

# 도시공간정보학

## 기말 프로젝트

---

-성북구 야외cctv 현황-

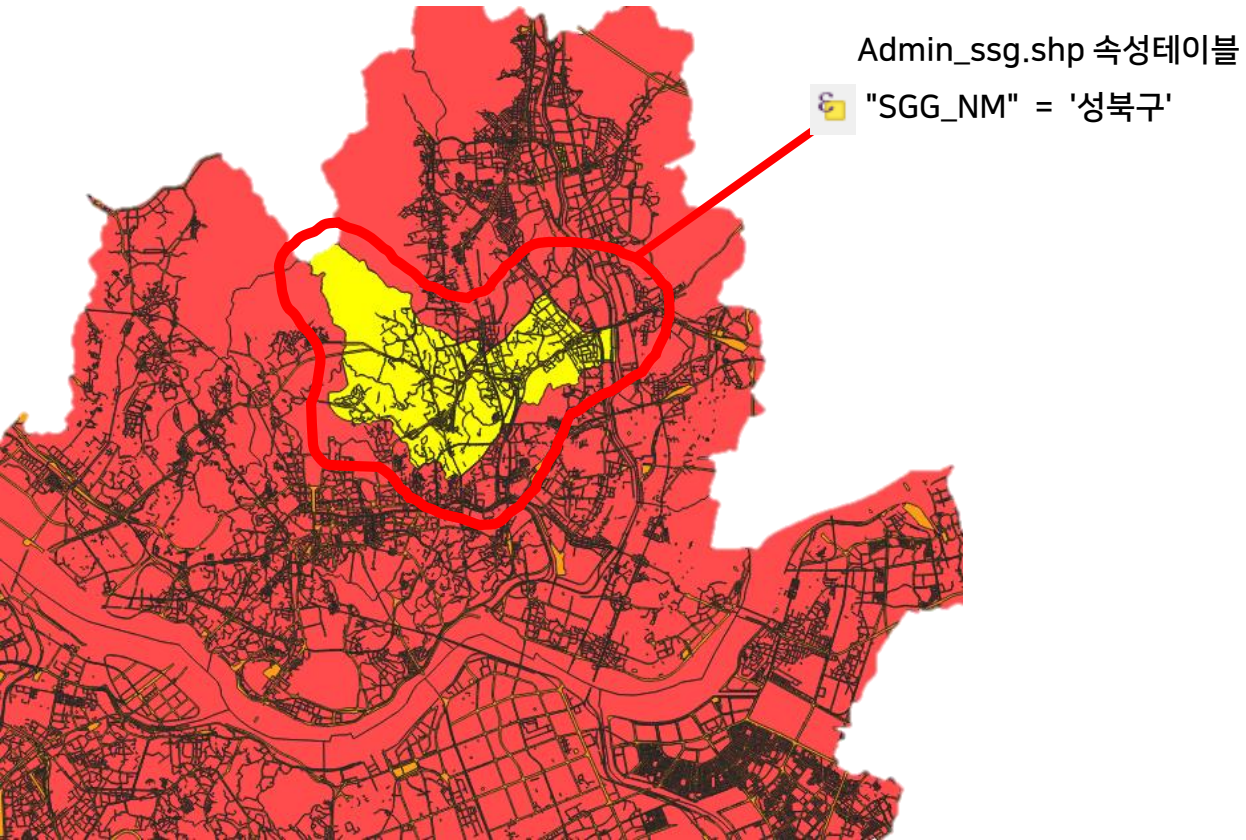
도시공학과

201602469 박소진

