



# CCTV 기반 도로날씨정보 조회서비스

## API 활용가이드



## 목 차



1. 서비스 명세.....	3
1.1 CCTV 기반 도로날씨정보 조회서비스.....	3
가. API 서비스 개요.....	3
나. 상세기능 목록.....	5
다. 상세기능내역.....	5
1) [CCTV 지점별도로날씨조회] 상세기능명세	5
2) [표준노드링크별도로날씨조회] 상세기능명세	8

## 1. 서비스 명세

### 1.1 CCTV 기반 도로날씨정보 조회서비스

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API 명(영문)	RoadWthrInfoService		
	API 명(국문)	CCTV 기반 도로날씨정보 조회서비스		
	API 설명	CCTV 지점별 도로날씨정보 조회와 표준노드링크별 도로날씨정보 조회를 제공하는 서비스		
API 서비스 보안적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] ServiceKey    [ ] 인증서 (GPKI/NPKI) [ ] Basic (ID/PW)    [ ] 없음		
	메시지 레벨 암호화	[ ] 전자서명    [ ] 암호화    [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[ ] SSL    [O] 없음		
	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 (중복선택가능)	[O] XML    [O] JSON    [ ] MIME    [ ] MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)	N/A		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2019-12-20	서비스 배포일	2019-12-20
	서비스 이력	2019-12-20 : 서비스 시작		
	메시지 교환유형	[O] Request-Response    [ ] Publish-Subscribe [ ] Fire-and-Forgot    [ ] Notification		
	데이터 갱신주기	수시		

나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	CCTV 기반 도로날씨정보	getCctvStnRoadWthr	CCTV 지점별도로날씨조회
2	조회서비스	getStdNodeLinkRoadWw	표준노드링크별도로날씨조회

다. 상세기능내역

1) [CCTV 지점별도로날씨조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	CCTV 지점별도로날씨조회		
상세기능 설명	CCTV 아이디, 기간, 타입 등으로 요청하면 해당 CCTV 지점에서 영상을 분석한 도로날씨정보를 수집 일시와 함께 제공한다.		
Call Back URL	<a href="https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getCctvStnRoadWthr">https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getCctvStnRoadWthr</a>		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
authKey	인증키	-	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수 Default: 10
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호 Default: 1
dataType	응답자료형식	4	0	XML	요청자료형식(XML/JSON) Default: XML
eqmtId	CCTV ID	10	1	0500C00001	CCTV 아이디
hhCode	시간코드	2	0	00	최근 결과 시간 (기본값 00)

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

※ 변경정보('24.12.20.): 관측지점 확대(113 개→861 개)에 따른 지점 정보 현행화 [붙임 1]

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	1	한 페이지당 표출 데이터 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 수
totalCount	데이터 총 개수	10	1	1	데이터 총 개수
resultCode	응답메시지 코드	2	1	00	응답 메시지코드
resultMsg	응답메시지 내용	100	1	NORMAL SERVICE	응답 메시지 설명
dataType	데이터 타입	4	1	XML	응답자료형식 (XML/JSON)
baseDate	수집날짜	8	0	20170910	수집날짜
baseTime	수집시간	4	0	0700	수집시간
weatherNm	날씨명	10	0	맑음	날씨 명

