

광진구 주차 문제 해결 방안



목차



제안 배경

현황파악

- 서울시 구별 인원 및 면적
- 불법 주/정차 구역 수
- 주차장 현황

해결방안

- 타 도시의 불법 주/정차 문제 해결방안
- 광진구에 해결방안 적용

추후 추가할 점

제안 배경

서울광진구

광진구, '담장허물기 주차장' 조성 시작

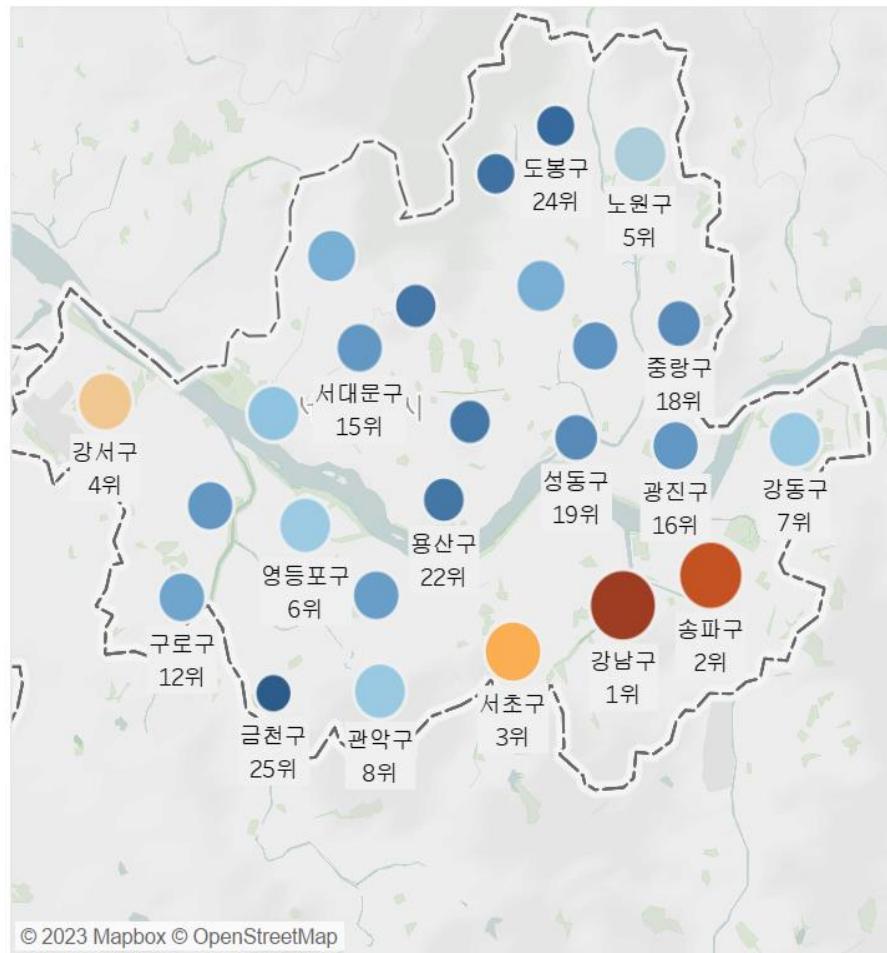
광진구, 불법주정차 해결 위해 동별 맞춤형 대책 세운다...

서울 광진구, 주차 문제 해결 위해 공공용지 활용한다...