# QGIS 성북구 야외CCTV 현황

파일 불러오기

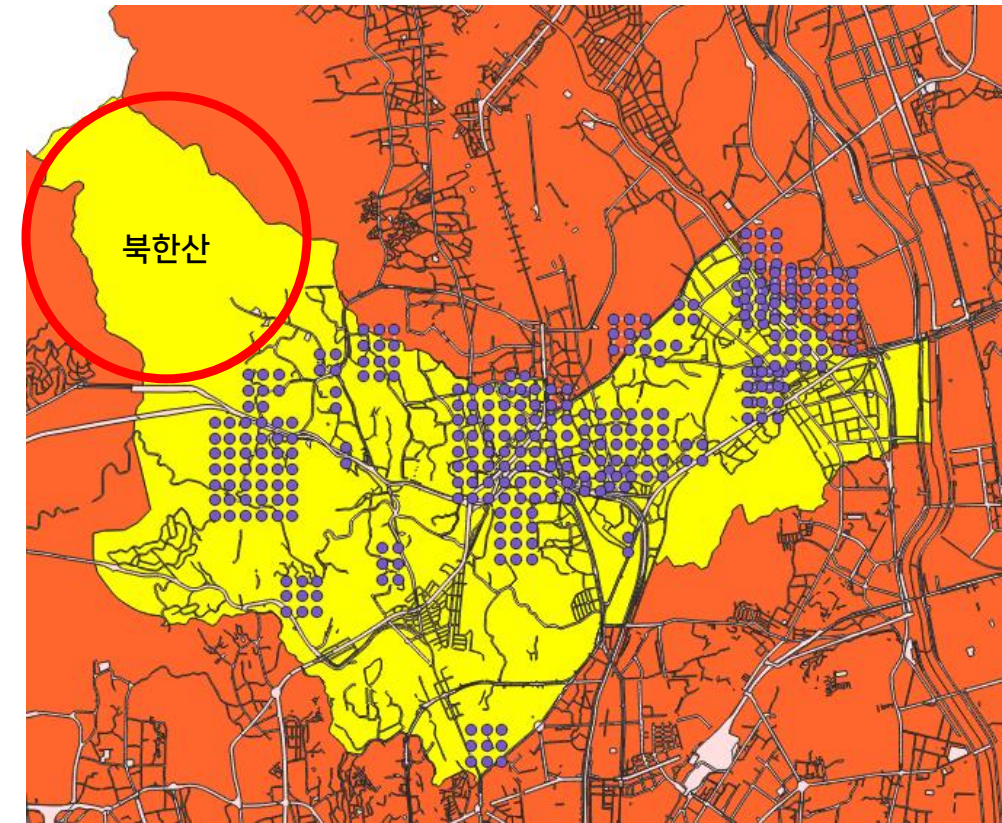
Admin\_ssg.shp  
LSMD\_CONT\_UQ161\_11\_201911.shp



