관광정보개방서비스

관광사진갤러리활용매뉴얼

**문서버전 :Ver4.2**



개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **버 전** | **변경일** | **변경 사유** | **변경 내용** | **작성자** | **승인** |
| 1.0 | 2017-05-16 | 최초작성 | 최초작성 | 양희구 | 양희구 |
| 2017-05-30 | 항목 추가 | 요청 파라미터에ServiceKey항목 추가 | “ | “ |
| 1.1 | 2017-07-06 | 문구 수정 | 문구 오타 수정 | “ | “ |
| 1.2 | 2021-10-06 | 내용 변경 | 샘플 데이터 현행화 | “ | “ |
| 4.0 | 2022-08-02 | 내용 변경 | TourAPI4.0에 따른 문서 개정 | 최성훈 | 홍사권 |
| 4.1 | 2023-02-03 | 항목삭제 | 목록, 상세목록, 동기화 목록, 키워드 조회  신규입력항목(조회수) 삭제 | “ | “ |
| 내용수정 | 오퍼레이션 영문명 변경 (전체)  ex) areaCode -> areaCode1 | “ | “ |
| 4.2 | 2024-03-27 | 문서변경 | 서비스 구성도 이미지 변경. | “ | “ |

목 차

[I. 서비스 개요](#_Toc129788259) 4

[1) TourAPI 소개](#_Toc129788260) 4

[2) TourAPI 제공 서비스](#_Toc129788261) 4

[3) 관광정보 표출 방법](#_Toc129788262) 5

[II. 인증키 활용 및 API호출 방법](#_Toc129788263) 5

[4) REST방식의 URL 요청 예시](#_Toc129788264) 5

[5) 서비스키(인증키) 인코딩 방법](#_Toc129788265) 5

[6) 요청 파라미터에서비스명 기재](#_Toc129788266) 5

[III. TourAPI 서비스 명세](#_Toc129788267) 6

[7) 서비스 명세 및 코드표](#_Toc129788268) 6

[8) 관광사진갤러리목록조회](#_Toc129788269) 9

[9) 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회](#_Toc129788270) 11

[10) 관광사진갤러리 상세 목록 조회](#_Toc129788271) 14

[11) 관광사진정보 동기화 조회](#_Toc129788272) 17

# 서비스 개요

## TourAPI 소개

한국관광공사는 국가정보자원의 개방 및 공유 정책에 부흥하여 아래와 같은 OpenAPI 서비스를

제공합니다.

- 국문 및 다국어(영문,일문,중문간체,중문번체,독문,불문,서문,노문) 서비스 (9종)