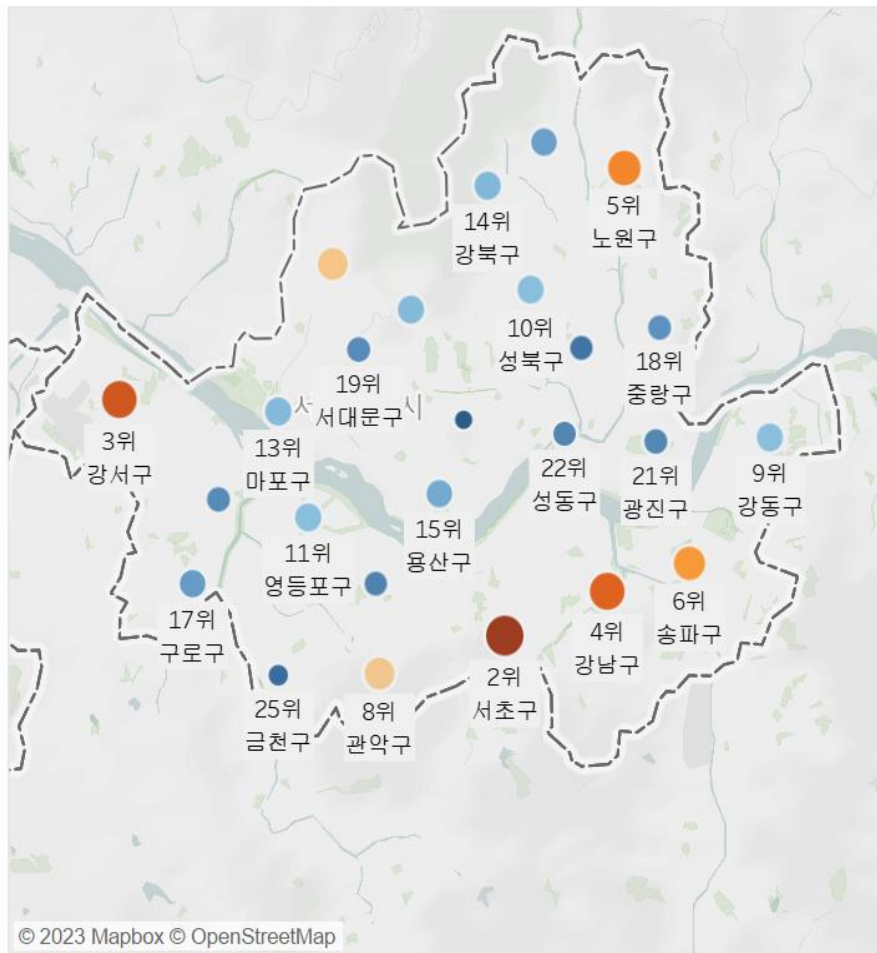
현재 서울 광진구가 불법 주/정차 문제를 심각하게 겪고 있다.
빅데이터 분석 관점에서 불법 주/정차 문제를 해결하고자 한다.

