관광정보 개방 서비스

관광사진갤러리 TourAPI 활용 매뉴얼

**문서버전 : Ver 1.1**



개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **버 전** | **변경일** | **변경 사유** | **변경 내용** | **작성자** | **승인** |
| 1.0 | 2017-05-16 | 최초 작성 | 최초작성 | 양희구 | 양희구 |
| “ | 2017-05-30 | 항목 추가 | 요청 파라미터에 ServiceKey 항목 추가 | “ | “ |
| 1.1 | 2017-07-06 | 문구 수정 | 문구 오타 수정 | “ | “ |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[I. 서비스 개요 3](#_Toc483407930)

[1) TourAPI 소개 3](#_Toc483407931)

[2) TourAPI 제공 서비스 3](#_Toc483407932)

[3) 관광정보 표출 방법 4](#_Toc483407933)

[II. 인증키 활용 및 API호출 방법 5](#_Toc483407934)

[1) REST방식의 URL 요청 예시 5](#_Toc483407935)

[2) 서비스키(인증키) 인코딩 방법 5](#_Toc483407936)

[3) 요청 파라미터에 서비스명 기재 5](#_Toc483407937)

[III. TourAPI 서비스 명세 6](#_Toc483407938)

[1) 서비스 명세 및 코드표 6](#_Toc483407939)

[2) 관광사진갤러리 목록 조회 8](#_Toc483407940)

[3) 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회 12](#_Toc483407941)

[4) 관광사진갤러리 상세 목록 조회 14](#_Toc483407942)

# 서비스 개요

## TourAPI 소개

한국관광공사는 국가정보자원의 개방 및 공유 정책에 부흥하여 아래와 같은 OpenAPI 서비스를 제공합니다.

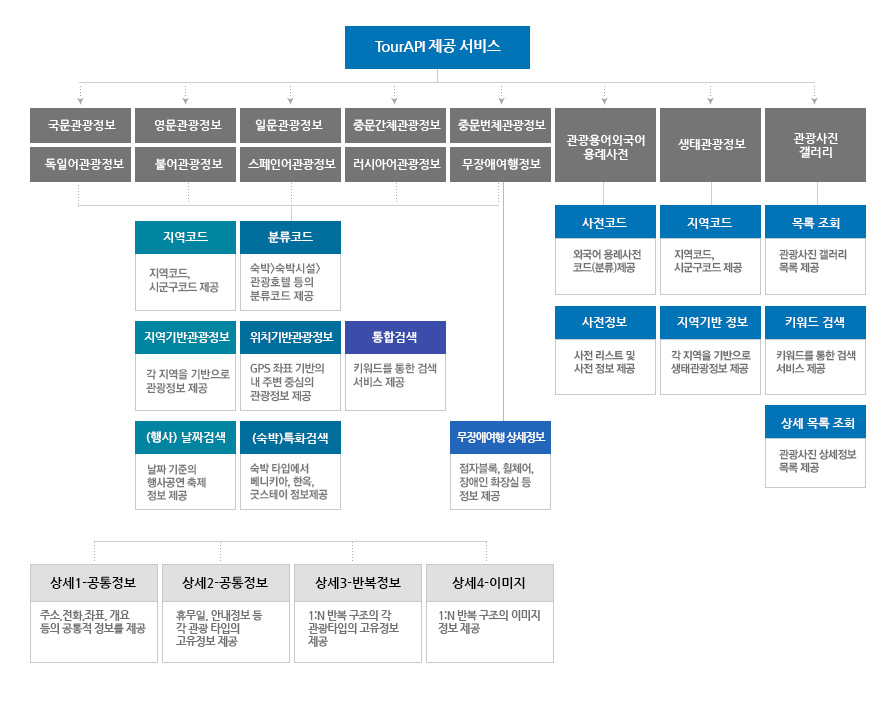
- **약 8만여건의 관광정보 제공** (국문, 영문, 일문, 중문간체, 중문번체, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어)

- 한국관광공사 포털 사이트인 VisitKorea(www.visitkorea.or.kr)와 동일한 최신의 관광정보 제공

- 앱, 웹서비스 대상의 Application을 개발할 수 있도록 제공 (XML, Json 응답지원)

## TourAPI 제공 서비스

TourAPI에서 제공하는 서비스 내용은 아래와 같습니다.



## 관광정보 표출 방법

제공되는 각 API를 활용하여 관광정보 목록 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.

**※ TourAPI3.0 활용 사이트 : http://api.visitkorea.or.kr/**

**※ TourAPI3.0 활용 샘플 페이지 : http://api.visitkorea.or.kr/guide/inforArea.do**

# 인증키 활용 및 API호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.

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

(공공데이터포털과 한국관광공사 동기화)

## REST방식의 URL 요청 예시

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

- Json 요청 :

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryList?**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 = “**발급 받은 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 파라미터에 서비스명 기재

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

URL요청 시 반드시 기재 부탁드립니다.

