

1.Criminal Data

Goal : using CCTV Location and CRIMINAL occurred location predict infomration of location needed add CCTV

CCTV DATA : https://www.localdata.go.kr/lif/lifeCtacDataView.do?opnEtcSvcId=12_04_08_E

SEX CRIMINAL DATA : <https://www.data.go.kr/data/15066414/fileData.do> -> location of that criminal

Location data which occur CRIMINAL : <https://www.data.go.kr/data/15085725/fileData.do>

: <https://www.data.go.kr/data/15085727/fileData.do>

Time data which occur CRIMINAL: <https://www.data.go.kr/data/15085724/fileData.do>

In <https://www.data.go.kr> -> present many data with criminal

2.Natural Language Processing with news

In stock market, stock that receive a lot of attention from people have big fluctuation (upper or lower)

Goal : By using news data from a week or a day ago, select(predict) themes or industries that will draw attention next day

NEWS DATA -> news data crawling in NAVER or Daum or kr.investing or Google-> processing this is important

STOCK DATA -> stock.naver.com -> collect fixed data about themes or industries and unfixed data(fulcation rate each theme and industry) => Crawling -> this is practical DATA Analysis

업종상위			더보기
1	기계	케이피에프	에너테크
	+4.48%	+17.88%	+14.56%
2	항공화물운송과	삼일	현대글로비
	+3.79%	+9.47%	+4.73%
3	전기유발리	한진기술	한진KPS
	+3.59%	+10.69%	+8.09%

테마상위			더보기
1	핵융합에너지	일진파워	두산중공업
	+4.43%	+13.96%	+11.61%
2	K뉴딜자수(2차)	천보	엘앤에프
	+4.20%	+12.20%	+8.51%
3	원자력발전소 해	두산중공업	한진기술
	+4.10%	+11.61%	+10.69%

3.PREDICTION ELECTION

Purpose : korea have president election in next year.

Election Data => Tha last presidential election

Regional person DATA => In Korea's each region, charcterist of population is needed -> this is data founded by us if we select this subject.

We can also another last presidential election -> if this data used -> we need more population data in that year.

개표진행상황(투표구별)

(제18대 대통령선거)									
시도별	구시군별	출연종별	투표구별	선거인수	투표수	새누리당 박근혜	민주통합당 박근혜	무소속 박종진	무소속 김기현
전국	전국			8,393,847	6,307,889	3,024,572	3,273,319	3,359	3,793
서울특별시	중랑구	스계		141,447	103,189	49,422	52,747	73	86
서울특별시	중랑구	제외우표		2,138	1,626	788	807	1	0
서울특별시	중랑구	역대무효투표		2,689	2,507	1,167	1,274	2	3
서울특별시	중랑구	스계		136,629	99,052	47,457	50,642	76	89
서울특별시	중랑구	청문료자용	스계	11,605	8,907	4,233	4,588	4	10
서울특별시	중랑구	청문료자용제1투		3,586	2,631	1,302	1,307	1	4
서울특별시	중랑구	청문료자용제2투		4,068	3,159	1,576	1,556	3	3
서울특별시	중랑구	청문료자용제3투		3,941	3,117	1,355	1,715	0	3
서울특별시	중랑구	사직용	스계	8,342	6,040	3,448	2,551	4	5
서울특별시	중랑구	사직용제1투		3,799	2,637	1,272	1,346	2	2
서울특별시	중랑구	사직용제2투		4,543	3,403	2,176	1,205	2	3
서울특별시	중랑구	스계		2,747	2,032	1,099	909	0	1
서울특별시	중랑구	청문료자용소		2,747	2,032	1,099	909	0	1
서울특별시	중랑구	무효용	스계	8,897	6,688	3,381	3,256	3	6
서울특별시	중랑구	무효용제1투		3,500	2,460	1,200	1,239	1	2
서울특별시	중랑구	무효용제2투		4,603	3,448	2,188	1,230	1	3
서울특별시	중랑구	무효용제3투		2,666	2,066	1,095	959	0	1
서울특별시	중랑구	무효용제4투		15,575	11,753	6,958	4,700	1	8
서울특별시	중랑구	무효용제5투		3,113	2,222	1,291	910	0	3
서울특별시	중랑구	무효용제6투		4,603	3,448	2,188	1,230	1	3
서울특별시	중랑구	무효용제7투		2,516	1,912	1,134	781	0	1
서울특별시	중랑구	무효용제8투		2,498	2,010	1,110	889	0	0
서울특별시	중랑구	무효용제9투		2,843	2,161	1,235	910	0	1
서울특별시	중랑구	무효용제10투		4,589	3,117	2,502	2,548	2	1
서울특별시	중랑구	무효용제11투		2,358	1,921	950	956	0	1