현황 파악

서울시 구별 인원수



서울시 구별 면적 - 2022년



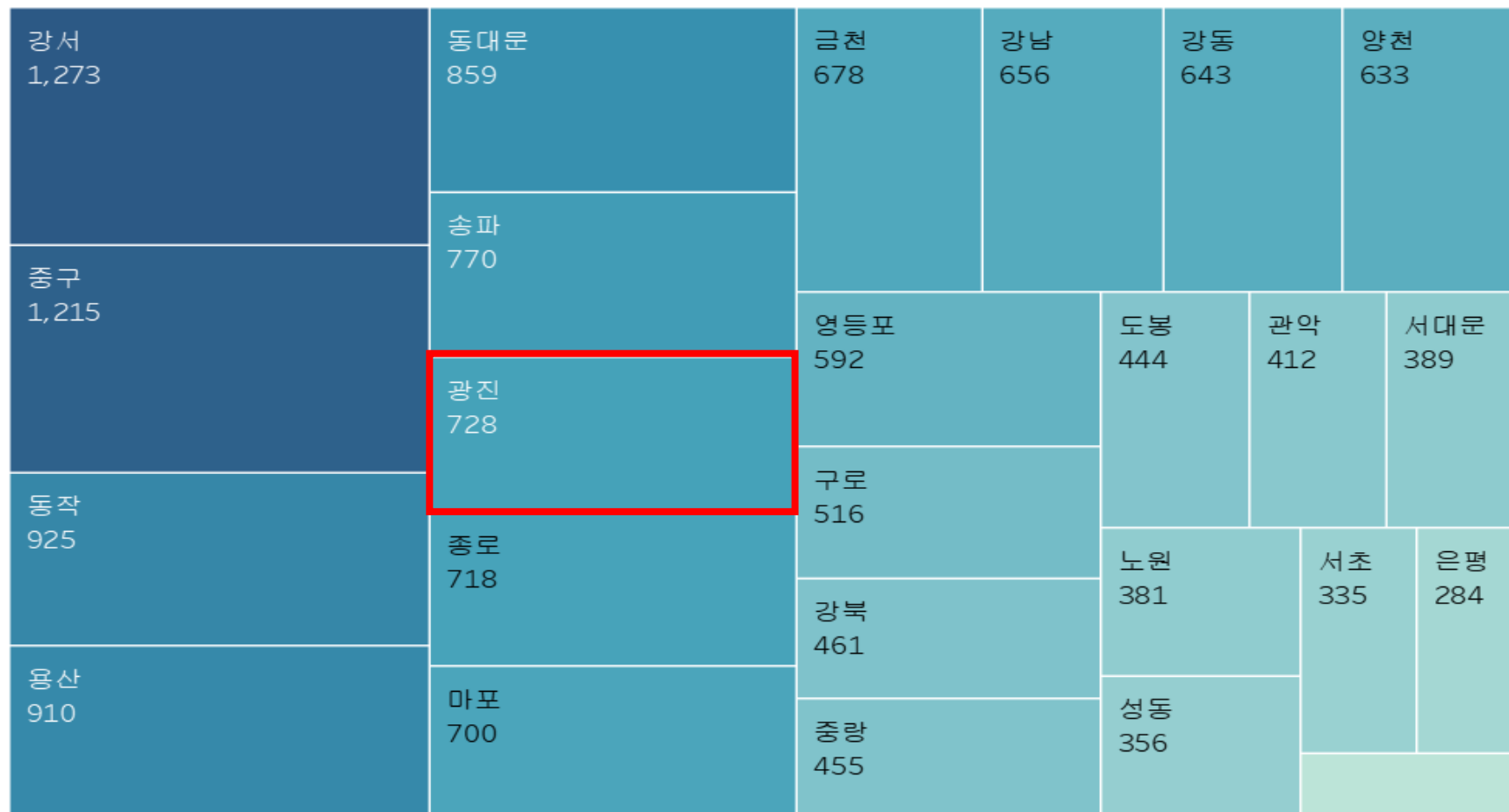
서울시는 현재
25개의 구가 존재

서울시 구별 인원수
광진구 - 16위

서울시 구별 면적
