

-2025년 제 3회 신촌 인디뮤직 페스티벌- 유동인구 분석 결과 보고

행사 기간 동안 방문객 수와 경제적 성과를 분석하고, 방문객의 특성에 대한 기초분석을 통해 연도별 성과 관리와 시각화 콘텐츠 확충을 지원함

I

관련 근거

- 2025년 3분기 빅데이터 분석과제 수요조사 제출(청년정책과-11497/25.8.13.)

II

사업 개요

- 행사명 : 2025 제3회 신촌 인디뮤직 페스티벌
- 일 시 : 2025. 9. 5.(금) 18:00 ~ 21:00 [1일간]
- 장 소 : 연세로 및 스타광장 일대
- 내 용 : 열린 콘서트 형식으로 인디음악의 매력을 알리고, 신촌 지역활성화를 위한 뮤직 페스티벌 진행

III

분석 개요

- 분석명 : 2025 제3회 신촌 인디뮤직 페스티벌 유동인구 분석
- 분석기간 : 2025. 9. 8. ~ 9. 10.
- 분석내용
 - 방문자 분석: 유동인구센서를 활용하여 행사전/당일 방문자 수 분석
- 분석데이터 셋

데이터 명	기준일자	형 태	구 분
유입인구(유동인구센서)	2025.8.1. ~ 2025.9.5.	.CSV	내부

○ 데이터 범위

- 시간적 범위 : '25년 9월 5일
- 공간적 범위 : 연세로 및 스타광장 일대 유동인구 센서 기준
100m x 100m 격자 단위 추출

IV

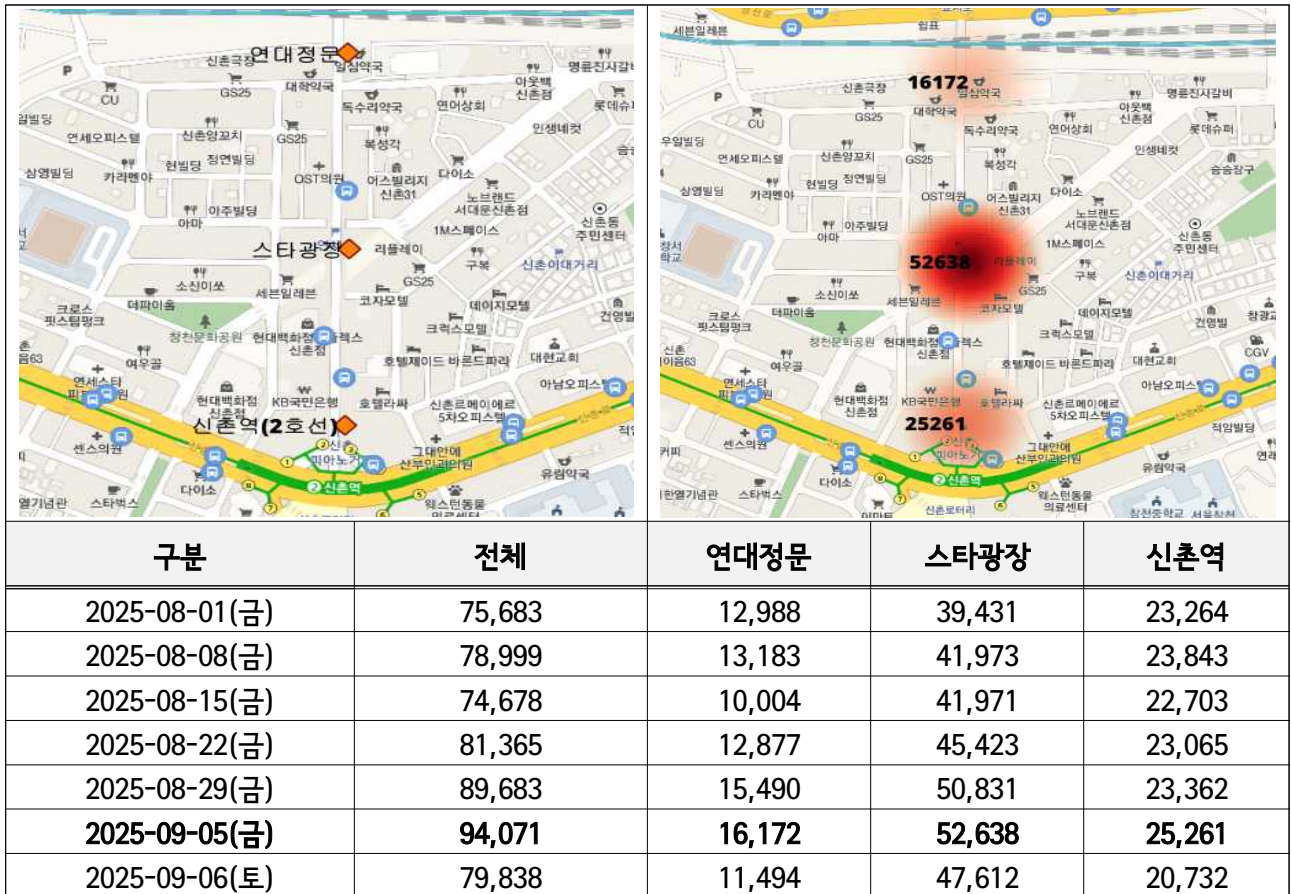
분석 방법

- 분석도구 : Excel, QGIS, Python 등을 활용한 자체분석(비예산)
- 분석프로세스 : 방문자 수 데이터를 일별로 집계하고 특정 이벤트의 방문자 수 변화 및 외부 요인 영향 분석