**//====== 파라미터 인코딩 예시(JSP 기준)**

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>

//=== 서비스명이 영문인 경우 (인코딩 불필요)

String appName = “KoreaTourismOrganization”;

//=== 서비스명이 한글(일문, 중문 등)인 경우 (인코딩 필수)

String appName = URLEncoder.encode(**“**한국관광공사**”, "UTF-8"**);

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryList?**ServiceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1**&MobileOS=AND&MobileApp=appName**

# TourAPI 서비스 명세

## 서비스 명세 및 코드표

1. **서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스ID | PhotoGalleryService | | | |
| 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 | [ ]SSL [O]없음 | | | |
| 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://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService | | | |
| 운영환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService | | | |
| 운영환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService | | | |
| 서비스 배포정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | |
| 서비스 시작일 | 2017-06-01 | 배포 일자 | 2017-06-01 | |
| 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 | TourAPI 운영팀 / 디지털콘텐츠센터 / 033-738-3874 / [tourapi@knto.or.kr](mailto:tourapi@knto.or.kr) | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | |

1. **서비스 명세**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션 | 오퍼레이션명 |
| 1 | 한국관광공사  관광사진갤러리  서비스 | galleryList | 관광사진갤러리 목록 조회 |
| 2 | gallerySearchList | 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회 |
| 3 | galleryDetailList | 관광사진갤러리 상세 목록 조회 |

1. **응답 메시지 코드표 (공공데이터포털 제공)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 33 | UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

## 관광사진갤러리 목록 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **사진갤러리 목록을 조회하는 기능입니다.**  제목으로 중복 콘텐츠를 제거하여 그룹화하고, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다. |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryList |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| arrange | 정렬 구분 | 4 | 0 | A | A=촬영일, B=제목,  C=수정일, D=조회수 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 3104 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 12 | 1 | 2487899 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 12 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 600 | 1 | 독도 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 300 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/99/2487899.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 14 | 1 | 20170329100625 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170407102522 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 8 | 1 | 201704 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 300 | 1 | 경상북도 울릉군 울릉읍 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 300 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 300 | 1 | 독도, 경상북도 울릉군, 천연기념물 제336호, 동쪽끝, 화산섬, 우리땅, 갈매기 | 검색 키워드 |
| galViewCount | 조회수 | 10 | 1 | 126 | 조회수 |

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

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| - 관광사진 갤러리를 촬영월순으로 조회 (한페이지에 5개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryList?ServiceKey=인증키&arrange=A&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTesting&numOfRows=5 |
| **응답 메시지** |
| -<response>  -<header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <galContentId>2492676</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170516171335</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170516171345</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>경상북도 영덕군 지품면</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201704</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>영덕 복사꽃마을, 경상북도 영덕군, 복숭아나무, 복사나무, 복숭아꽃</galSearchKeyword>  <galTitle>영덕 복사꽃마을</galTitle>  <galViewCount>2</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/76/2492676.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2492671</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170516170621</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170516170635</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>경상북도 경주시 인왕동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201704</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>첨성대, 경상북도 경주시, 첨성대 야경, 국보 제31호, 경주역사유적지구, 천문관측기구</galSearchKeyword>  <galTitle>보문정</galTitle>  <galViewCount>0</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/71/2492671.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2492620</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170516154048</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170516154111</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>경상북도 경주시 양북면</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201704</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>골굴사, 경상북도 경주시, 사찰, 절, 석굴사원, 연등</galSearchKeyword>  <galTitle>골국사(골굴암)</galTitle>  <galViewCount>1</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/20/2492620.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2492612</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170516151711</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170516153049</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>경상북도 경주시 양남면</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201704</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>경주 양남 주상절리군, 경상북도 경주시, 천연기념물 제536호, 바다</galSearchKeyword>  <galTitle>경주 양남 주상절리군</galTitle>  <galViewCount>4</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/12/2492612.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2487899</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170329100625</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170407102522</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>경상북도 울릉군 울릉읍</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201704</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>독도, 경상북도 울릉군, 천연기념물 제336호, 동쪽끝, 화산섬, 우리땅, 갈매기</galSearchKeyword>  <galTitle>독도</galTitle>  <galViewCount>126</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/99/2487899.jpg </galWebImageUrl>  </item>  </items>  <numOfRows>5</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>3104</totalCount>  </body>  </response> |

## 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **키워드검색을 통해 사진갤러리 목록을 조회하는 기능입니다.**  **키워드검색을 통해 키워드 항목데이터와 매칭되는 정보를 목록으로 표출하며, 제목에 해당하는 그룹화된 목록을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/gallerySearchList |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| arrange | 정렬 구분 | 4 | 0 | A | A=촬영일, B=제목,  C=수정일, D=조회수 |
| keyword | 요청 키워드 | 100 | 1 | %EC%84%9C%EC%9A%B8%20%EC%95%BC%EA%B2%BD%20%EC%B6%95%EC%A0%9C\ | 요청 키워드  (한글 경우, URL 인코딩 필요) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 3104 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 12 | 1 | 2487899 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 12 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 600 | 1 | 독도 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 300 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/99/2487899.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 14 | 1 | 20170329100625 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170407102522 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 8 | 1 | 201704 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 300 | 1 | 경상북도 울릉군 울릉읍 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 300 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 300 | 1 | 독도, 경상북도 울릉군, 천연기념물 제336호, 동쪽끝, 화산섬, 우리땅, 갈매기 | 검색 키워드 |
| galViewCount | 조회수 | 10 | 1 | 126 | 조회수 |

