

계층적 교통 데이터 관리 서브시스템 REST API 연동규격서

개정이력

[illegible]

1. 개요	4
2. 연동방법	4
2.1. ETRI Traffic data Rest API 연동 방법	4
2.1.1. 접속 정보	4
2.2. Rest API 기능 함수 정의	4
2.2.1. 시나리오 파일 다운로드 (영역 지정)	4
2.2.2. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)	6
2.2.3. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 - 세종특별자치시)	7
2.2.4. 지도 파일 다운로드 (영역 지정)	8
2.2.5. 지도 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)	9
2.2.6. 지도 파일 다운로드 (지역 지정 - 세종특별자치시)	10
2.2.7. 신호주기 파일 다운로드 (영역 지정)	11
2.2.8. 신호주기 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)	12
2.2.9. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 - 세종특별자치시)	14
3. 지역 코드	25
3.1. 시구코드 (SIGU 테이블)	25
3.2. 동코드 (DONG 테이블)	25

1. 개요

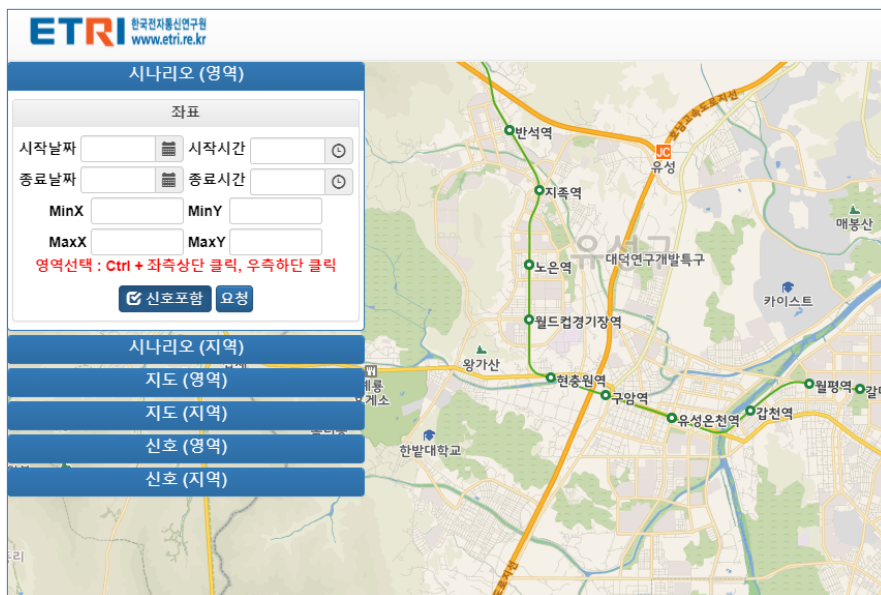
- 해당 규격서는 계층적 교통 데이터 관리 서브시스템 REST API 가이드를 내용을 설명한다.

2. 연동방법

2.1. 계층적 교통 데이터 관리 서브시스템 Rest API 연동 방법

2.1.1. 접속 정보

접속 URL : <http://101.79.1.111:8080/rest.api/main>



2.2. Rest API 기능 함수 정의

2.2.1. 시나리오 파일 다운로드 (영역 지정)

2.2.1.1. 기능 정의

대전광역시/세종특별자치시 지도 상에서 선택한 바운더리(rectangle)에 해당하는 시나리오 파일 생성 및 제공

(지정 영역에 데이터 존재 시 압축파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml, tss.xml)

2.2.1.2. API 정의

/rest.api/ScenarioByCoordinate

2.2.1.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수
signal	신호기 포함	String	※ 필수

2.2.1.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

<p>Ex)</p> <p><u>* request</u></p> <p>http://101.79.1.111:8080/rest.api/ScenarioByCoordinate?fromDate=20201124&fromTime=153100&toDate=20201124&toTime=163102&minX=127.295923&minY=36.362762&maxX=127.346563&signal=1</p> <p><u>* response</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - header <ul style="list-style-type: none"> - contents-disposition : attachment; filename = "scenario.zip" - content-length : 318748 - content-type : application/zip;charset=UTF-8 - body <ul style="list-style-type: none"> - binary
--

2.2.2. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)

2.2.2.1. 기능 정의

대전광역시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 시나리오 파일 생성 및 제공

(지정 지역에 데이터 존재 시 압축파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml, tss.xml)