V

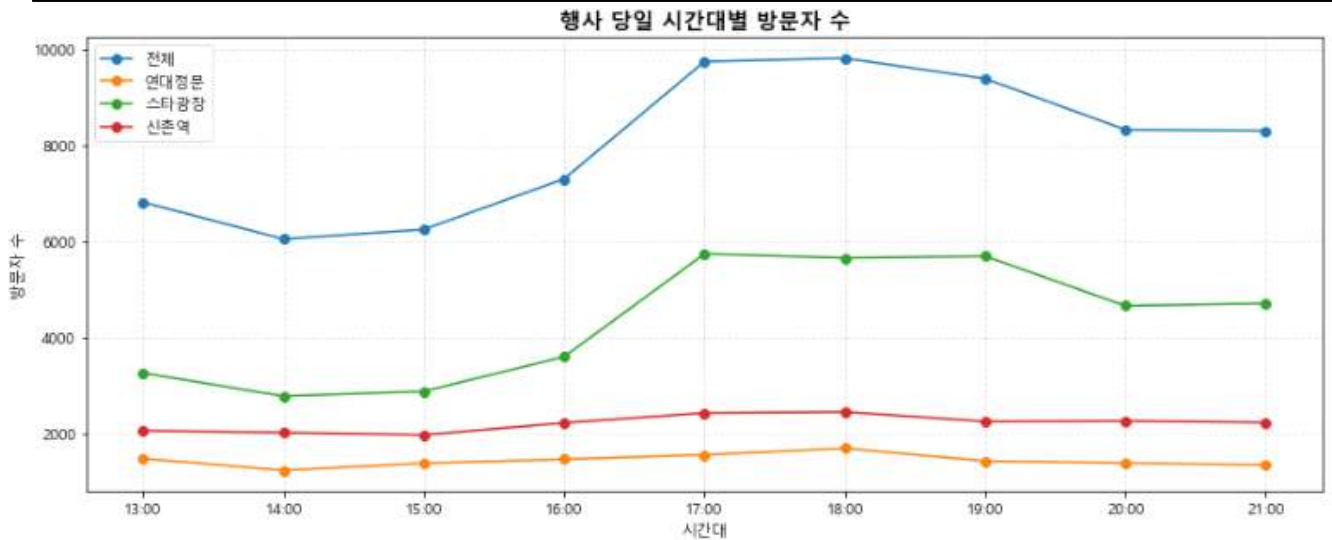
현황분석

○ 일별 방문자 수 추이



○ 행사 당일 시간대별 방문자 수

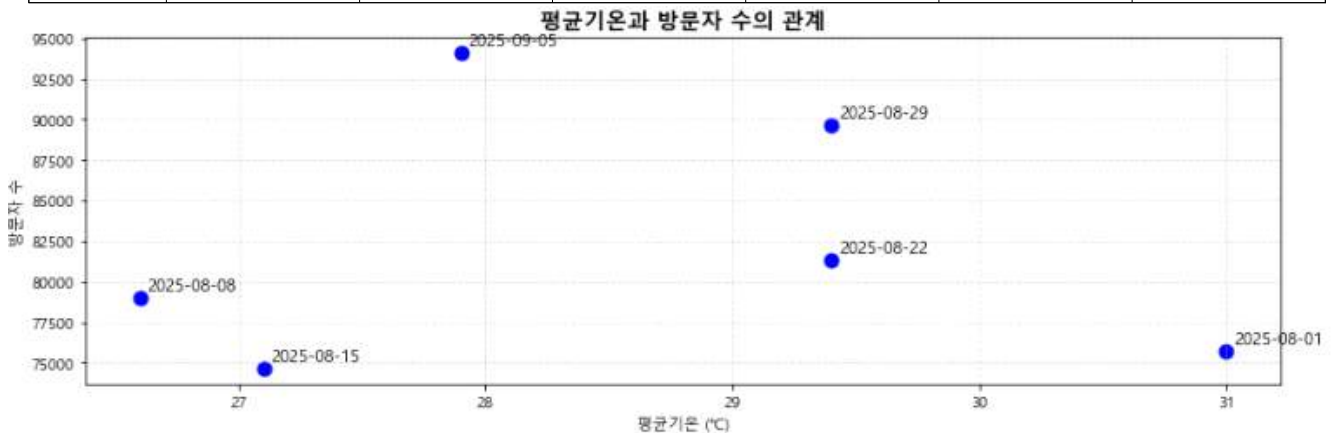
구분	전체	연대정문	스타광장	신촌역
13:00:00	6,813	1,485	3,264	2,064
14:00:00	6,048	1,240	2,782	2,026
15:00:00	6,246	1,388	2,882	1,976
16:00:00	7,296	1,470	3,600	2,226
17:00:00	9,735	1,563	5,739	2,433
18:00:00	9,807	1,698	5,655	2,454
19:00:00	9,381	1,434	5,691	2,256
20:00:00	8,319	1,392	4,659	2,268
21:00:00	8,298	1,353	4,710	2,235



○ 평균기온과 방문자 수와의 관계

(단위: °C/명)

구분	2025-08-01(금)	2025-08-08(금)	2025-08-15(금)	2025-08-22(금)	2025-08-29(금)	2025-09-05(금)
날씨 ¹⁾	평균기온:31.0°C 최고기온:35.1°C 최저기온:27.8°C 일강수량:0.0mm	평균기온:26.6°C 최고기온:30.2°C 최저기온:23.9°C 일강수량:6.3mm	평균기온:27.1°C 최고기온:30.9°C 최저기온:24.4°C 일강수량:0.0mm	평균기온:29.4°C 최고기온:33.5°C 최저기온:26.1°C 일강수량:-	평균기온:29.0°C 최고기온:32.8°C 최저기온:27.3°C 일강수량:32.2mm	평균기온:27.9°C 최고기온:33.0°C 최저기온:23.5°C 일강수량:-
방문자수	75,683	78,999	74,678	81,365	89,683	94,071



1) 자료 출처: 기상청 날씨누리(weather.go.kr)

○ 행사 전/당일 일일 방문자 수 비교

(단위: 명)