광진구 - 21위

현황 파악

불법주정차 지역 대비 단속횟수 - 2022

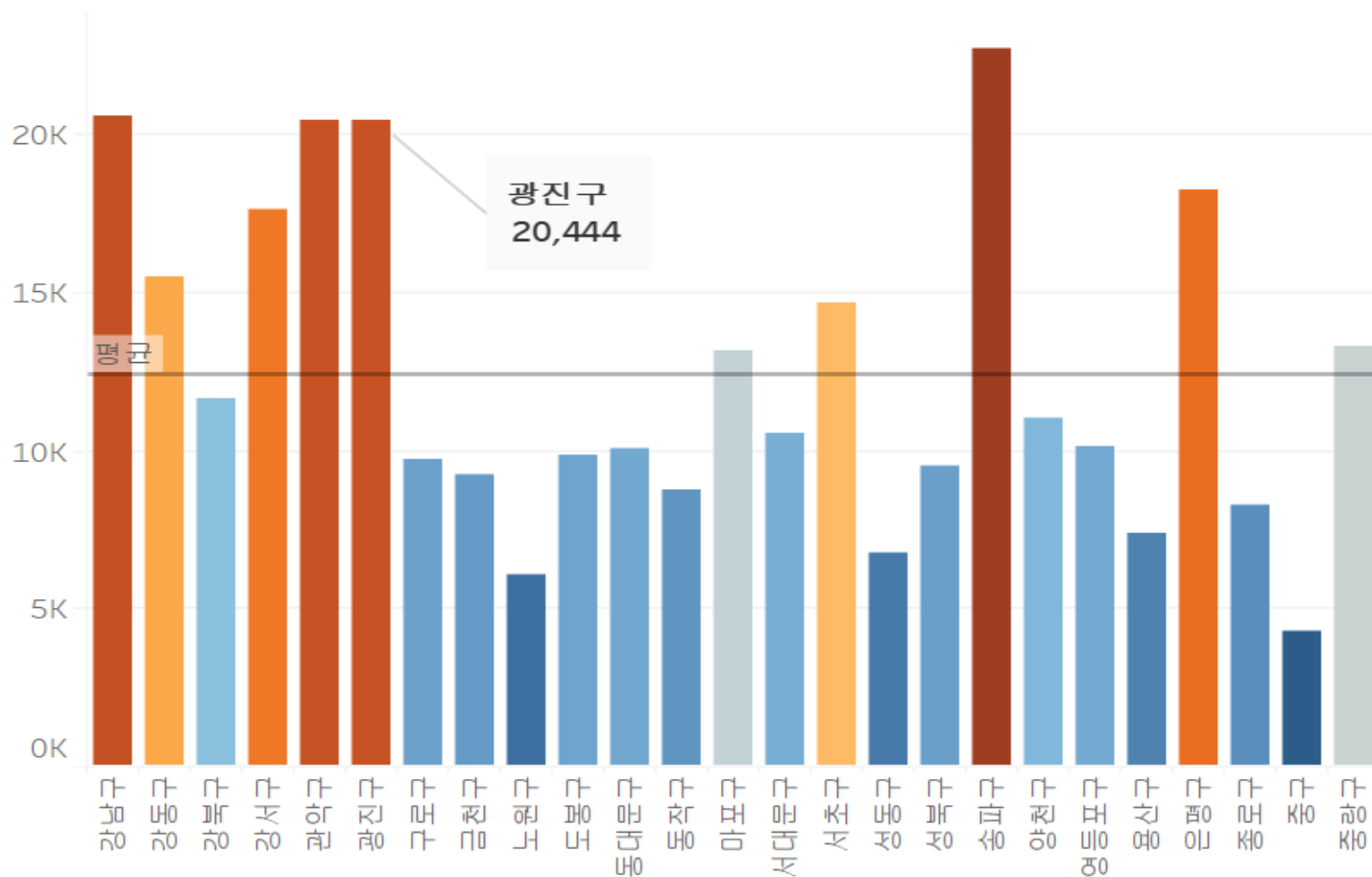


불법 주/정차 지역 1곳당
1년에 약 728건 정도 단
속에 걸린다.

불법 주/정차 지역 대비