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

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
<a href="https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getCctvStnRoadWthr?authKey=인증키&amp;numOfRows=10&amp;pageNo=1&amp;eqmtId=0500C00001&amp;hhCode=00">https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getCctvStnRoadWthr?authKey=인증키&amp;numOfRows=10&amp;pageNo=1&amp;eqmtId=0500C00001&amp;hhCode=00</a>
응답메시지
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;response&gt;   &lt;header&gt;     &lt;resultCode&gt;0&lt;/resultCode&gt;     &lt;resultMsg&gt;NORMAL_SERVICE&lt;/resultMsg&gt;   &lt;/header&gt;</pre>

```
<body>
  <dataType>XML</dataType>
  <items>
    <item>
      <baseDate>20170910</baseDate>
      <baseTime>0700</baseTime>
      <weatherNm>현상없음</weatherNm>
    </item>
  </items>
  <numOfRows>10</numOfRows>
  <pageNo>1</pageNo>
  <totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

2) [표준노드링크별도로날씨조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	2	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	표준노드링크별도로날씨조회		
상세기능 설명	표준노드링크 ID 와 시간, 타입으로 요청하면 요청한 표준노드링크에 연결된 위험도가 높은 CCTV 영상분석 도로날씨정보를 수집일시와 함께 제공한다.		
Call Back URL	<a href="https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getStdNoLinkRoadWw">https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getStdNoLinkRoadWw</a>		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
authKey	인증키	-	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수 Default: 10
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호 Default: 1
dataType	응답자료형식	4	0	XML	요청자료형식(XML/JSON) Default: XML
stdLinkId	표준노드링크 ID	10	1	2370012300	표준노드링크 아이디
hhCode	시간 코드	2	0	00	최근 결과 시간 (기본값 00)

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

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	1	한 페이지당 표출 데이터 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 수
totalCount	데이터 총 개수	10	1	1	데이터 총 개수
resultCode	응답메시지	2	1	00	응답 메시지코드

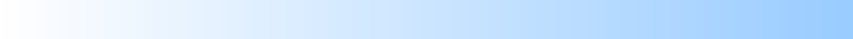
	코드				
resultMsg	응답메시지 내용	100	1	NORMAL SERVICE	응답 메시지 설명
dataType	데이터 타입	4	1	XML	응답자료형식 (XML/JSON)
baseData	수집날짜	8	0	20170910	수집 날짜
baseTime	수집시간	4	0	0700	수집 시간
weatherNm	날씨명	10	0	맑음	날씨 명
cctvId	CCTV 수집 ID	10	0	0500C00001	수집 CCTV ID
cctvNm	수집 CCTV 명	20	0	여주	수집 CCTV 명

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

#### d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
<a href="https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getStdNodeLinkRoadWw?serviceKey=인증키&amp;numOfRows=10&amp;pageNo=1&amp;stdLinkId=2370012300&amp;hhCode=00">https://apihub.kma.go.kr/api/typ02/openApi/RoadWthrInfoService/getStdNodeLinkRoadWw?serviceKey=인증키&amp;numOfRows=10&amp;pageNo=1&amp;stdLinkId=2370012300&amp;hhCode=00</a>
응답메시지
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;response&gt;   &lt;header&gt;     &lt;resultCode&gt;0&lt;/resultCode&gt;     &lt;resultMsg&gt;NORMAL_SERVICE&lt;/resultMsg&gt;   &lt;/header&gt;   &lt;body&gt;     &lt;dataType&gt;XML&lt;/dataType&gt;     &lt;items&gt;       &lt;item&gt;         &lt;baseDate&gt;20170910&lt;/baseDate&gt;         &lt;baseTime&gt;0700&lt;/baseTime&gt;         &lt;weatherNm&gt;현상없음&lt;/weatherNm&gt;         &lt;cctvId&gt;0500C00001&lt;/cctvId&gt;         &lt;cctvNm&gt;여주&lt;/cctvNm&gt;       &lt;/item&gt;     &lt;/items&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/response&gt; </pre>





```
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

[붙임 1 # CCTV 아이디 정보]

데이터구분	노선	항목값	항목명
CCTV 아이디	중부고속도로	2024T1	석곡교
		2024T2	비하
		2024T3	비하 2
		2024T4	서청주
		2024T5	평동육교
		2024T6	남촌교
		2024T7	오창
		2024T8	오창졸음쉼터
		2024T9	오창분기점
		2024T10	오창휴게소 (광장)
		2024T11	화산
		2024T12	증평 1
		2024T13	증평
		2024T14	여천교
		2024T15	은암
		2024T16	진천터널외부 (하남)
		2024T17	진천터널 2
		2024T18	초평교
		2024T19	농다리
		2024T20	농다리쉼터 (남이)
		2024T21	진천 (구) 졸음쉼터
		2024T22	진천쉼터 (하남)
		2024T23	진천 1
		2024T24	진천 2
		2024T25	가산교
		2024T26	대소분기점
		2024T27	대소분기점 2
		2024T28	대소쉼터 (하남)
		2024T29	삼성
		2024T30	음성휴게소
		2024T31	화봉육교

		2024T32	장암 1
		2024T33	장암
		2024T34	일죽쉼터 (남이)
		2024T35	일죽
		2024T36	월정교
		2024T37	낙타고개 1
		2024T38	낙타고개 2
		2024T39	모가
		2024T40	남이천
		2024T41	모가줄음쉼터 (남이) 2
		2024T42	모가줄음쉼터
		2024T43	송갈교
		2024T44	호법분기점 2
		2024T45	호법분기점
		2024T46	안평
		2024T47	마장분기점
		2024T48	목리교
		2024T49	용면교
		2024T50	용면
		2024T51	곤지암 JCT
		2024T52	진우
		2024T53	곤지암
		2024T54	경기광주분기점 1
		2024T55	신월천교
		2024T56	중부 3 터널
		2024T57	중부 2 터널
		2024T58	번천줄음쉼터
		2024T59	광지원 2 교
		2024T60	중부 1 터널
		2024T61	산곡분기점
		2024T62	상산곡교
		2024T63	동서울영업소
		2024T64	하남
		2024T65	천현 2
		2024T66	목동 1 교
		2024T67	마장