2.2.2.2. API 정의

/rest.api/ScenarioByRegion

2.2.2.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
signal	신호기 포함	String	※ 필수
region	시구 코드 (대전시 대상 : 대전시 코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.2.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

http://101.79.1.111:8080/rest.api/ScenarioByRegion?fromDate=20201124&fromTime=161544&toDate=20201124&toTime=171545®ion=25050&subregion=52&signal=1

* response

- header
 - contents-disposition : attachment; filename = "scenario.zip"
 - content-length : 54183
 - content-type : application/zip;charset=UTF-8
- body
 - binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.3. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 – 세종특별자치시)

2.2.3.1. 기능 정의

세종특별자치시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 시나리오 파일 생성 및 제공
(지정 지역에 데이터 존재시 압축 파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml, tss.xml)

2.2.3.2. API 정의

/rest.api/ScenarioByRegion2

2.2.3.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
signal	신호기 포함	String	※ 필수
region	시구 코드 (세종시 대상 : 세종시 코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.3.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss

data	응답 데이터	attachment; filename	
------	--------	----------------------	--

Ex)

* request

http://101.79.1.111:8080/rest.api/ScenarioByRegion2?fromDate=20201124&fromTime=163507&toDate=20201124&toTime=173508®ion=29010&subregion=60&signal=1

* response

- header

- contents-disposition : attachment; filename = "scenario.zip"
- content-length : 60745
- content-type : application/zip;charset=UTF-8

- body

- binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.4. 지도 파일 다운로드 (영역 지정)

2.2.4.1. 기능 정의

대전광역시/세종특별자치시 지도 상에서 선택한 바운더리(rectangle)에 해당하는 지도 파일 생성 및 제공

(지정 영역에 데이터 존재 시 압축파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml)

2.2.4.2. API 정의

/rest.api/MapByCoordinate

2.2.4.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수

2.2.4.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

<http://101.79.1.111:8080/rest.api/MapByCoordinate?minX=127.364948&minY=36.361435&maxX=127.421597&maxY=36.412151>

* response

- header

- contents-disposition : attachment; filename = "map.zip"

- content-length : 350590

- content-type : application/zip;charset=UTF-8

- body

- binary

2.2.5. 지도 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)

2.2.5.1. 기능 정의

대전광역시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 지도 파일 생성 및 제공

(지정 지역에 데이터 존재 시 압축파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml)

2.2.5.2. API 정의

/rest.api/MapByRegion

2.2.5.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
region	시구 코드 (대전시 대상 : 대전시 코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.5.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

<http://101.79.1.111:8080/rest.api/MapByRegion?region=25050&subregion=56>

* response

- header

- contents-dispostion : attachment; filename = "map.zip"

- content-length : 14542

- content-type : application/zip;charset=UTF-8

- body

- binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.6. 지도 파일 다운로드 (지역 지정 – 세종특별자치시)

2.2.6.1. 기능 정의

세종특별자치시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 지도 파일 생성 및 제공

(지정 지역에 데이터 존재시 압축 파일 제공 : node.xml, edge.xml, connection.xml)

2.2.6.2. API 정의

/rest.api/MapByRegion2

2.2.6.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
region	시구 코드 (세종시 대상 : 세종시 코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.6.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

<http://101.79.1.111:8080/rest.api/MapByRegion?region=25040&subregion=0>

* response

- header

- contents-disposition : attachment; filename = "map.zip"

- content-length : 1660781

- content-type : application/zip;charset=UTF-8

- body

- binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.7. 신호주기 파일 다운로드 (영역 지정)

2.2.7.1. 기능 정의

대전광역시/세종특별자치시 지도 상에서 선택한 바운더리(rectangle)에 해당하는 신호주기 파일 생성 및 제공

(지정 영역에 데이터 존재 시 압축파일 제공 : tss.xml)

2.2.7.2. API 정의

/rest.api/SignalByCoordinate

2.2.7.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
-----	------	------	----

fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수

2.2.7.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

<p>Ex)</p> <p><u>* request</u></p> <p>http://101.79.1.111:8080/rest.api/ScenarioByCoordinate?fromDate=20201124&fromTime=153100&toDate=20201124&toTime=163102&minX=127.295923&minY=36.362762&maxX=127.346563&signal=1</p> <p><u>* response</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - header <ul style="list-style-type: none"> - contents-disposition : attachment; filename = "scenario.zip" - content-length : 318748 - content-type : application/zip;charset=UTF-8 - body <ul style="list-style-type: none"> - binary
--

2.2.8. 신호주기 파일 다운로드 (지역 지정 - 대전광역시)

2.2.8.1. 기능 정의

대전광역시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 신호주기 파일 생성 및 제공
(지정 지역에 데이터 존재 시 TSS 파일 제공 : tss.xml)