- 국문 무장애 여행 정보 서비스

- 생태관광정보 서비스

- 관광사진갤러리 서비스

- 고캠핑정보 서비스

- 관광지 오디오 가이드정보 서비스

- 관광 빅데이터 정보 서비스

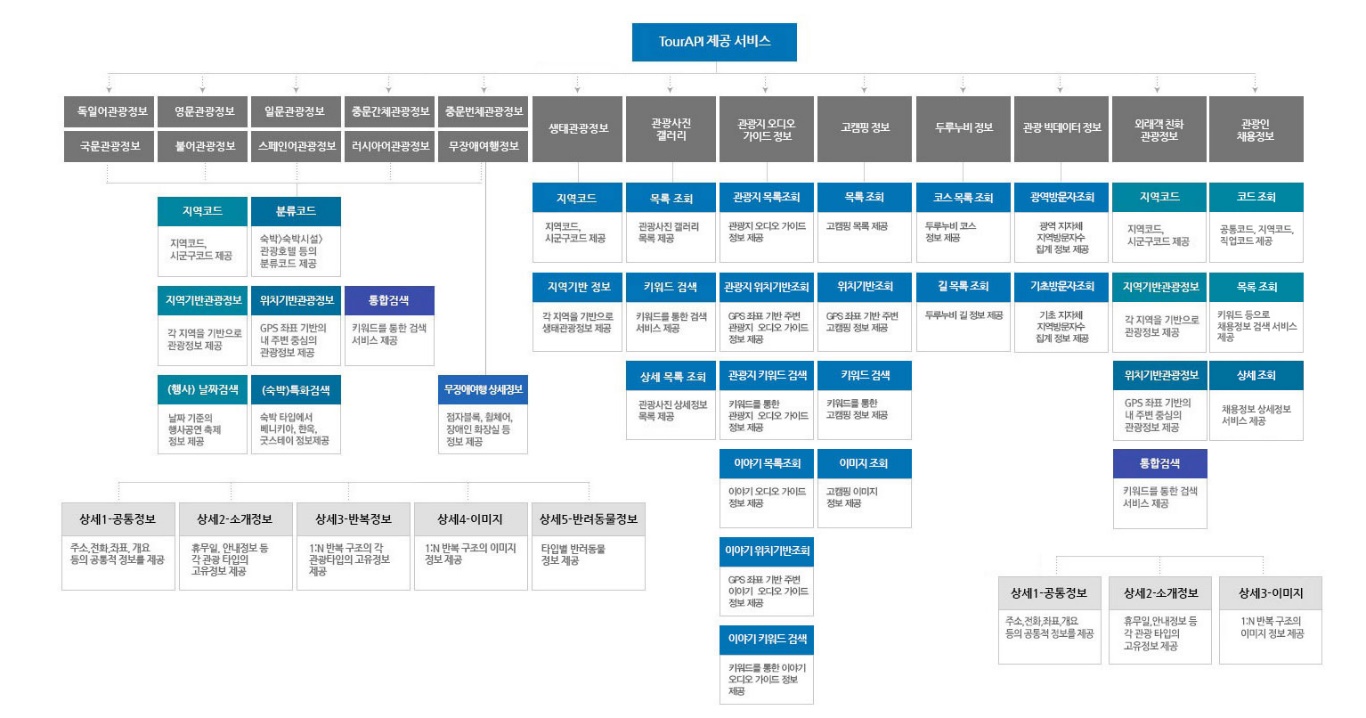
- 두루누비 정보 서비스

- 외래객 친화 관광 정보 서비스

- 관광 채용 정보 서비스

## TourAPI 제공 서비스

TourAPI에서 제공하는 서비스 내용은 아래와 같습니다.



## 관광정보 표출 방법

제공되는 각 API를 활용하여 관광정보목록 및 상세정보 화면을 기획/개발하는 흐름을 설명합니다.

전체적인 관광정보 서비스 기획 및 개발 흐름의 이해를 돕고자 Guide 사이트를 운영하고 있습니다.

추가적인 정보를 원하시면 아래 사이트를 방문하시기 바랍니다.

**※ TourAPI4.0 활용 사이트 : https://data.go.kr/**

# 인증키 활용 및 API호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.

- 개발계정은 자동승인으로 활용 신청 후, 약 30분 이후에 사용이 가능합니다.

## REST방식의 URL 요청 예시

응답 표준은 XML 이며, JSON을 요청할 경우“&\_type=json”을 추가하여 요청합니다.

-Json요청 :

http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?**serviceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TestApp**&\_type=json**

## 서비스키(인증키) 인코딩 방법

**- 2015년 1월 이전에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우,**

String myKey = “**발급받은 인증키**”;

String serviceKey = URLEncoder.encode(**myKey, "UTF-8"**);

(TourAPI의 모든 Character Set은 UTF-8 설정)

**- 2015년 1월 이후에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우, 인코딩 불필요**

## 요청 파라미터에서비스명 기재

MobileApp파라미터는 서비스(웹,앱 등)별로 활용 통계를 산출하기 위한 항목입니다.

URL요청 시 반드시 기재 부탁드립니다.

http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?**serviceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1**&MobileOS=AND&MobileApp=appName**

# TourAPI 서비스 명세

## 서비스 명세 및 코드표

1. **서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스ID | PhotoGalleryService1 | | | |
| 서비스명(국문) | 한국관광공사 관광사진갤러리 서비스 | | | |
| 서비스명(영문) | Korea tourism organization photo gallery service | | | |
| 서비스 설명 | 한국관광공사가 보유하고 있는 관광사진갤러리 콘텐츠의 사진 제목,촬영장소,촬영일 등의 정보를 제공 | | | |
| 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 | [O]HTTPS [O]HTTP | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ]SOAP 1.2  (PRC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O]REST (GET)  [ ]RSS 1.0 [ ]RSS 2.0 [ ]Atom 1.0 [ ]기타 | | | |
| 교환 데이터 표준 | [O]XML [O]JSON [ ]MIME []MTOM | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | |
| 운영환경 | N/A | | | |
| 서비스 배포정보 | 서비스 버전 | 4.0 | | | |
| 서비스 시작일 | 2022-08-02 | 배포 일자 | N/A | |
| 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 | TourAPI운영팀/ 디지털콘텐츠센터/ 033-738-3874 / [tourapi@knto.or.kr](mailto:tourapi@knto.or.kr) | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1회 | | | | |

1. **서비스 명세**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션 | 오퍼레이션명 |
| 1 | 한국관광공사  관광사진갤러리  서비스 | galleryList1 | 관광사진갤러리 목록 조회 |
| 2 | gallerySearchList1 | 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회 |
| 3 | galleryDetailList1 | 관광사진갤러리 상세 목록 조회 |
| 4 | gallerySyncDetailList1 | 관광사진정보 동기화 조회 |

1. **공공데이터포털에러코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메세지** | **설명** |
| 01 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션에러 |
| 04 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당오픈API서비스가없거나폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스요청제한횟수초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지않은서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 활용기간만료 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

1. 공공데이터포털에서출력되는오류메세지는 XML로만출력되며, 형태는아래와같습니다.