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

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| - “야경”으로 검색하여 촬영월순으로 조회 (한페이지에 2개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/gallerySearchList?ServiceKey=인증키&keyword=%EC%84%9C%EC%9A%B8%20%EC%95%BC%EA%B2%BD%20%EC%B6%95%EC%A0%9C&numOfRows=2 |
| **응답 메시지** |
| -<response>  -<header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <galContentId>1122686</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20101104100748</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20150820160625</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201010</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>63빌딩, 한강, 여의도, 서울야경, 2010 서울세계불꽃축제, FIT</galSearchKeyword>  <galTitle>서울세계불꽃축제</galTitle>  <galViewCount>302</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/86/1122686.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>1122706</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20101104101430</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20150820160331</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 이범수</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201010</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>2010 하이서울페스티벌, 문화관광축제, 야경, 축제</galSearchKeyword>  <galTitle>하이서울페스티벌</galTitle>  <galViewCount>1097</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/06/1122706.jpg </galWebImageUrl>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

## 관광사진갤러리 상세 목록 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **사진갤러리 상세 목록을 조회하는 기능입니다.**  **사진갤러리 목록 조회를 통해 제목에 해당하는 그룹화된 목록이며, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryDetailList |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| title | 요청 키워드 | 600 | 1 | %EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC | 요청 키워드  (한글 경우, URL 인코딩 필요) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 3104 | 전체 결과 수 |
| galContentId | 콘텐츠 아이디 | 12 | 1 | 2487899 | 콘텐츠 아이디 |
| galContentTypeId | 콘텐츠 타입 아이디 | 12 | 1 | 17 | 콘텐츠 타입 아이디 |
| galTitle | 제목 | 600 | 1 | 독도 | 제목 |
| galWebImageUrl | 웹용 이미지 경로 | 300 | 1 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/99/2487899.jpg | 웹용 이미지 경로 |
| galCreatedtime | 등록일 | 14 | 1 | 20170329100625 | 등록일 |
| galModifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170407102522 | 수정일 |
| galPhotographyMonth | 촬영월 | 8 | 1 | 201704 | 촬영월(YYYYMM) |
| galPhotographyLocation | 촬영장소 | 300 | 1 | 경상북도 울릉군 울릉읍 | 촬영장소 |
| galPhotographer | 촬영자 | 300 | 1 | 한국관광공사 김지호 | 촬영자 |
| galSearchKeyword | 검색 키워드 | 300 | 1 | 독도, 경상북도 울릉군, 천연기념물 제336호, 동쪽끝, 화산섬, 우리땅, 갈매기 | 검색 키워드 |
| galViewCount | 조회수 | 10 | 1 | 126 | 조회수 |

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

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| - 제목을“이태원거리”로 조회 (한페이지에 5개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/PhotoGalleryService/galleryDetailList?ServiceKey=인증키&title=%EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC&numOfRows=5 |
| **응답 메시지** |
| -<response>  -<header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  -<body>  -<items>  -<item>  <galContentId>2488185</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170330140423</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170330140439</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울특별시 용산구 이태원동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201612</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>이태원거리, 서울특별시 용산구, 거리풍경</galSearchKeyword>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galViewCount>103</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/85/2488185.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2488184</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170330140345</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170330140401</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울특별시 용산구 이태원동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201612</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>이태원거리, 서울특별시 용산구, 거리풍경</galSearchKeyword>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galViewCount>63</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/84/2488184.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2488177</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170330135525</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170330135542</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울특별시 용산구 이태원동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201612</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>이태원거리, 서울특별시 용산구, 경리단길, 거리풍경</galSearchKeyword>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galViewCount>63</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/77/2488177.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2488176</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170330135344</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170330135358</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울특별시 용산구 이태원동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201612</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>이태원거리, 서울특별시 용산구, 경리단길, 거리풍경</galSearchKeyword>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galViewCount>72</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/76/2488176.jpg </galWebImageUrl>  </item>  -<item>  <galContentId>2488175</galContentId>  <galContentTypeId>17</galContentTypeId>  <galCreatedtime>20170330135231</galCreatedtime>  <galModifiedtime>20170330135246</galModifiedtime>  <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>  <galPhotographyLocation>서울특별시 용산구 이태원동</galPhotographyLocation>  <galPhotographyMonth>201612</galPhotographyMonth>  <galSearchKeyword>이태원거리, 서울특별시 용산구, 경리단길, 거리풍경</galSearchKeyword>  <galTitle>이태원거리</galTitle>  <galViewCount>61</galViewCount>  <galWebImageUrl> http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/75/2488175.jpg </galWebImageUrl>  </item>  </items>  <numOfRows>5</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>26</totalCount>  </body>  </response> |