2.2.8.2. API 정의

/rest.api/SignalByRegion

2.2.8.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
signal	신호기 포함	String	※ 필수
region	시구 코드 (대전시 대상 : 대전시코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.8.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
Code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

<http://101.79.1.111:8080/rest.api/SignalByRegion?fromDate=20201124&fromTime=175216&toDate=20201124&toTime=185217®ion=25040&subregion=0>

* response

- header

- contents-disposition : attachment; filename="tss.xml"

- content-type : application/xml;charset=UTF-8

- body

- binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.9. 시나리오 파일 다운로드 (지역 지정 - 세종특별자치시)

2.2.9.1. 기능 정의

세종특별자치시 구명/동명을 지정하여 지역에 해당하는 신호주기 파일 생성 및 제공
(지정 지역에 데이터 존재시 TSS 파일 제공 : tss.xml)

2.2.9.2. API 정의

/rest.api/SignalByRegion2

2.2.9.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	시작 일자	String	※ 필수
fromTime	시작 시간	String	※ 필수
toDate	종료 일자	String	※ 필수
toTime	종료 시간	String	※ 필수
signal	신호기 포함	String	※ 필수
region	시구 코드 (세종시 대상 : 세종시 코드)	String	※ 필수
subregion	동 코드 (전체 동 대상 : 0)	String	※ 필수

2.2.9.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

Ex)

* request

<http://101.79.1.111:8080/rest.api/SignalByRegion2?fromDate=20201125&fromTime=175710&toDate=20201125&toTime=185711®ion=29010&subregion=61>

* response

- header

- contents-disposition : attachment; filename="tss.xml"

- content-length : 60745

- content-type : application/xml;charset=UTF-8

- body

- binary

* 시구코드 및 동코드는 지역 코드 참조

2.2.10. 실시간 교통데이터 수집

2.2.10.1. 기능 정의

특정 교차로, 특정 카메라가 측정한 실시간 교통정보를 적재한다.

2.2.10.2. API 정의

/rest.api/putTrafficByNode_Cam

2.2.10.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
date	측정시각	String	※ 필수
camid	카메라 ID	String	※ 필수
nodeid	교차로 식별자	String	※ 필수

volume	총 교통량	String	※ 필수
go	직진교통량 (bike, small, large, bus 별 구분 ",")	String	※ 필수
left	좌회전교통량 (bike, small, large, bus별 구분 ",")	String	※ 필수
right	우회전교통량 (bike, small, large, bus별 구분 ",")	String	※ 필수
uturn	유턴교통량 (bike, small, large, bus 별 구분 ",")	String	※ 필수

2.2.10.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss

2.2.11. 실시간 교통메시지 수집

2.2.11.1. 기능 정의

특정 교차로, 특정 카메라가 측정한 긴급상황 메시지를 적재한다.

2.2.11.2. API 정의

/rest.api/putTrafficMessageByNode_Cam

2.2.11.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
date	측정시각	String	※ 필수
camid	카메라 ID	String	※ 필수
nodeid	교차로 식별자	String	※ 필수
message	상황메시지	String	※ 필수

2.2.11.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
------	----	----	----

code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss

2.2.12. 실시간 교통데이터 조회

2.2.12.1. 기능 정의

특정 교차로와 연결된 모든 도로의 교통 상황 데이터를 얻어온다. 교통 상황 데이터는 XML 파일에 저장되어 반환된다.

2.2.12.2. API 정의

/rest.api/getTrafficByNode_Cam

2.2.12.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	측정시각	String	※ 필수
toDate	카메라 ID	String	※ 필수
camid	카메라 ID	String	※ 필수
nodeid	교차로 식별자	String	※ 필수

2.2.12.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.13. 실시간 교통메시지 조회

2.2.13.1. 기능 정의

특정 교차로와 연관된 교통 상황 메시지 데이터를 얻어온다. 교통 상황 메시지 데이터는 XML 파일에 저장되어 반환된다.