파일 불러오기

XY023\_서울CCTV\_설치현황\_GRS80TM.shp

• cctv

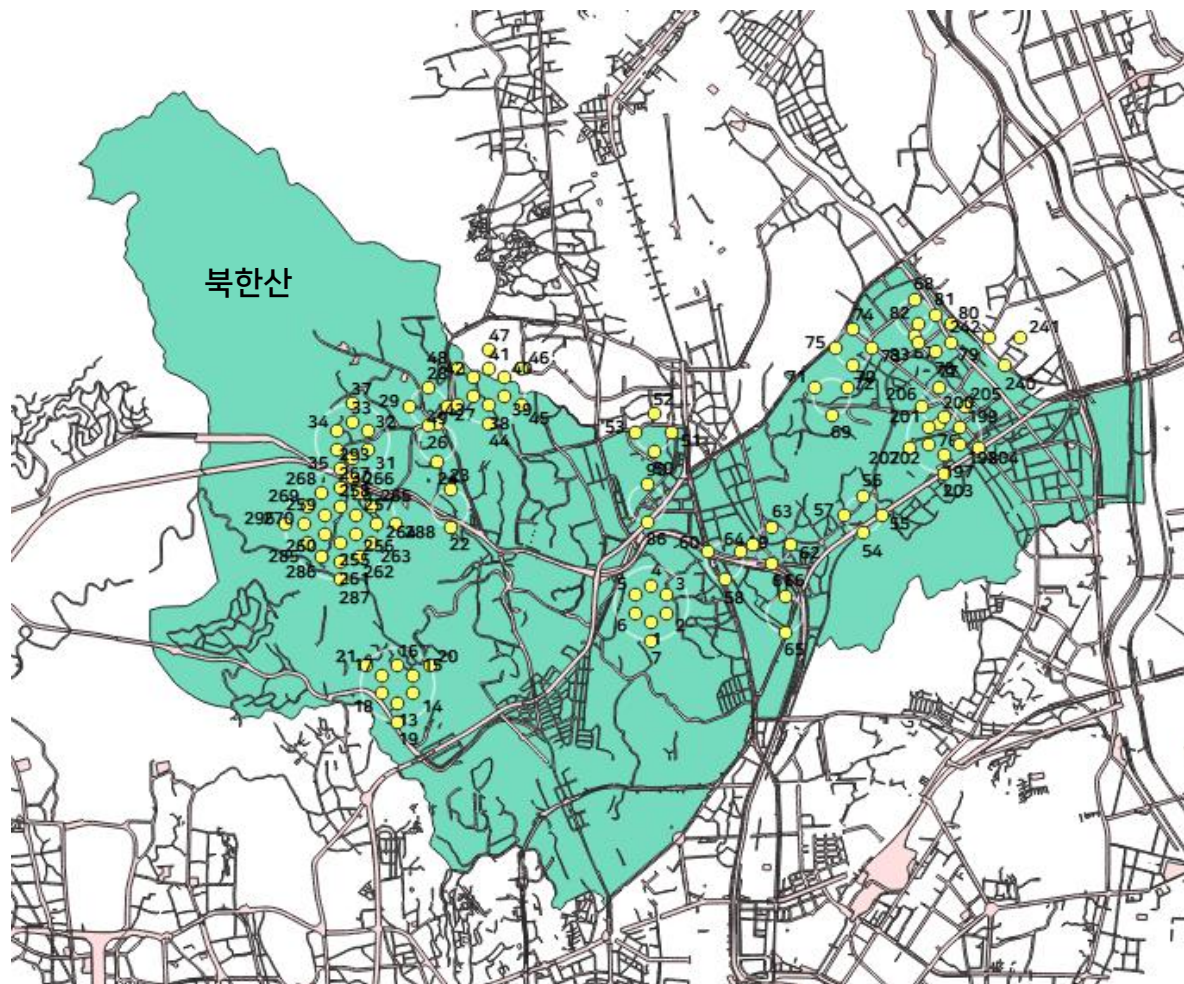




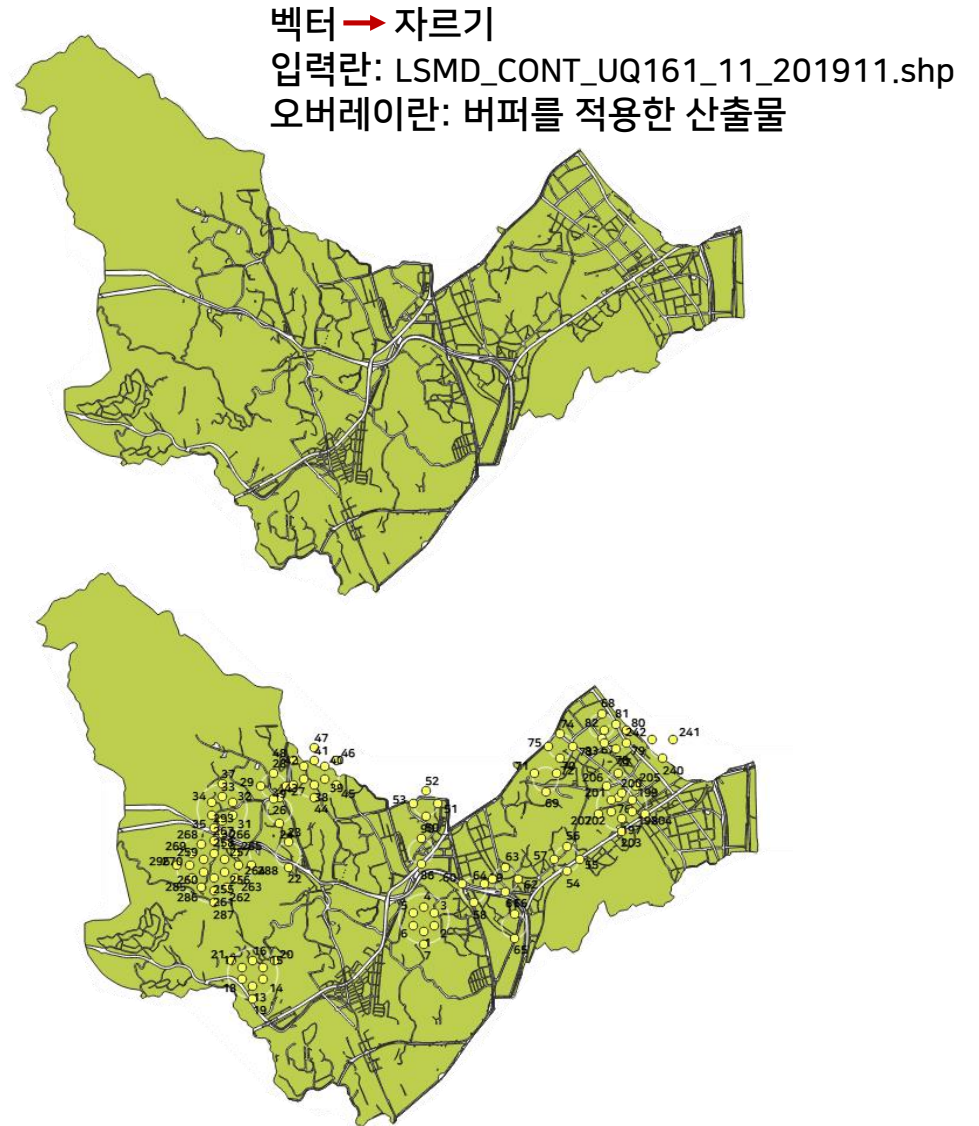
# QGIS 성북구 야외CCTV 현황

The screenshot shows the 'Select by Expression' dialog in QGIS. The expression is set to `"FLD_14" = "야외cctv"`. The layer list on the right shows 'FLD\_14' selected. The 'OK' button is highlighted.

FLD_5	FLD_6	FLD_7	FLD_8	FLD_9	FLD_10	FLD_11	FLD_12	FLD_13	FLD_14
건물 외락(서둘)	24시간	촬영시부터 14...	실외형	성북구 한천로5...	02-6917-1100	8형	205147.70410...	457308.75709...	야외cctv
자전거 보관소(...	24시간	촬영시부터 14...	실외형	성북구 한천로5...	02-6917-1100	8형	205147.70410...	457308.75709...	야외cctv
자전거 보관소(...	24시간	촬영시부터 14...	실외형	성북구 한천로5...	02-6917-1100	8형	205147.70410...	457308.75709...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
건인보관소 주...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-6925-2004		204660.39499...	456595.69610...	야외cctv
성광교회 공동 ...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-914-2008		204617.52299...	456840.51419...	야외cctv
성광교회 공동 ...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-914-2008		204617.52299...	456840.51419...	야외cctv
진흥선원 공동 ...	24시간	촬영시부터 30일	실외형	성북구 장위2동...	02-914-2008		204588.32870...	457422.19260...	야외cctv



# QGIS 성북구 야외CCTV 현황





# QGIS 성북구 야외CCTV 현황

QGIS Select by Expression - XY023\_서울CCTV\_설치현황\_GRS80TM

표현식 합수 편집기

변환  
색상  
수학  
연산자  
일반  
조건문  
지도 레이어  
집계  
최근 (Selection)  
퍼지 일치  
버퍼

검색...

값 보기

그룹 field

Double-click to add field name to expression string.  
Right-Click on field name to open context menu sample value loading options.