		2024T68	신둔
		2024T69	용면 2
		2024T70	진우리
		2024T71	진우 1 육교
		2024T72	경기광주분기점 2
		2024T73	선동
		2024T74	신월 1 교
		2024T75	상번천줄음쉼터
		2024T76	천진암교
		2024T77	하번천
		2024T78	광지원터널
		2024T79	엄미교
CCTV 아이디	경부고속도로	2023T1	양재
		2023T2	금토분기점 1
		2023T3	판교분기점
		2023T4	판교 1
		2023T5	신갈분기점
		2023T6	상갈
		2023T7	공세육교
		2023T8	기흥
		2023T9	동탄 1
		2023T10	동탄 1 교
		2023T11	부산동
		2023T12	원동
		2023T13	진위천교
		2023T14	산하
		2023T15	원곡
		2023T16	공도
		2023T17	안성
		2023T18	연곡
		2023T19	연봉
		2023T20	청주분기점 (고정)
		2023T21	북천안
		2023T22	문덕
		2023T23	하암육교
		2023T24	신부

		2023T25	구성 2 교
		2023T26	응원고개
		2023T27	응원
		2023T28	목천 (고정)
		2023T29	대화
		2023T30	감절교
		2023T31	병천 2 교
		2023T32	금계
		2023T33	천수천교
		2023T34	가락
		2023T35	미호천교
		2023T36	수의
		2023T37	남이
		2023T38	외천
		2023T39	남청주
		2023T40	죽암교
		2023T41	선동
		2023T42	금강 1 교
		2023T43	덕암
		2023T44	회덕분기점
		2023T45	연축육교
		2023T46	계죽
		2023T47	비래교
		2023T48	옥천
		2023T49	매화리
		2023T50	동이
		2023T51	금강
		2023T52	한곡 3 교
		2023T53	용산
		2023T54	회포 2
		2023T55	노근 2 교
		2023T56	황간
		2023T57	덕곡
		2023T58	추풍령정류장
		2023T59	추풍령휴게소
		2023T60	추풍령대교 2

		2023T61	사복육교
		2023T62	직지사
		2023T63	김천분기점
		2023T64	아포교
		2023T65	대신
		2023T66	인의교
		2023T67	북구미
		2023T68	도량 2 교
		2023T69	구미 1 교
		2023T70	농소
		2023T71	감천교
		2023T72	구미
		2023T73	오태교
		2023T74	낙동강교
		2023T75	석적교
		2023T76	칠곡휴게소
		2023T77	왜관
		2023T78	대평교
		2023T79	송포
		2023T80	영천
		2023T81	도동분기점
		2023T82	북대구
		2023T83	대창
		2023T84	도천
		2023T85	금호분기점 4
		2023T86	지천철육교
		2023T87	금호분기점 2
		2023T88	동대구 2
		2023T89	경산 1 교
		2023T90	경산
		2023T91	경주터널 2
		2023T92	동내교
		2023T93	건천 IC
		2023T94	금척교
		2023T95	광명교
		2023T96	경주 IC

		2023T97	새말교
		2023T98	용장초교
		2023T99	이조천교
		2023T100	활천 IC
		2023T101	활천교
		2023T102	전읍교
		2023T103	소토
		2023T104	천전육교
		2023T105	연양분기점 2
		2023T106	작천교
		2023T107	서울주 JC2
		2023T108	통도사
		2023T109	이상육교
		2023T110	신전 1 교
		2023T111	상북대석
		2023T112	하북정교
		2023T113	양산분기점
		2023T114	외송 1 교
		2023T115	노포교
		2023T116	구서
	통영대전고속도로	2023T117	판암
		2023T118	대별 4 교
		2023T119	적문교
		2023T120	추부
		2023T121	인삼랜드
		2023T122	금산
		2023T123	호티 1 교
		2023T124	선원 2 교
		2023T125	현내 1 교
		2023T126	무금
		2023T127	가당 2 교
		2023T128	잠두교
		2023T129	무주
		2023T130	삼가 2 교
		2023T131	어전 1 교
		2023T132	집재터널

		2023T133	장수분기점
		2023T134	대곡
		2023T135	서상
		2023T136	송계 3 교
		2023T137	서하
		2023T138	다곡 4 교
		2023T139	평촌 2 교
		2023T140	백천 1 교
		2023T141	수동
		2023T142	대포
		2023T143	특리
		2023T144	경호강
		2023T145	산청 1 터널
		2023T146	산청 2 터널
		2023T147	서현교
		2023T148	진주분기점 2
		2023T149	가화 1 교
		2023T150	평거
		2023T151	내동
		2023T152	화개교
		2023T153	사천 1 터널
		2023T154	두문
		2023T155	영천강 1 교
		2023T156	금산
		2023T157	동고성
		2023T158	수직교
		2023T159	광도대교
		2023T160	통영시점
	영동고속도로	0500C00001	여주
		0500C00002	적금정류장
		0500C00003	홍호정류장
		0500C00004	후용리
		0500C00005	문막휴게소 (인천)
		0500C00006	문막 1
		0500C00007	문막휴게소 (강릉)
		0500C00008	만종갈림목