2.2.13.2. API 정의

/rest.api/getTrafficMessageByNode_Cam

2.2.13.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	측정시각	String	※ 필수
toDate	카메라 ID	String	※ 필수
camid	카메라 ID	String	※ 필수
nodeid	교차로 식별자	String	※ 필수

2.2.13.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.14. 지자체 교통데이터 조회 (Edge별)

2.2.14.1. 기능 정의

특정 Edge의 지정된 시간의 교통데이터를 조회한다. 교통데이터는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.14.2. API 정의

/rest.api/getTrafficByEdge

2.2.14.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	측정시각	String	※ 필수
toDate	카메라 ID	String	※ 필수

edgeid	특정 Edge ID	String	※ 필수
--------	------------	--------	------

2.2.14.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.15. 지자체 교통데이터 조회 (선택구역)

2.2.15.1. 기능 정의

좌표(minx, minY, maxX, maxY)로 특정지어지는 구역에 포함된 Edge 들의 지정된 시간의 교통데이터를 조회한다. 교통데이터는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.15.2. API 정의

/rest.api/getTrafficByCordinate

2.2.15.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	측정시각	String	※ 필수
toDate	카메라 ID	String	※ 필수
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수

2.2.15.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	

status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.16. 지자체 교통데이터 조회 (동코드)

2.2.16.1. 기능 정의

동코드로 특정지어지는 구역에 포함된 Edge 들의 지정된 시간의 교통데이터를 조회한다.
교통데이터는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.16.2. API 정의

/rest.api/getTrafficByDongcd

2.2.16.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
fromDate	측정시각	String	※ 필수
toDate	카메라 ID	String	※ 필수
dongCd	최소 X 좌표	Float	※ 필수

2.2.16.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.17. 엣지 연결 카메라 정보 조회 (교차로)

2.2.17.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 마스터 정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.17.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraInfo

2.2.17.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
nodeId	교차로 노드 ID	String	※ 필수

2.2.17.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.18. 엣지 연결 카메라 정보 조회 (동코드)

2.2.18.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 마스터 정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.18.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraInfoByDongcd

2.2.18.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
Dongcd	동코드	String	※ 필수

2.2.18.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmm

mp			mss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.19. 엣지 연결 카메라 정보 조회 (선택구역)

2.2.19.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 마스터 정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.19.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraInfoByDongcd

2.2.19.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수

2.2.19.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.20. 엣지 연결 카메라 상태 정보 수집

2.2.20.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 엣지 단말에 연결된 카메라 상태정보를 저장한다.

2.2.20.2. API 정의

/rest.api/putEdgeCameraStatus

2.2.20.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
Date	수집일시	String	※ 필수
nodeId	교차로 노드 ID	String	※ 필수
camId	카메라 ID	String	※ 필수
Status	카메라 상태	String	※ 필수

2.2.20.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss

2.2.21. 엣지 연결 카메라 상태 정보 조회 (교차로)

2.2.21.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 상태정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.21.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraStatus

2.2.21.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
nodeId	교차로 노드 ID	String	※ 필수

2.2.21.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태

timesta mp	응답시간	String	yyyyMMddHHm mss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.22. 엣지 연결 카메라 상태 정보 조회 (동코드)

2.2.22.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 상태정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.22.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraStatusByDongcd

2.2.22.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
Dongcd	동코드	String	※ 필수

2.2.22.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timesta mp	응답시간	String	yyyyMMddHHm mss
data	응답 데이터	attachment; filename	

2.2.23. 엣지 연결 카메라 상태 정보 조회 (선택구역)

2.2.23.1. 기능 정의

계층적 교통데이터 플랫폼에 저장된 카메라 상태정보를 조회한다. 조회된 정보는 XML 또는 JSON형태로 반환된다.

2.2.23.2. API 정의

/rest.api/getEdgeCameraStatusByCordinate

2.2.23.3. Request

항목명	항목설명	Type	비고
minX	최소 X 좌표	Float	※ 필수
minY	최소 Y 좌표	Float	※ 필수
maxX	최대 X 좌표	Float	※ 필수
maxY	최대 Y 좌표	Float	※ 필수

2.2.23.4. Response

Type	속성	컬럼	비고
code	응답코드	String	
message	응답메시지	String	
status	응답상태	Integer	응답 상태
timestamp	응답시간	String	yyyyMMddHHmmss
data	응답 데이터	attachment; filename	

3. 지역 코드

3.1. 시구코드 (SIGU 테이블)

시도명	시구명	시구코드
대전광역시	전체	250
대전광역시	동구	25010
대전광역시	중구	25020
대전광역시	서구	25030
대전광역시	유성구	25040
대전광역시	대덕구	25050
세종특별자치시	전체	290
세종특별자치시	세종시	29010

3.2. 동코드 (DONG 테이블)