설명

Loading field values from WFS layers isn't supported, before the layer is actually

파라미터 로그

입력 레이어

XY023\_서울CCTV\_설치현황\_GRS80TM [EPSG:5186]

☒ 선택한 객체만

거리

300,000,000 미터

선분

5

선끝(end cap) 스타일

동글게

미움새 스타일

동글게

마미터 제한

2,000,000

☐ 결과 용해(dissolve)

버퍼를 적용한 산출물

[임시 레이어 생성]

☒ 알고리즘 실행 후 산출 파일 열기

## 버퍼

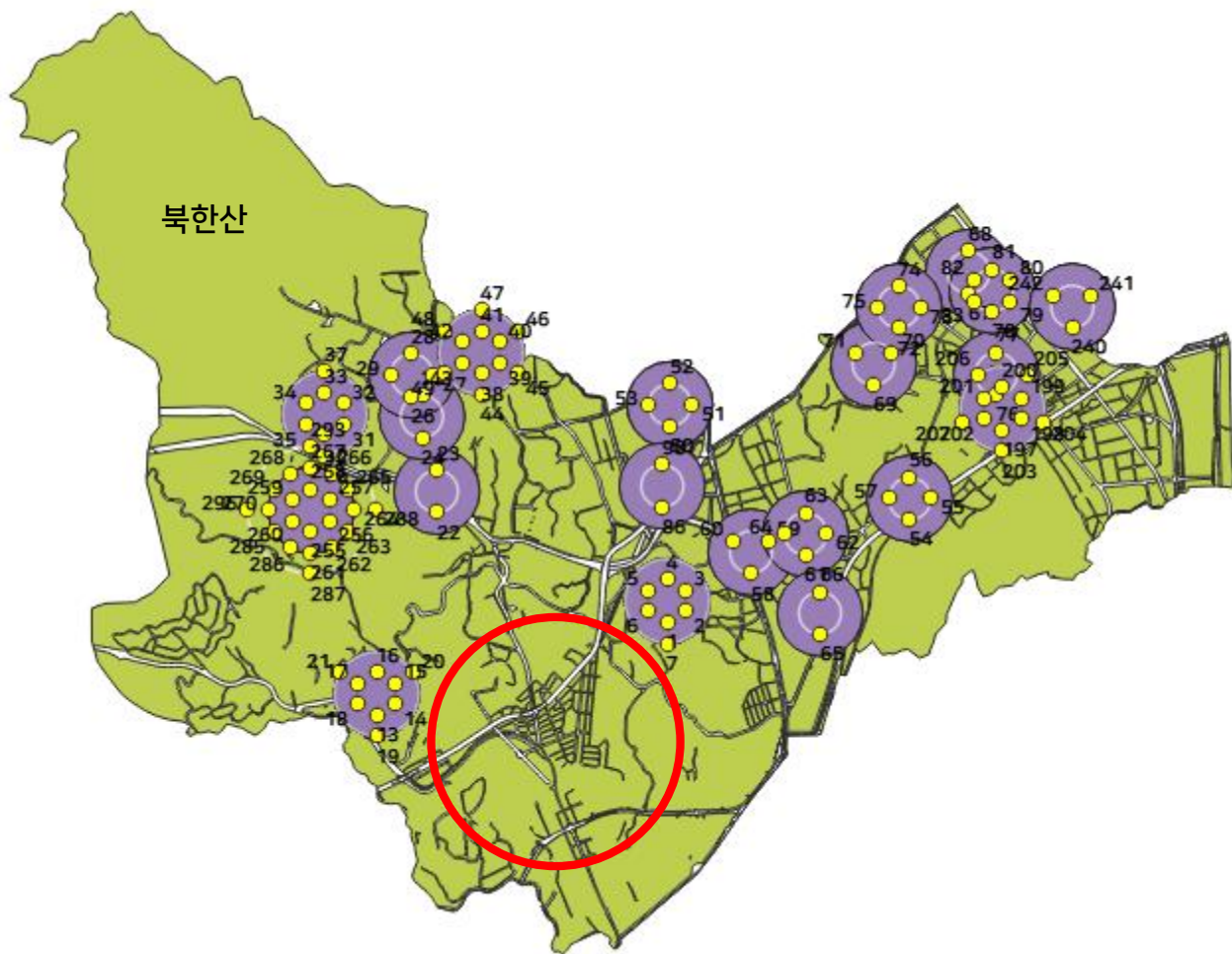
이 알고리즘  
서 입력 레  
를 계산합니

동근 오프셋  
가 사분원을  
선분의 개수

선끝(end c:  
에서 라인 끝  
니다.

