | 26380 | 부산광역시 사하구 |
| 36 | 26410 | 부산광역시 금정구 |
| 37 | 26440 | 부산광역시 강서구 |
| 38 | 26470 | 부산광역시 연제구 |
| 39 | 26500 | 부산광역시 수영구 |
| 40 | 26530 | 부산광역시 사상구 |
| 41 | 26710 | 부산광역시 기장군 |
| 42 | 27110 | 대구광역시 중구 |
| 43 | 27140 | 대구광역시 동구 |
| 44 | 27170 | 대구광역시 서구 |
| 45 | 27200 | 대구광역시 남구 |
| 46 | 27230 | 대구광역시 북구 |
| 47 | 27260 | 대구광역시 수성구 |
| 48 | 27290 | 대구광역시 달서구 |
| 49 | 27710 | 대구광역시 달성군 |
| 50 | 28110 | 인천광역시 중구 |
| 51 | 28140 | 인천광역시 동구 |
| 52 | 28170 | 인천광역시 남구 |
| 53 | 28185 | 인천광역시 연수구 |
| 54 | 28200 | 인천광역시 남동구 |
| 55 | 28237 | 인천광역시 부평구 |
| 56 | 28245 | 인천광역시 계양구 |
| 57 | 28260 | 인천광역시 서구 |
| 58 | 28710 | 인천광역시 강화군 |
| 59 | 28720 | 인천광역시 옹진군 |
| 60 | 29110 | 광주광역시 동구 |
| 61 | 29140 | 광주광역시 서구 |
| 62 | 29155 | 광주광역시 남구 |
| 63 | 29170 | 광주광역시 북구 |
| 64 | 29200 | 광주광역시 광산구 |
| 65 | 30110 | 대전광역시 동구 |
| 66 | 30140 | 대전광역시 중구 |
| 67 | 30170 | 대전광역시 서구 |
| 68 | 30200 | 대전광역시 유성구 |
| 69 | 30230 | 대전광역시 대덕구 |
| 70 | 31110 | 울산광역시 중구 |
| 71 | 31140 | 울산광역시 남구 |
| 72 | 31170 | 울산광역시 동구 |
| 73 | 31200 | 울산광역시 북구 |
| 74 | 31710 | 울산광역시 울주군 |
| 75 | 36110 | 세종특별자치시 세종특별자치시 |
| 76 | 41111 | 경기도 수원장안구 |
| 77 | 41113 | 경기도 수원권선구 |
| 78 | 41115 | 경기도 수원팔달구 |
| 79 | 41117 | 경기도 수원영통구 |
| 80 | 41131 | 경기도 성남수정구 |
| 81 | 41133 | 경기도 성남중원구 |
| 82 | 41135 | 경기도 성남분당구 |
| 83 | 41150 | 경기도 의정부시 |
| 84 | 41171 | 경기도 안양만안구 |
| 85 | 41173 | 경기도 안양동안구 |
| 86 | 41190 | 경기도 부천시 |
| 87 | 41210 | 경기도 광명시 |
| 88 | 41220 | 경기도 평택시 |
| 89 | 41250 | 경기도 동두천시 |
| 90 | 41271 | 경기도 안산상록구 |
| 91 | 41273 | 경기도 안산단원구 |
| 92 | 41281 | 경기도 고양덕양구 |
| 93 | 41285 | 경기도 고양일산동구 |
| 94 | 41287 | 경기도 고양일산서구 |
| 95 | 41290 | 경기도 과천시 |
| 96 | 41310 | 경기도 구리시 |
| 97 | 41360 | 경기도 남양주시 |
| 98 | 41370 | 경기도 오산시 |
| 99 | 41390 | 경기도 시흥시 |
| 100 | 41410 | 경기도 군포시 |
| 101 | 41430 | 경기도 의왕시 |
| 102 | 41450 | 경기도 하남시 |
| 103 | 41461 | 경기도 용인처인구 |
| 104 | 41463 | 경기도 용인기흥구 |
| 105 | 41465 | 경기도 용인수지구 |
| 106 | 41480 | 경기도 파주시 |
| 107 | 41500 | 경기도 이천시 |