시도명	시구명	동명	시구코드	동코드
대전광역시	동구	효동	25010	53
대전광역시	동구	판암1동	25010	55
대전광역시	동구	판암2동	25010	56
대전광역시	동구	용운동	25010	57
대전광역시	동구	자양동	25010	60
대전광역시	동구	가양1동	25010	63
대전광역시	동구	가양2동	25010	64
대전광역시	동구	용전동	25010	65
대전광역시	동구	홍도동	25010	68
대전광역시	동구	대청동	25010	73
대전광역시	동구	산내동	25010	75
대전광역시	동구	중앙동	25010	76
대전광역시	동구	신인동	25010	77
대전광역시	동구	대동	25010	78
대전광역시	동구	성남동	25010	79
대전광역시	동구	삼성동	25010	80
대전광역시	중구	은행선화동	25020	51
대전광역시	중구	목동	25020	53
대전광역시	중구	중촌동	25020	54
대전광역시	중구	대흥동	25020	55
대전광역시	중구	문창동	25020	56
대전광역시	중구	석교동	25020	57
대전광역시	중구	대사동	25020	58
대전광역시	중구	부사동	25020	59
대전광역시	중구	용두동	25020	60
대전광역시	중구	오류동	25020	62
대전광역시	중구	태평1동	25020	63
대전광역시	중구	태평2동	25020	64
대전광역시	중구	유천1동	25020	65
대전광역시	중구	유천2동	25020	66
대전광역시	중구	문화1동	25020	67

대전광역시	중구	문화2동	25020	68
대전광역시	중구	산성동	25020	69
대전광역시	서구	복수동	25030	51
대전광역시	서구	도마1동	25030	52
대전광역시	서구	도마2동	25030	53
대전광역시	서구	정림동	25030	54
대전광역시	서구	변동	25030	55
대전광역시	서구	용문동	25030	56
대전광역시	서구	탄방동	25030	57
대전광역시	서구	둔산1동	25030	59
대전광역시	서구	둔산2동	25030	60
대전광역시	서구	괴정동	25030	61
대전광역시	서구	가장동	25030	62
대전광역시	서구	내동	25030	63
대전광역시	서구	갈마1동	25030	64
대전광역시	서구	갈마2동	25030	65
대전광역시	서구	월평1동	25030	66
대전광역시	서구	월평2동	25030	67
대전광역시	서구	월평3동	25030	68
대전광역시	서구	만년동	25030	69
대전광역시	서구	가수원동	25030	70
대전광역시	서구	기성동	25030	71
대전광역시	서구	관저1동	25030	72
대전광역시	서구	관저2동	25030	73
대전광역시	서구	둔산3동	25030	74
대전광역시	유성구	진잠동	25040	51
대전광역시	유성구	온천2동	25040	54
대전광역시	유성구	신성동	25040	55
대전광역시	유성구	전민동	25040	57
대전광역시	유성구	노은1동	25040	59
대전광역시	유성구	구즉동	25040	61
대전광역시	유성구	관평동	25040	63

대전광역시	유성구	온천1동	25040	64
대전광역시	유성구	원신흥동	25040	65
대전광역시	유성구	노은2동	25040	66
대전광역시	유성구	노은3동	25040	67
대전광역시	대덕구	오정동	25050	51
대전광역시	대덕구	대화동	25050	52
대전광역시	대덕구	회덕동	25050	53
대전광역시	대덕구	비래동	25050	54
대전광역시	대덕구	중리동	25050	55
대전광역시	대덕구	법1동	25050	56
대전광역시	대덕구	법2동	25050	57
대전광역시	대덕구	신탄진동	25050	58
대전광역시	대덕구	석봉동	25050	59
대전광역시	대덕구	덕암동	25050	60
대전광역시	대덕구	목상동	25050	61
대전광역시	대덕구	송촌동	25050	62
세종특별자치시	세종시	조치원읍	29010	11
세종특별자치시	세종시	연기면	29010	31
세종특별자치시	세종시	연동면	29010	32
세종특별자치시	세종시	부강면	29010	33
세종특별자치시	세종시	금남면	29010	34
세종특별자치시	세종시	장군면	29010	35
세종특별자치시	세종시	연서면	29010	36
세종특별자치시	세종시	전의면	29010	37
세종특별자치시	세종시	전동면	29010	38
세종특별자치시	세종시	소정면	29010	39
세종특별자치시	세종시	도담동	29010	53
세종특별자치시	세종시	종촌동	29010	56
세종특별자치시	세종시	아름동	29010	59
세종특별자치시	세종시	고운동	29010	60
세종특별자치시	세종시	한솔동	29010	61
세종특별자치시	세종시	새롬동	29010	62

세종특별자치시	세종시	대평동	29010	64
세종특별자치시	세종시	소담동	29010	65
세종특별자치시	세종시	보람동	29010	66