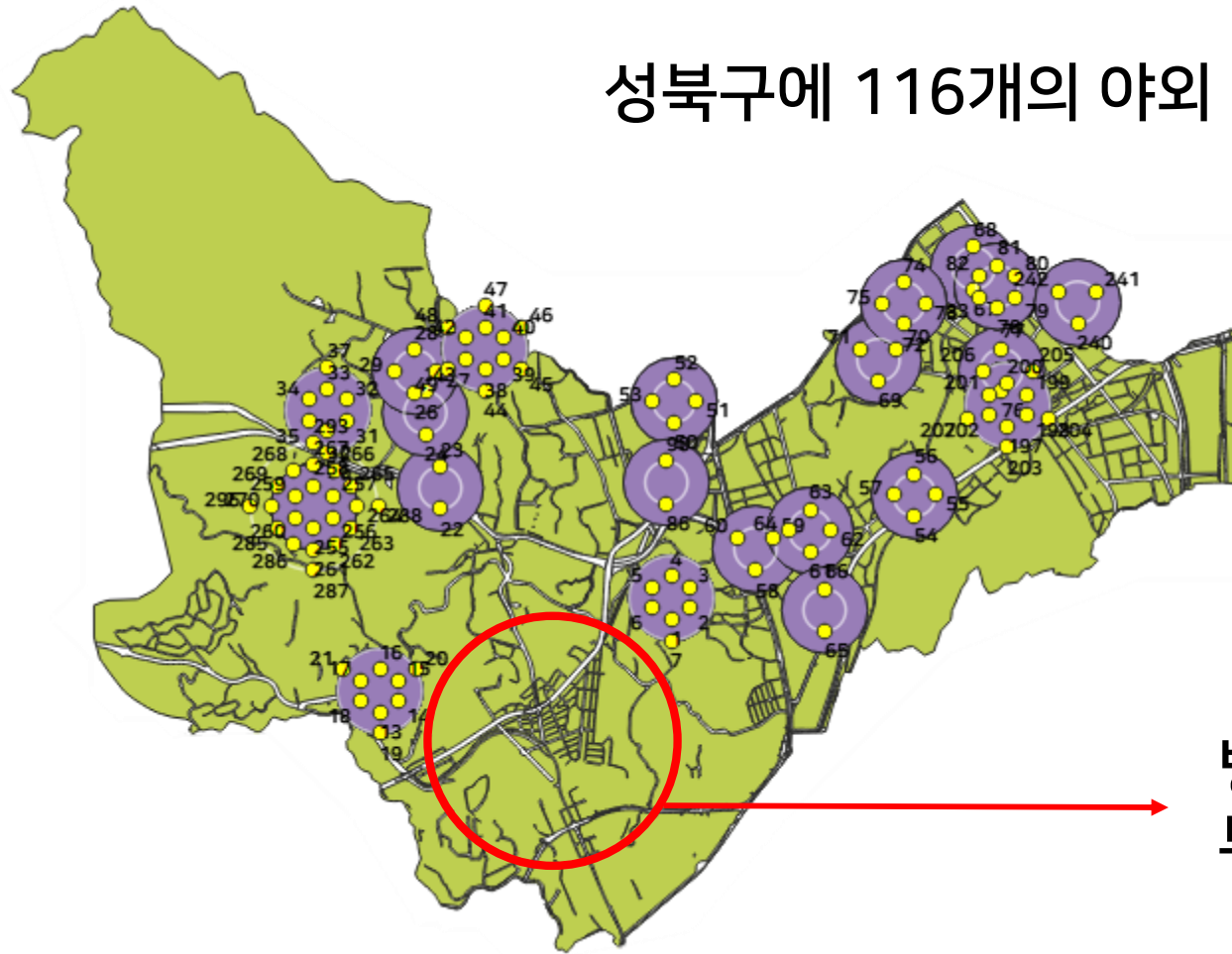
결합 스타일  
서리에 적용  
(round) 할?  
하게(bevel)

마미터 제한  
에만 적용할  
생성하는 것  
최대 거리를



# QGIS 성북구 야외CCTV 현황

성북구에 116개의 야외 CCTV가 설치되어 있음



방법을 위해  
부근 CCTV를 설치해야할 필요가 있다.

감사합니다

---