단속 횟수 - **7**위

현황 파악

서울시 구별 주차장 수 - 2022년



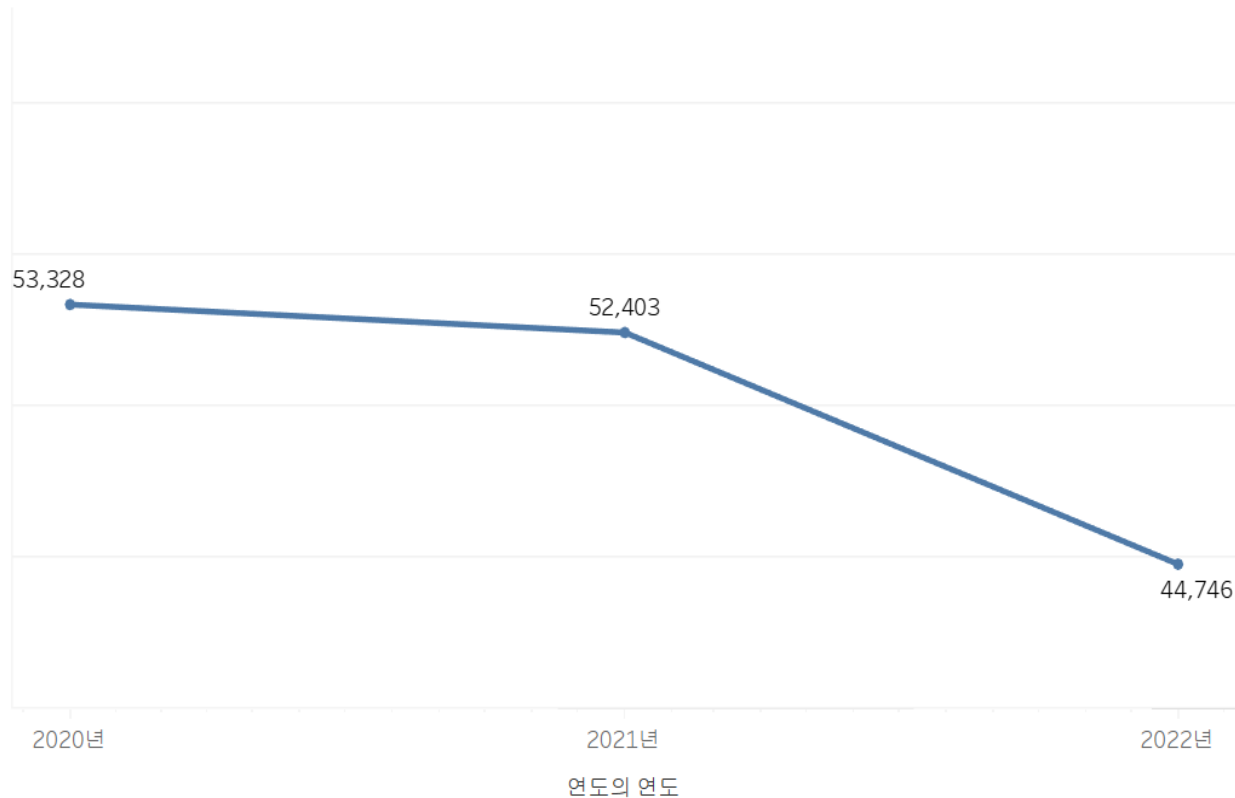
하지만 실제 광진구의
주차장 수는 인구 및 면적
대비 상당히 많은 것을
알 수 있음 - 4위