| 108 | 41550 | 경기도 안성시 |
| 109 | 41570 | 경기도 김포시 |
| 110 | 41590 | 경기도 화성시 |
| 111 | 41610 | 경기도 광주시 |
| 112 | 41630 | 경기도 양주시 |
| 113 | 41650 | 경기도 포천시 |
| 114 | 41670 | 경기도 여주시 |
| 115 | 41800 | 경기도 연천군 |
| 116 | 41820 | 경기도 가평군 |
| 117 | 41830 | 경기도 양평군 |
| 118 | 42110 | 강원도 춘천시 |
| 119 | 42130 | 강원도 원주시 |
| 120 | 42150 | 강원도 강릉시 |
| 121 | 42170 | 강원도 동해시 |
| 122 | 42190 | 강원도 태백시 |
| 123 | 42210 | 강원도 속초시 |
| 124 | 42230 | 강원도 삼척시 |
| 125 | 42720 | 강원도 홍천군 |
| 126 | 42730 | 강원도 횡성군 |
| 127 | 42750 | 강원도 영월군 |
| 128 | 42760 | 강원도 평창군 |
| 129 | 42770 | 강원도 정선군 |
| 130 | 42780 | 강원도 철원군 |
| 131 | 42790 | 강원도 화천군 |
| 132 | 42800 | 강원도 양구군 |
| 133 | 42810 | 강원도 인제군 |
| 134 | 42820 | 강원도 고성군 |
| 135 | 42830 | 강원도 양양군 |
| 136 | 43111 | 충청북도 청주상당구 |
| 137 | 43112 | 충청북도 청주서원구 |
| 138 | 43113 | 충청북도 청주흥덕구 |
| 139 | 43114 | 충청북도 청주청원구 |
| 140 | 43130 | 충청북도 충주시 |
| 141 | 43150 | 충청북도 제천시 |
| 142 | 43720 | 충청북도 보은군 |
| 143 | 43730 | 충청북도 옥천군 |
| 144 | 43740 | 충청북도 영동군 |
| 145 | 43745 | 충청북도 증평군 |
| 146 | 43750 | 충청북도 진천군 |
| 147 | 43760 | 충청북도 괴산군 |
| 148 | 43770 | 충청북도 음성군 |
| 149 | 43800 | 충청북도 단양군 |
| 150 | 44131 | 충청남도 천안동남구 |
| 151 | 44133 | 충청남도 천안서북구 |
| 152 | 44150 | 충청남도 공주시 |
| 153 | 44180 | 충청남도 보령시 |
| 154 | 44200 | 충청남도 아산시 |
| 155 | 44210 | 충청남도 서산시 |
| 156 | 44230 | 충청남도 논산시 |
| 157 | 44250 | 충청남도 계룡시 |
| 158 | 44270 | 충청남도 당진시 |
| 159 | 44710 | 충청남도 금산군 |
| 160 | 44760 | 충청남도 부여군 |
| 161 | 44770 | 충청남도 서천군 |
| 162 | 44790 | 충청남도 청양군 |
| 163 | 44800 | 충청남도 홍성군 |
| 164 | 44810 | 충청남도 예산군 |
| 165 | 44825 | 충청남도 태안군 |
| 166 | 45111 | 전라북도 전주완산구 |
| 167 | 45113 | 전라북도 전주덕진구 |
| 168 | 45130 | 전라북도 군산시 |
| 169 | 45140 | 전라북도 익산시 |
| 170 | 45180 | 전라북도 정읍시 |
| 171 | 45190 | 전라북도 남원시 |
| 172 | 45210 | 전라북도 김제시 |
| 173 | 45710 | 전라북도 완주군 |
| 174 | 45720 | 전라북도 진안군 |
| 175 | 45730 | 전라북도 무주군 |
| 176 | 45740 | 전라북도 장수군 |
| 177 | 45750 | 전라북도 임실군 |
| 178 | 45770 | 전라북도 순창군 |
| 179 | 45790 | 전라북도 고창군 |