	0500C00009	원주천교
	0500C00010	원주
	0500C00011	소초줄음쉼터
	0500C00012	교항 1 교
	0500C00013	새말
	0500C00014	상대 1 교
	0500C00015	횡성대교종점
	0500C00016	횡성휴게소
	0500C00017	소사리
	0500C00018	현천리 1
	0500C00019	둔내
	0500C00020	두원 1 교
	0500C00021	삼교리
	0500C00022	둔내터널
	0500C00023	둔내터널 1
	0500C00024	면온
	0500C00025	봉평터널 (강릉)
	0500C00026	평창
	0500C00027	평창휴게소 (강릉)
	0500C00028	속사
	0500C00029	진부 12 터널 (인천)
	0500C00030	진부
	0500C00031	월정리
	0500C00032	유천리
	0500C00033	차향리
	0500C00034	횡계리
	0500C00035	대관령 1 터널 (인천)
	0500C00036	대관령 2 터널
	0500C00037	대관령 4 터널 (인천)
	0500C00038	대관령 7 터널
	0500C00039	성산 2 교
	0500C00040	강릉휴게소 (인천)
	0500C00041	적금리
	0500C00042	강천리
	0500C00043	노림리 1
	0500C00044	노림리

		0500C00045	문막
		0500C00046	보통리
		0500C00047	만종리
		0500C00048	상만종
		0500C00049	만종교
		0500C00050	말미골
		0500C00051	원주 (상)
		0500C00052	수암리
		0500C00053	교향리
		0500C00054	새말 1
		0500C00055	오원 1 교
		0500C00056	대미원천교
		0500C00057	횡성대교시점
		0500C00058	상대 3 교
		0500C00059	현천리
		0500C00060	우용리
		0500C00061	삼교정류장
		0500C00062	면온정류장
		0500C00063	용전리
		0500C00064	평창휴게소 (인천)
		0500C00065	진부 3 터널 (강릉외부)
		0500C00066	진부리
		0500C00067	싸리재
		0500C00068	대관령
		0500C00069	방무벽
		0500C00070	대관령 5 터널 (인천)
		0500C00071	왕산리
		0500C00072	성산 1 교 (인천)
		0500C00073	보광리
		0500C00074	강릉휴게소 (강릉)
		0500C00075	강릉분기점
	서해안고속도로	0500C00076	일직분기점
		0500C00077	광명역
		0500C00078	목감 IC
		0500C00079	조남분기점 1
		0500C00080	순산터널

		0500C00081	팔곡분기점
		0500C00082	매송
		0500C00083	야목 2 교
		0500C00084	비봉
		0500C00085	양노 1 교
		0500C00086	양노 4 교
		0500C00087	하저 1 교
		0500C00088	울암교
		0500C00089	화성휴게소
		0500C00090	발안
		0500C00091	발안천교
		0500C00092	상신 2 교
		0500C00093	고잔 1 교
		0500C00094	서평택분기점
		0500C00095	고잔 6 교
		0500C00096	서평택
		0500C00097	석정
		0500C00098	서해종점
		0500C00099	서해 P15 갯길
		0500C00100	주탑케이블 6
		0500C00101	서해시점
		0500C00102	송악
		0500C00103	도원
		0500C00104	영천교
		0500C00105	당진
		0150T00001	영광
		0150T00002	죽림분기점
		0150T00003	홍성
		0150T00004	대산
		0150T00005	운곡
		0150T00006	일로
		0150T00007	갈산천교
		0150T00008	003. 목포영업소#1
		0150T00009	울촌
		0150T00010	대산휴게소 (하)
		0150T00011	목포영업소

		0150T00012	해미쉘터 (서울)
		0150T00013	신송교
		0150T00014	양장
		0150T00015	중산
		0150T00016	광암교
		0150T00017	덕림
		0150T00018	장요육교
		0150T00019	고창졸음쉘터
		0150T00020	몽탄 2 터널
		0150T00021	초록교
		0150T00022	008. 덕림천교
		0150T00023	몽탄 2 교
		0150T00024	휴암
		0150T00025	무안 4 터널
		0150T00026	산수
		0150T00027	인성
		0150T00028	고창분기점
		0150T00029	010. 성암교
		0150T00030	해미천교
		0150T00031	고창
		0150T00032	무안 1 터널
		0150T00033	해미
		0150T00034	무안
		0150T00035	서산휴게소
		0150T00036	신월교
		0150T00037	고인돌휴게소
		0150T00038	신계
		0150T00039	신창교
		0150T00040	운산터널
		0150T00041	운양교
		0150T00042	함평분기점
		0150T00043	만흥
		0150T00044	선운산
		0150T00045	소중
		0150T00046	사포 2 교
		0150T00047	서산

