**통합검색 도로명주소 및 지번주소 5자리 우편번호 조회 서비스**

1. **통합검색 도로명주소 및 지번주소 5자리 우편번호 조회 서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **서비스 정보** | **서비스 ID** | SVC-0000-0000 | | | | | |
| **서비스명(국문)** | 통합검색 5자리 우편번호 조회서비스 | | | | | |
| **서비스명(영문)** | RetrieveNewAdressAreaCdSearchAllService | | | | | |
| **서비스 설명** | 검색어에 해당하는 도로명주소/지번주소를 조회한다. | | | | | |
| **서비스 제공자정보** | **기관명** | 우정사업본부 | | **담당자명** | | |  |
| **담당자 연락처** |  | | **담당자 e-Mail** | | |  |
| **서비스 보안** | **서비스 인증/권한** | [ O ] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| **메시지 레벨 암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [ ] 없음 | | | | |
| **전송 레벨 암호화** | [ ] SSL [ ] 없음 | | | | | |
| **적용 기술 수준** | **인터페이스 표준** | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| **교환 데이터 표준** | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| **서비스 URL** | **개발환경** |  | | | | | |
| **운영환경** |  | | | | | |
| **서비스 WSDL** | **개발환경** |  | | | | | |
| **운영환경** |  | | | | | |
| **서비스 배포 정보** | **서비스 버전** |  | | | | | |
| **유효일자** |  | | **배포 일자** | | |  |
| **서비스 이력** |  | | | | | |
| **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)** | |  | | | | | |

**2. 오퍼레이션 목록**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **일련번호** | **서비스명(국문)** | **오퍼레이션명(영문)** | **오퍼레이션명**  **(국문)** | **메시지명(영문)** |
| 1 | 통합검색조회서비스 | getNewAddressListAreaCdSearchAll | 통합검색 | NewAddressListAreaCdSearchAllRequest |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2.1 상세검색 오퍼레이션 상세**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션 정보** | **오퍼레이션 번호** | 1 | | **오퍼레이션명(국문)** | | 통합검색 |
| **오퍼레이션 유형** | 조회(목록) | | **오퍼레이션명(영문)** | | getNewAddressListAreaCdSearchAll |
| **오퍼레이션 설명** | 검색조건에 의해 도로명주소 및 지번주소 상세검색 리스트를 조회한다. | | | | |
| **Call Back URL** |  | | | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ bytes] | | | | |
| **평균 응답 시간** | [ ms] | **초당 최대트랜잭션** | | [ tps] | |
| **호출**  **메시지정보** | **메시지명(영문)** | NewAddressListAreaCdSearchAllRequest | | | | |
| **메시지타입** | 변수형 | | | | |
| **메시지설명** | 검색구분, 검색어해당하는 지번주소 목록을 조회한다. | | | | |
| **선행 오퍼레이션** |  | | | | |
| **응답메시지**  **정보** | **메시지명(영문)** | NewAddressListResponse | | | | |
| **메시지 타입** | 리스트형 | | | | |
| **메시지 설명** | 호출메시지의 검색조건에 따라 도로명주소 및 지번주소 목록을 제공한다. | | | | |

* 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **메시지명(영문)** | NewAddressListAreaCdSearchAllRequest | | | | |
| **항목명(영문)** | **항목명**  **(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| srchwrd | 검색어 | 200 | 1 | 공평동 | 검색어 |
| countPerPage | 페이지당  출력 개수 | 10 | 0 | 10 | 페이지당 출력될 개수를 지정(최대50) |
| currentPage | 출력될 페이지 번호 | 10 | 0 | 1 | 출력될 페이지 번호 |

* 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **메시지명(영문)** | | NewAddressListResponse | | | | |
| **항목명(영문)** | | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| newAddressListAreaCdSearchAll | | 도로명주소 및 지번주소 상세 목록 |  | 0..n |  | 도로명주소 및 지번주소 상세 목록 |
|  | zipNo | 우편번호 | 5 | 1 | 36991 | 5자리 우편번호 |
| lnmAdres | 도로명주소 | 200 | 1 | 경상북도 문경시 점촌4동 1-11 | 검색결과  도로명주소 |
| rnAdres | 지번주소 | 200 | 1 | 경상북도 문경시 점촌4동 1-11 | 검색결과 지번주소 |
| cmmMsgHeader | | 공통 메시지 |  | 1 |  | 공통 메시지 |
|  | totalCount | 전체 데이터 개수 | 10 | 1 | 255 | 검색된 데이터 개수 |
| countPerPage | 페이지당  출력 개수 | 10 | 1 | 10 | 페이지당 출력될 개수 |
| totalPage | 출력될 페이지 번호 | 10 | 1 | 26 | 출력될 페이지 번호 |
| currentPage | 전체 데이터 개수 | 10 | 1 | 1 | 검색된 데이터 개수 |

|  |
| --- |
| **호출 URL** |
| http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdSearchAllService/retrieveNewAdressAreaCdSearchAllService/getNewAddressListAreaCdSearchAll?ServiceKey=인증키&countPerPage=10&currentPage=1&srchwrd=세종로17 |
| **응답값** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsync>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>0  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12621 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 111-15 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로 17 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12621 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 111-2 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로 17-1 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [+](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12633 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 257-9 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로113번길 17-1 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12633 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 257-5 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로113번길 17-3 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12633 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 258-4 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로113번길 17-5 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12633 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 홍문동 258-2 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로113번길 17-8 (홍문동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12621 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 상동 233 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로13번길 17 (상동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12622 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 창동 250-1 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로14번길 17 (창동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12622 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 창동 64-3 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로14번길 17-1 (창동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <zipNo>  - <![CDATA[ 12627 ]]>  </zipNo>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <rnAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 창동 146-1 ]]>  </rnAdres>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <lnmAdres>  - <![CDATA[ 경기도 여주시 세종로40번길 17 (창동) ]]>  </lnmAdres>  </xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <xsyncData>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <totalCount>  - <![CDATA[ 22 ]]>  </totalCount>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <countPerPage>  - <![CDATA[ 10 ]]>  </countPerPage>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <totalPage>  - <![CDATA[ 3 ]]>  </totalPage>  [-](http://service.epost.go.kr/iservice/trace.RetrieveNewAdressIntegrationList.comm?srchwrd=%EC%84%B8%EC%A2%85%EB%A1%9C%2017) <currentPage>  - <![CDATA[ 1 ]]>  </currentPage>  </xsyncData>  </xsync> |