<OpenAPI\_ServiceResponse>

<cmmMsgHeader>

<errMsg>SERVICE ERROR</errMsg>

<returnAuthMsg>SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR</returnAuthMsg>

<returnReasonCode>30</returnReasonCode>

</cmmMsgHeader>

</OpenAPI\_ServiceResponse>

1. **제공기관 에러 코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메세지** | **설명** |
| 00 | NORMAL\_CODE | 정상 |
| 01 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 02 | DB\_ERROR | 데이터베이스 에러 |
| 03 | NODATA\_ERROR | 데이터없음 에러 |
| 04 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 05 | SERVICETIMEOUT\_ERROR | 서비스 연결실패 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 11 | NO\_MANDATORY\_REQUEST\_PARAMETERS\_ERROR | 필수요청 파라메터가 없음 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 21 | TEMPORARILY\_DISABLE\_THE\_SERVICEKEY\_ERROR | 일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 활용기간만료 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 33 | UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

## 관광사진갤러리목록조회

1. **오퍼레이션내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션번호** | 1 | **오퍼레이션유형** | 조회 (목록) |
| **오퍼레이션명(국문)** | **관광사진갤러리목록조회** | | |
| **오퍼레이션설명** | **사진갤러리목록을조회하는기능입니다.**  제목으로중복콘텐츠를제거하여그룹화하고, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소등의내용을목록으로제공합니다. | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1 | | |

1. **요청메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 0 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| serviceKey | 인증키 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| \_type | 응답메세지 형식 | 0 |  | REST방식의 URL호출시  Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML) |
| arrange | 정렬 구분 | 0 | A | A=촬영일, B=제목,  C=수정일 |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0)**
2. **응답메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 1 | 4754 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 1 | 681272 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 1 | 구룡포항 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/72/681272.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 1 | 20090119194219 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 1 | 20221028154029 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 1 | 200812 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 0 | 경북 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 1 | 구룡포항, 경상북도 포항시, 어업전진기지, 항구, 어촌, 어선, 배, 정박, 바다, 풍경, | 검색 키워드 |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0)**
2. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※관광사진 갤러리를 최근수정순으로 조회  http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?serviceKey=인증키&arrange=C&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTesting&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답 메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <galContentId>681272</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galTitle>구룡포항</galTitle>  <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/72/681272.jpg</galWebImageUrl>  <galCreatedtime>20090119194219</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20221028154029</galModifiedtime>  <galPhotographyMonth>200812</galPhotographyMonth>  <galPhotographyLocation>경북</galPhotographyLocation>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galSearchKeyword>구룡포항, 경상북도 포항시, 어업전진기지, 항구, 어촌, 어선, 배, 정박, 바다, 풍경,</galSearchKeyword>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>4754</totalCount>  </body>  </response> |

## 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션 번호** | 2 | **오퍼레이션 유형** | 조회 (목록) |
| **오퍼레이션명(국문)** | **관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회** | | |
| **오퍼레이션 설명** | **키워드검색을 통해 사진갤러리 목록을 조회하는 기능입니다.**  **키워드검색을 통해 키워드 항목데이터와 매칭되는 정보를 목록으로 표출하며, 제목에 해당하는 그룹화된 목록을 제공합니다.** | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySearchList1 | | |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 0 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| serviceKey | 인증키 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| \_type | 응답메세지 형식 | 0 |  | REST방식의 URL호출시  Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML) |
| arrange | 정렬 구분 | 0 |  | A=촬영일, B=제목,  C=수정일 |
| keyword | 요청 키워드 | 1 | 서울 야경 축제 | 요청 키워드  (한글 경우, URL 인코딩 필요) |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**
2. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 1 | 4 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 1 | 2586952 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 1 | 서울빛초롱축제 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/52/2586952.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 1 | 20190109152342 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 1 | 20190109152354 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 1 | 201811 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 0 | 서울특별시 종로구 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 1 | 라이브스튜디오 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 1 | 서울빛초롱축제, 서울특별시 종로구, 2018 하반기 기획사진, 청계천 야경, 서울 등 축제, 서울 축제 | 검색 키워드 |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**
2. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※“서울 야경 축제”으로 검색하여 촬영월순으로 조회 (한페이지에1개씩, 첫페이지를 조회)  http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySearchList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&keyword=서울 야경 축제&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답 메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <galContentId>2586952</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galTitle>서울빛초롱축제</galTitle>  <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/52/2586952.jpg</galWebImageUrl>  <galCreatedtime>20190109152342</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20190109152354</galModifiedtime>  <galPhotographyMonth>201811</galPhotographyMonth>  <galPhotographyLocation>서울특별시 종로구</galPhotographyLocation>  <galPhotographer>라이브스튜디오</galPhotographer>  <galSearchKeyword>서울빛초롱축제, 서울특별시 종로구, 2018 하반기 기획사진, 청계천 야경, 서울 등 축제, 서울 축제</galSearchKeyword>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>4</totalCount>  </body>  </response> |