		0150T00048	함평휴게소 (상)
		0150T00049	여미
		0150T00050	장년
		0150T00051	후포
		0150T00052	안호 1 교
		0150T00053	줄포줄음쉼터
		0150T00054	018. 함평
		0150T00055	당진 3 교
		0150T00056	신리 3 교
		0150T00057	함평휴게소 (하)
		0150T00058	당진분기점
		0150T00059	신리 1 교
		0150T00060	함평천 1 교
		0150T00061	당진 1 교
		0150T00062	백운
		0150T00063	줄포
		0150T00064	용연쉼터 (서울)
		0150T00065	하입석 1 교
		0150T00066	함정
		0150T00067	생봉 1 교
		0150T00068	023. 죽동
		0150T00069	하입석육교
		0150T00070	024. 부곡교 2
		0150T00071	순성교
		0150T00072	응봉
		0150T00073	부곡교
		0150T00074	부춘
		0150T00075	운성
		0150T00076	가교 2 교
		0150T00077	부안휴게소
		0150T00078	순용
		0150T00079	갈산
		0150T00080	영광휴게소
		0150T00081	용중 3 교
		0150T00083	028. 덕흥교
		0150T00084	부안

	0150T00086	동진강교
	0150T00087	화평
	0150T00089	죽산 3 교
	0150T00091	종신
	0150T00092	대목
	0150T00094	서김제
	0150T00096	대동 1 육교
	0150T00098	관상
	0150T00101	청하
	0150T00102	037. 만경강교
	0150T00104	038. 대야
	0150T00106	동군산
	0150T00108	미원
	0150T00110	군산휴게소
	0150T00113	우곡 3 교
	0150T00114	기린
	0150T00116	군산
	0150T00118	금강대교
	0150T00121	추동교
	0150T00122	금당육교
	0150T00124	서천쉼터_하
	0150T00126	서천쉼터_상
	0150T00127	소중 2 교
	0150T00128	두북교
	0150T00129	태월교
	0150T00130	서천
	0150T00131	종천터널토석류
	0150T00132	서천휴게소
	0150T00133	비인터널토석류
	0150T00134	성북교
	0150T00135	춘장대
	0150T00136	춘장대줄음쉼터
	0150T00137	춘장대쉼터
	0150T00138	웅천 터널
	0150T00139	구룡 1 교
	0150T00140	무창포

		0150T00141	월전교
		0150T00142	무창포쉼터
		0150T00143	남포교
		0150T00144	내송교
		0150T00145	봉덕교
		0150T00146	대천
		0150T00147	대천 2 교
		0150T00148	대천휴게소
		0150T00149	주교
		0150T00150	주포
		0150T00151	마강교
		0150T00152	진죽 1 교
		0150T00153	천수만교
		0150T00154	광천쉼터
		0150T00155	광천
		0150T00156	화봉교
		0150T00157	홍성휴게소
		0150T00158	금국 2 교
		0150T00159	소주 2 교
		0150T00160	동지산
		0150T00161	예지
	제 2 경인고속도로	0500C00106	석수
		0500C00107	광명터널
		0500C00108	광명
		0500C00109	은행 3 교
		0500C00110	신천
		0500C00111	남인천
		0500C00112	서창분기점
		0500C00113	남동
		0500C00114	문학
		0500C00115	학익대교
		0500C00128	송도 14
		0500C00129	송도 10
		0500C00130	송도 15
		0500C00131	송도 02

	인천공항고속도로	0500C00116	노오지분기점
		0500C00117	공항 25.2
		0500C00118	인천공항영업소
		0500C00119	서울 20.2
		0500C00120	북인천영업소
		0500C00121	영종대교종점
		0500C00122	영종대교
		0500C00123	영종대교시점
		0500C00124	금산나들목
		0500C00125	공항입구나들목
		0500C00126	공항신도시나들목
		0500C00127	시점
	중앙고속도로	0550C00001	춘천
		0550C00002	춘천영업소
		0550C00003	사암 2 교
		0550C00004	원창고개
		0550C00005	춘천휴게소
		0550C00006	원창 5 교
		0550C00007	원창 3 교
		0550C00008	원창 4 교
		0550C00009	봉명 2 교
		0550C00010	춘천분기점
		0550C00011	조양 2 교
		0550C00012	역전평교
		0550C00013	굴지터널
		0550C00014	홍천강 3 교
		0550C00015	홍천강휴게소
		0550C00016	하화계리
		0550C00017	홍천
		0550C00018	연봉교
		0550C00019	방량 2 교
		0550C00020	월운 2 교
		0550C00021	어둔교
		0550C00022	공근교
		0550C00023	공근리
		0550C00024	금계천 2 교