단순히 주차장 만을 늘리
는게 아닌 근본적인
문제 해결이 필요

해결 방안

금천구, IoT로 장애인구역 불법 주·정차 자동단속

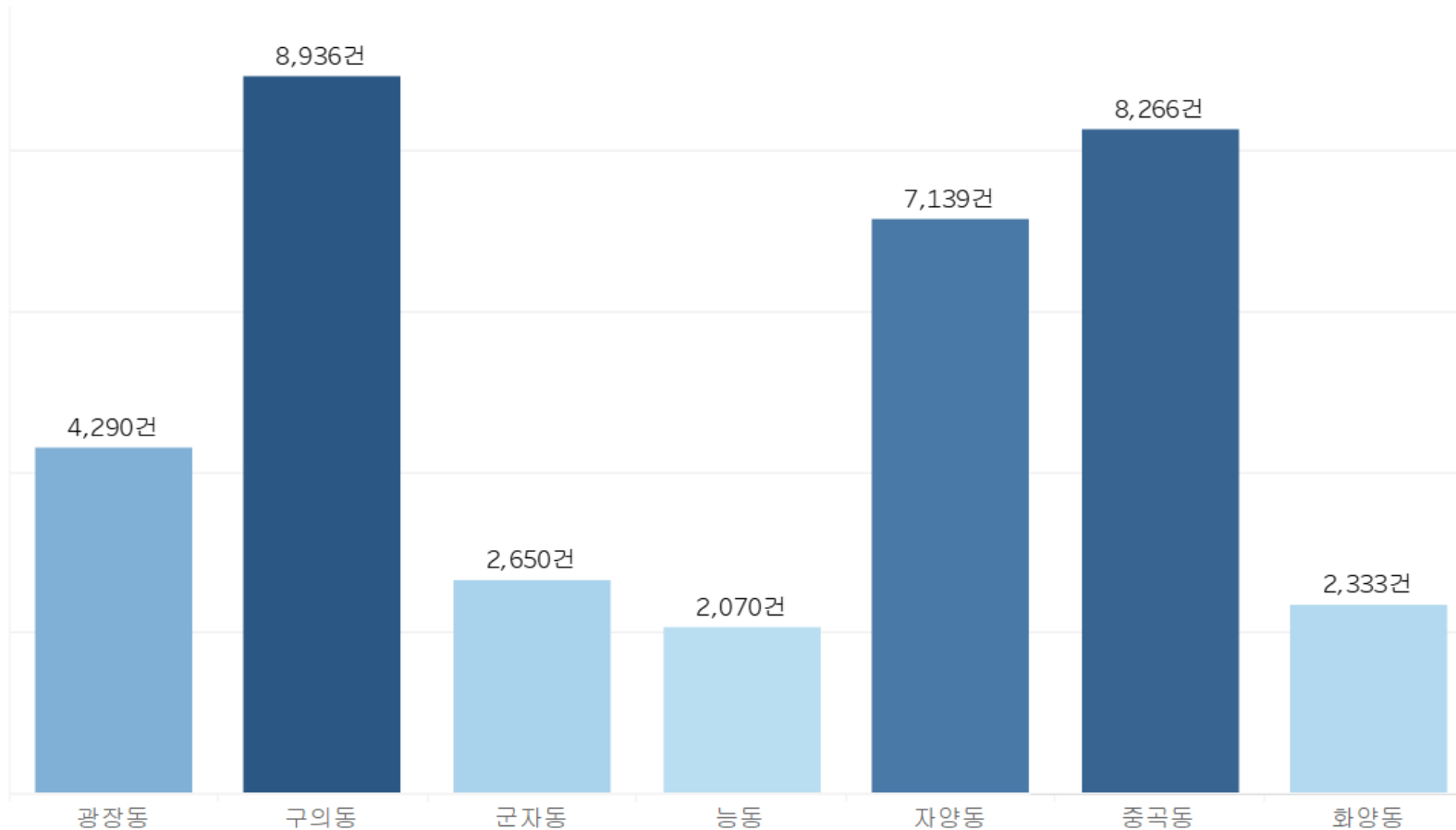
금천구 불법 주/정차 단속횟수



실제로 2021년에 실시한 IoT를 활용한 불법 주/정차 자동 단속을 통해 불법 주/정차 횟수가 **15%** 이상 감소 하였다.

해결 방안 적용

광진구 불법/주정차 단속 수 - 2022년



광진구에서 불법 주/정차를 단속하는 IoT를 도입한다면 **구의동**을 가장 먼저 도입하여야 한다.

해결 방안 적용

광진구 불법/주정차 단속 수_시간대별 - 2022년

단속일시의 ..	광장동	구의동	군자동	능동	자양동	중곡동	화양동
1	118	1,849	576	141	623	629	1,202
2	62	2,002	194	46	321	330	744
3	27	512	48	17	116	79	270
4	4	229	33	4	68	43	85
5	17	169	30	9	142	56	153
6	188	187	62	33	452	230	199
7	1,689	8,190	1,329	909	7,012	5,110	2,500
8	3,029	6,432	1,687	499	7,300	5,100	1,894
9	2,502	4,966	1,248	905	3,814	3,756	1,621
10	4,215	7,549	2,632	1,195	7,393	7,205	2,784
11	2,745	6,821	2,050	1,185	5,188	4,529	2,694
12	1,637	5,149	2,070	1,054	3,782	4,002	2,512
13	3,034	7,853	3,445	1,544	6,020	5,125	3,738
14	3,429	8,789	4,138	2,169	9,799	11,273	3,436
15	6,007	10,180	4,224	2,343	9,625	10,136	4,062
16	6,708	10,196	3,909	2,179	7,252	6,850	3,667
17	3,144	8,375	2,137	1,511	4,855	5,933	2,485
18	2,960	8,078	1,279	736	4,817	6,160	1,800
19	6,322	10,695	3,140	1,153	12,683	8,582	3,191
20	3,333	9,695	6,520	1,164	8,361	6,407	5,670
21	728	8,283	805	579	2,322	1,223	3,541
22	666	5,974	866	161	2,945	1,244	4,541
23	726	5,624	1,576	240	2,636	2,010	4,894

시간대로는 점심, 저녁
시간인 **14~15시**,
19~20시에 집중적으로
관리 해야 한다.

추후 보완할 점

- 불법 주/정차 IoT 서비스가 실효성이 있는지 좀 더 면밀히 조사 필요
 - > 서울 뿐만 아니라 전국 도시에서 진행하고 있는 다양한 서비스를 비교 분석
- 불법 주/정차를 하는 이유에 대한 데이터 조사 필요
 - > 불법 주/정차를 줄일 수 있는 가장 효율적인 방법이라 생각



Thank you