| 180 | 45800 | 전라북도 부안군 |
| 181 | 46110 | 전라남도 목포시 |
| 182 | 46130 | 전라남도 여수시 |
| 183 | 46150 | 전라남도 순천시 |
| 184 | 46170 | 전라남도 나주시 |
| 185 | 46230 | 전라남도 광양시 |
| 186 | 46710 | 전라남도 담양군 |
| 187 | 46720 | 전라남도 곡성군 |
| 188 | 46730 | 전라남도 구례군 |
| 189 | 46770 | 전라남도 고흥군 |
| 190 | 46780 | 전라남도 보성군 |
| 191 | 46790 | 전라남도 화순군 |
| 192 | 46800 | 전라남도 장흥군 |
| 193 | 46810 | 전라남도 강진군 |
| 194 | 46820 | 전라남도 해남군 |
| 195 | 46830 | 전라남도 영암군 |
| 196 | 46840 | 전라남도 무안군 |
| 197 | 46860 | 전라남도 함평군 |
| 198 | 46870 | 전라남도 영광군 |
| 199 | 46880 | 전라남도 장성군 |
| 200 | 46890 | 전라남도 완도군 |
| 201 | 46900 | 전라남도 진도군 |
| 202 | 46910 | 전라남도 신안군 |
| 203 | 47111 | 경상북도 포항남구 |
| 204 | 47113 | 경상북도 포항북구 |
| 205 | 47130 | 경상북도 경주시 |
| 206 | 47150 | 경상북도 김천시 |
| 207 | 47170 | 경상북도 안동시 |
| 208 | 47190 | 경상북도 구미시 |
| 209 | 47210 | 경상북도 영주시 |
| 210 | 47230 | 경상북도 영천시 |
| 211 | 47250 | 경상북도 상주시 |
| 212 | 47280 | 경상북도 문경시 |
| 213 | 47290 | 경상북도 경산시 |
| 214 | 47720 | 경상북도 군위군 |
| 215 | 47730 | 경상북도 의성군 |
| 216 | 47750 | 경상북도 청송군 |
| 217 | 47760 | 경상북도 영양군 |
| 218 | 47770 | 경상북도 영덕군 |
| 219 | 47820 | 경상북도 청도군 |
| 220 | 47830 | 경상북도 고령군 |
| 221 | 47840 | 경상북도 성주군 |
| 222 | 47850 | 경상북도 칠곡군 |
| 223 | 47900 | 경상북도 예천군 |
| 224 | 47920 | 경상북도 봉화군 |
| 225 | 47930 | 경상북도 울진군 |
| 226 | 47940 | 경상북도 울릉군 |
| 227 | 48121 | 경상남도 창원의창구 |
| 228 | 48123 | 경상남도 창원성산구 |
| 229 | 48125 | 경상남도 창원마산합포구 |
| 230 | 48127 | 경상남도 창원마산회원구 |
| 231 | 48129 | 경상남도 창원진해구 |
| 232 | 48170 | 경상남도 진주시 |
| 233 | 48220 | 경상남도 통영시 |
| 234 | 48240 | 경상남도 사천시 |
| 235 | 48250 | 경상남도 김해시 |
| 236 | 48270 | 경상남도 밀양시 |
| 237 | 48310 | 경상남도 거제시 |
| 238 | 48330 | 경상남도 양산시 |
| 239 | 48720 | 경상남도 의령군 |
| 240 | 48730 | 경상남도 함안군 |
| 241 | 48740 | 경상남도 창녕군 |
| 242 | 48820 | 경상남도 고성군 |
| 243 | 48840 | 경상남도 남해군 |
| 244 | 48850 | 경상남도 하동군 |
| 245 | 48860 | 경상남도 산청군 |
| 246 | 48870 | 경상남도 함양군 |
| 247 | 48880 | 경상남도 거창군 |
| 248 | 48890 | 경상남도 합천군 |
| 249 | 50110 | 제주특별자치도 제주시 |
| 250 | 50130 | 제주특별자치도 서귀포시 |