		0550C00025	매곡 2 교
		0550C00026	매곡리
		0550C00027	금계천 1 교
		0550C00028	오산교
		0550C00029	횡성
		0550C00030	갈풍 1 교
		0550C00031	광격 1 교
		0550C00032	섬강교
		0550C00033	북원주
		0550C00034	무장리
		0550C00035	신평분기점
		0550C00036	남원주
		0550C00037	관설 3 교
		0550C00038	금대 4 교
		0550C00039	치악 1 터널
		0550C00040	치악휴게소 (부산)
		0550C00041	치악휴게소 (춘천)
		0550C00042	금창리
		0550C00043	주포천교
		0550C00044	신림
		0550C00045	학산리
		0550C00046	학산교
		0550C00047	비끼재
		0550C00048	명암 2 교
		0550C00049	봉양 BS
		0550C00050	제천
		0550C00051	장평리교
		0550C00052	제천휴게소
		0550C00053	월림 4 교
		0550C00054	월림 1 교
		0550C00055	하원곡 3 교
		0550C00056	단양휴게소 2
		0550C00057	기동리
		0550C00058	상리교
		0550C00059	단양터널
		0550C00060	단양대교

		0550C00061	북상 1 교
		0550C00062	용부원 2 교
		0550C00063	죽령터널
		0550C00064	죽령터널
		0550C00065	죽령교
		0550C00066	전구
		0550C00067	풍기
		0550C00068	용산 2 교
		0550C00069	파지 1 교
		0550C00070	영주
		0550C00071	독양교
		0550C00072	수계 3 교
		0550C00073	예천
		0550C00074	오암
		0550C00075	만운 2 교
		0550C00076	서안동 1
		0550C00077	서안동
		0550C00078	풍산
		0550C00079	안동휴게소
		0550C00080	고상
		0550C00081	남안동
		0550C00082	용각리
		0550C00083	평팔 4 교
		0550C00084	일직터널
		0550C00085	창길 3 교
		0550C00086	창길 2 교
		0550C00087	기도 4 교
		0550C00088	대사 3 교
		0550C00089	대사 1 교
		0550C00090	봉양교
		0550C00091	의성
		0550C00092	군위 BS
		0550C00093	사직
		0550C00094	군위
		0550C00095	수서 1 교
		0550C00096	군위분기점

		0550C00097	군위터널
		0550C00098	가산
		0550C00099	다부 2 교
		0550C00100	다부리 1
		0550C00101	다부
		0550C00102	다부 1 교
		0550C00103	다부터널
		0550C00104	동명휴게소
		0550C00105	읍내터널
		0550C00106	관음
		0550C00107	칠곡 2
		0550C00108	금호터널 1
		0550C00109	금호분기점
		0550C00110	대동분기점
		0550C00111	대동-대감분기점
		0550C00112	괴정교
		0550C00113	강서낙동강교
	중부내륙고속도로	0450C00001	양평
		0450C00002	양평대교
		0450C00003	송학교
		0450C00004	외평교
		0450C00005	북여주
		0450C00006	귀백리
		0450C00007	구양리
		0450C00008	신지리
		0450C00009	광대 2 교
		0450C00010	남여주
		0450C00011	여주분기점 3
		0450C00012	여주분기점
		0450C00013	금당리
		0450C00014	삼승교
		0450C00015	단평 1 교
		0450C00016	상우 1 교
		0450C00017	상우리
		0450C00018	문촌 3 교
		0450C00019	중원터널

		0450C00020	가신 2 교
		0450C00021	노은분기점
		0450C00022	한포천
		0450C00023	하구암리
		0450C00024	하구암 1 교
		0450C00025	용전리
		0450C00026	용전터널
		0450C00027	완오리
		0450C00028	만정터널
		0450C00029	문주 1 교
		0450C00030	조곡리
		0450C00031	추점리
		0450C00032	연풍
		0450C00033	마원육교
		0450C00034	문경새재
		0450C00035	모곡 1 교
		0450C00036	불정 1 교
		0450C00037	문경 SA (창원)
		0450C00038	공평
		0450C00039	점촌함창
		0450C00040	흑암 1 교
		0450C00041	가장교
		0450C00042	역곡 2 교
		0450C00043	용담
		0450C00044	병성천교
		0450C00045	상주
		0450C00046	신상
		0450C00047	낙동분기점
		0450C00048	유곡 3 교
		0450C00049	신오
		0450C00050	유곡
		0450C00051	대원
		0450C00052	덕촌교
		0450C00053	선산
		0450C00054	내고교
		0450C00055	예리