## 관광사진갤러리 상세 목록 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션 번호** | 3 | **오퍼레이션 유형** | 조회 (목록) |
| **오퍼레이션명(국문)** | **관광사진갤러리 상세 목록 조회** | | |
| **오퍼레이션 설명** | **사진갤러리 상세 목록을 조회하는 기능입니다.**  **사진갤러리 목록 조회를 통해 제목에 해당하는 그룹화된 목록이며, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다.** | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryDetailList1 | | |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 0 | 5 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| serviceKey | 인증키 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| \_type | 응답메세지 형식 | 0 |  | REST방식의 URL호출시  Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML) |
| title | 요청 키워드 | 1 | %EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC | 요청 키워드  (한글 경우, URL 인코딩 필요) |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**
2. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 1 | 60 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 1 | 1857347 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 1 | 이태원거리 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/47/1857347.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 1 | 20131112101628 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 1 | 20141020104836 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 1 | 201310 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 0 | 서울특별시 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 1 | 이태원, 이태원거리, 상점 | 검색 키워드 |

1. **항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**
2. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※제목을“이태원거리”로조회 (한페이지에1개씩, 첫페이지를 조회)  http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&title=%EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답 메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <galContentId>1857347</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/47/1857347.jpg</galWebImageUrl>  <galCreatedtime>20131112101628</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20141020104836</galModifiedtime>  <galPhotographyMonth>201310</galPhotographyMonth>  <galPhotographyLocation>서울특별시</galPhotographyLocation>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galSearchKeyword>이태원, 이태원거리, 상점</galSearchKeyword>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>60</totalCount>  </body>  </response> |

## 관광사진정보 동기화 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션 번호** | 4 | **오퍼레이션 유형** | 조회 (목록) |
| **오퍼레이션명(국문)** | **관광사진정보 동기화 조회** | | |
| **오퍼레이션 설명** | **관광사진정보 동기화 목록조회하는 기능입니다.**  **사진갤러리 목록 조회를 통해 제목에 해당하는 그룹화된 목록이며, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다.** | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1 | | |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| serviceKey | 인증키 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| \_type | 응답메세지 형식 | 0 |  | REST방식의 URL호출시  Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML) |
| galUseFlag | 표출여부 | 0 | 1 | 컨텐츠표출여부(1=표출, 0=비표출) |
| galModifiedTime | 수정일 | 0 |  | 컨텐츠변경일자 (수정년도,수정년월,수정년월일 입력) |
| title | 요청 키워드 | 1 | 청설모 | 요청 키워드  (한글 경우, URL 인코딩 필요) |

1. **항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**
2. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 1 | 77916 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 1 | 1002124 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 1 | 청설모 | 제목 |
| galUseFlag | 콘텐츠 표출여부 | 1 | 1 | 콘텐츠 표출여부 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/24/1002124.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 1 | 20100419173750 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 1 | 20150818140358 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 1 | 201004 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 0 | 서울 경복궁 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 1 | 청설모, 동물 | 검색 키워드 |

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

**라) 요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 표출여부가 표출(galUseFlag=1)인 관광사진정보 목록조회http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&numOfRows=1&pageNo=1&title=청설모&galUseFlag=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <galContentId>1002124</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galTitle>청설모</galTitle>  <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/24/1002124.jpg</galWebImageUrl>  <galCreatedtime>20100419173750</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20150818140358</galModifiedtime>  <galPhotographyMonth>201004</galPhotographyMonth>  <galPhotographyLocation>서울 경복궁</galPhotographyLocation>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galSearchKeyword>청설모, 동물</galSearchKeyword>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>77916</totalCount>  </body>  </response> |
| **REST (URI)** |
| ※ 표출여부가 비표출(galUseFlag=0)인 관광사진정보목록조회http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&numOfRows=10&pageNo=1&title=경복궁&galUseFlag=0 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <galContentId>1002646</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galTitle>경복궁 봄</galTitle>  <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/46/1002646.jpg</galWebImageUrl>  <galCreatedtime>20100420134422</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170727153958</galModifiedtime>  <galPhotographyMonth>201004</galPhotographyMonth>  <galPhotographyLocation>서울</galPhotographyLocation>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galSearchKeyword>경복궁, 자경전, 꽃담, 봄, 살구꽃</galSearchKeyword>  </item>  </items>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>4891</totalCount>  </body>  </response |