	0450C00056	봉명교
	0450C00057	김천분기점 4 교
	0450C00058	대성 1 교
	0450C00059	남김천
	0450C00060	용봉 3 교
	0450C00061	용봉 2 교
	0450C00062	성주휴게소
	0450C00063	자양교
	0450C00064	가암 2 교
	0450C00065	성주
	0450C00066	성산 1 교
	0450C00067	성산
	0450C00068	선무천교
	0450C00069	남성주
	0450C00070	고령 4 터널
	0450C00071	용소천교
	0450C00072	삼대 2 교
	0450C00073	고령 2 터널
	0450C00074	낙동대교
	0450C00075	현풍분기점
	0450C00076	현풍
	0450C00077	대동
	0450C00078	월포 2 교
	0450C00079	대합
	0450C00080	대합농공단지
	0450C00081	모전
	0450C00082	효정
	0450C00083	직교
	0450C00084	창락육교
	0450C00085	초막골
	0450C00086	계성고개
	0450C00087	신당
	0450C00088	명리 2 육교
	0450C00089	봉산
	0450C00090	신제
	0450C00091	신제육교

		0450C00092	월령육교
		0450C00093	남지
		0450C00094	창녕낙동강교
		0450C00095	계내
		0450C00096	칠서휴게소
		0450C00097	태곡육교
		0450C00098	칠서
		0450C00099	유원육교
		0450C00100	칠원영업소
		0450C00101	내서
		0450C00102	금당교
	호남고속도로	0250C00001	논산분기점
		0250C00002	여산
		0250C00003	여산휴게소
		0250C00004	왕궁
		0250C00005	익산
		0250C00006	흥암
		0250C00007	익산 JC 졸음쉼터
		0250C00008	익산분기점
		0250C00009	구덕
		0250C00010	삼례 BS (졸음쉼터)
		0250C00011	해전
		0250C00012	만경강교
		0250C00013	전주
		0250C00014	갈동육교
		0250C00015	서전주졸음쉼터
		0250C00016	대율교
		0250C00017	김제
		0250C00018	금산사
		0250C00019	감곡
		0250C00020	태인졸음쉼터 (천안)
		0250C00021	화천 1 교
		0250C00022	비상활주로
		0250C00023	정읍휴게소
		0250C00024	정읍
		0250C00025	천원천교

		0250C00026	내장산
		0250C00027	호남터널
		0250C00028	원덕교
		0250C00053	산월분기점
		0250C00054	경악교
		0250C00055	문흥
		0250C00056	문흥분기점
		0250C00029	원덕 2 교
		0250C00030	묘현
		0250C00031	박산교
		0250C00032	신흥
		0250C00033	용강
		0250C00034	장성분기점
		0250C00035	장성정류장
		0250C00036	영천
		0250C00037	장성
		0250C00038	문학
		0250C00039	연화
		0250C00040	대덕육교
		0250C00041	옥과
		0250C00042	광주영업소
		0250C00043	대덕터널
		0250C00044	월곡
		0250C00045	대덕분기점
		0250C00046	북광산
		0250C00047	삼기정류장
		0250C00048	곡성
		0250C00049	산덕
		0250C00050	보춘
		0250C00051	농소리
		0250C00052	장운
		0250C00057	매곡
		0250C00058	서광주
		0250C00059	동광주
		0250C00060	문화
		0250C00061	연반 1 교

		0250C00062	명강교
		0250C00063	당월교
		0250C00064	황산
		0250C00065	석곡터널
		0250C00066	덕흥교
		0250C00067	석곡 1 교
		0250C00068	석곡
		0250C00069	봉암교
		0250C00070	보성강교
		0250C00071	주암휴게소
		0250C00072	주암
		0250C00073	행정교
		0250C00074	신성
		0250C00075	접치
		0250C00076	두월육교
		0250C00077	신전 2 교
		0250C00078	학구교
		0250C00079	승주
		0250C00080	쌍암천교
		0250C00081	순천휴게소
		0250C00082	월산교
	강남순환로	2094C00001	선암 IC
	강변북로	2070C00001	용산가족공원
		2070C00002	위커힐호텔
		2070C00003	가양대교북단
		2070C00004	양화대교북단
		2070C00005	용비 IC
		2070C00006	잠실대교북단
		2070C00007	테크노마트
		2070C00008	광장사거리
		2070C00009	청담대교북단
	경부고속도로 (서울도시고속도로)	0001C00001	서초 IC
		0001C00002	반포 IC
		0001C00003	양재 IC
		0001C00004	잠원 IC



	내부순환로	10007C00001	연희 IC
		2030C00001	고려대역
		2030C00002	성산 2 교
		2030C00003	성산대교북단
		2030C00004	태양아파트
		2030C00005	홍남교
		2030C00006	홍은
	동부간선로	2061C00001	월계 1 교
		2061C00002	월릉교
		2061C00003	장평교
		2061C00004	성동교남단
		2061C00005	수락지하도
		2061C00006	장안교
		2061C00007	창동교
	북부간선로	2003C00001	화랑대사거리
	분당수서로	2061C00008	탄천 2 교
		2061C00009	수서 IC
	서부간선로	1001C00001	성산대교남단
		1001C00002	목동교
		1001C00003	오목교
		1001C00004	고척교
		1001C00005	철산대교
		1001C00006	시흥대교
		1001C00007	오금교서단
		1001C00008	양평교동단
	올림픽대로	12111C0001	마포대교남단
		12111C0002	원효대교남단
		2088C00001	국립현충원
		2088C00002	여의도남단
		2088C00003	여의하류 IC
		2088C00004	양화대교남단
		2088C00005	천호대교남단
		2088C00006	성수대교남단
		2088C00007	한남대교남단
		2088C00008	청담교

		2088C00009	동호대교남단
		2088C00010	반포대교남단
		2088C00011	방화대교남단
		2088C00012	영동대교남단
		2088C00013	한강대교남단

## # 표준노드링크 아이디 정보

데이터 구분	항목값	장소_nm
표준노드링크 아이디	2370012300	여주
	2370012400	여주
	2370015300	여주
	2370015400	여주
	2370016500	여주
	2370016600	여주
	2510030501	문막 1
	2510030601	문막 1
	2510048700	만종갈림목
	2510048800	만종갈림목
	2580008700	새말
	2580008800	새말
	2580022700	둔내
	2580022800	둔내
	2600016300	면온
	2600016400	면온
	2600015501	봉평터널 (강릉)
	2600015601	봉평터널 (강릉)
	2600022900	봉평터널 (강릉)
	2600023000	봉평터널 (강릉)
	2600030000	속사
	2600030100	속사
	2600036101	횡계리
	2600036201	횡계리
	2600036501	횡계리
	2600036601	횡계리
	2520010101	대관령 4 터널 (인천)
	2520010201	대관령 4 터널 (인천)
	2370013901	문막
	2370014001	문막

	2510025900	문막
	2510026000	문막
	2510051111	원주 (상)
	2510051221	원주 (상)
	2510056100	원주 (상)
	2510056200	원주 (상)
	2600023901	평창휴게소 (인천)
	2600024001	평창휴게소 (인천)
	2600031101	진부 3 터널 (강릉외부)
	2600031201	진부 3 터널 (강릉외부)
	2600034100	진부 3 터널 (강릉외부)
	2600034200	진부 3 터널 (강릉외부)
	2600034701	대관령
	2600034801	대관령
	2600039300	대관령
	2600039400	대관령
	2520013901	강릉분기점
	2520014001	강릉분기점
	2130000700	일직분기점
	2080001300	광명역
	2080002001	광명역
	2240014201	광명역
	2240013000	목감 IC
	2160018101	조남분기점 1
	2160018102	조남분기점 1
	2240007900	조남분기점 1
	2240010000	조남분기점 1
	2160011601	순산터널
	2160016200	순산터널
	2160011701	팔곡분기점
	2160016200	팔곡분기점
	2330062201	팔곡분기점
	2330061400	매송
	2330060300	야목 2 교
	2330053600	비봉
	2330025401	화성휴게소

	2330014500	발안
	2330025302	발안
	2140047801	발안천교
	2140027401	고잔 6 교
	2140018400	석정
	3000039201	석정
	3000039301	서해 P15 갯길
	3000037500	송악
	3000039202	송악
	3000028401	도원
	3000028301	영천교
	3000023600	당진
	2080005300	석수
	2080062600	석수
	2080062800	석수
	2130001100	광명터널
	2130001600	광명터널
	2130002300	광명
	2130002500	광명
	2240024100	광명
	2240017200	은행 3 교
	2240021700	은행 3 교
	2240017200	신천
	2240018500	신천
	1650003901	남인천
	2240019101	남인천
	1650004200	서창분기점
	1650004600	남동
	1650004900	남동
	1630000500	문학
	1650004700	문학
	1630000500	학익대교
	1630051700	학익대교
	1640054700	학익대교

## # 코드값 정보

시간코드	00	현재 날씨 정보	
	01	1 시간 전 날씨 정보	
	02	2 시간 전 날씨 정보	
	03	3 시간 전 날씨 정보	
	04	4 시간 전 날씨 정보	
	05	5 시간 전 날씨 정보	
	06	6 시간 전 날씨 정보	
	12	12 시간 전 날씨 정보	
	24	24 시간 전 날씨 정보	

## # 표출날씨정보(weatherNm)

강설 강우

눈/강 눈/약 눈/중

비/강 비/약 비/중

안개 안개,눈 안개,눈/강 안개,눈/약 안개,눈/중 안개,비 안개,비/강 안개,비/약

안개,비/중 안개/강 안개/약 안개/중

화면이상 흔들림 현상없음