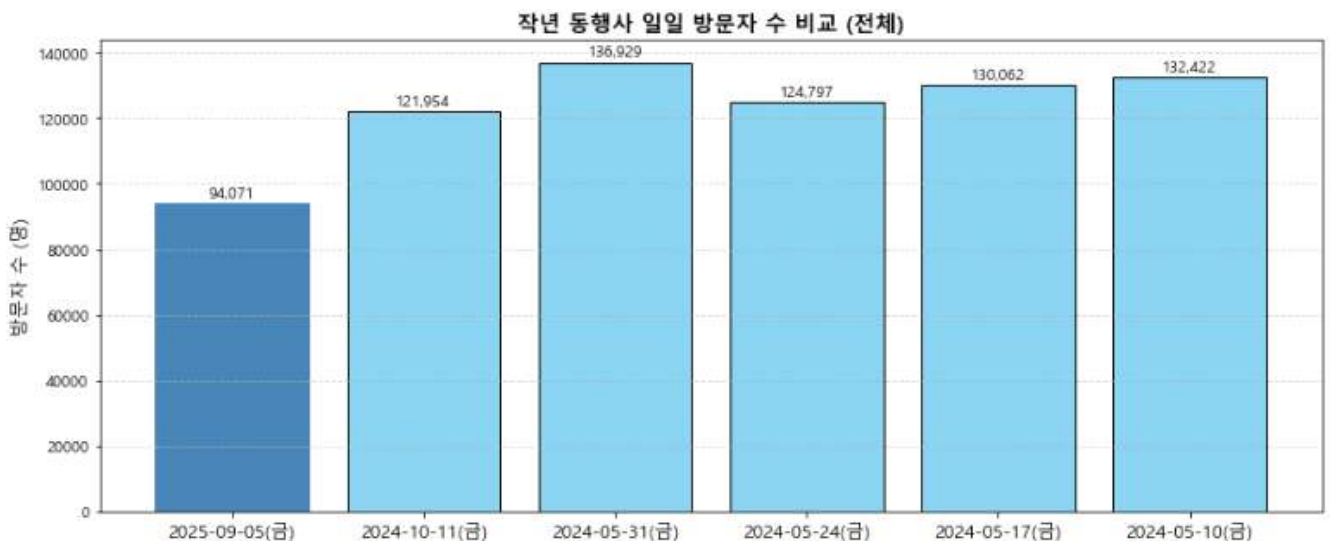
구분	전체	연대정문	스타광장	신촌역
7월 금요일 평균	84,401	13,331	47,119	23,951
8월 금요일 평균	80,081	12,908	43,926	23,247
9/5(금) 행사 당일	94,071	16,172	52,638	25,261



○ 작년 동행사 방문자 수 비교

(단위: 명)

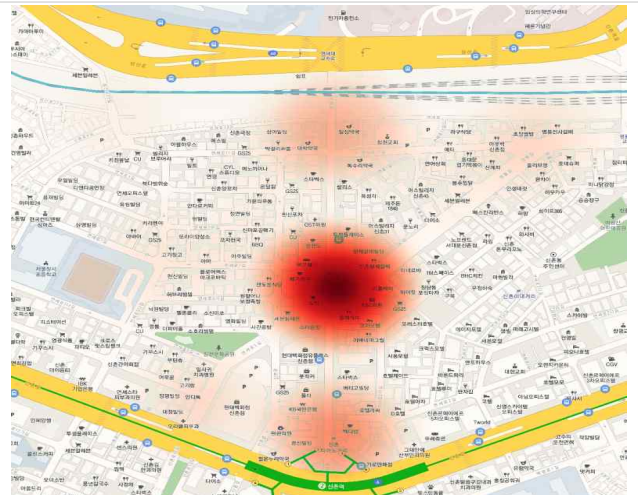
구분	전체	연대정문	스타광장	신촌역
2025-09-05(금)	94,071	16,172	52,638	25,261
2024-10-11(금)	121,954	30,380	65,982	25,592
2024-05-31(금)	136,929	38,231	69,190	29,508
2024-05-24(금)	124,797	34,743	62,048	28,006
2024-05-17(금)	130,062	34,125	68,299	27,638
2024-05-10(금)	132,422	36,638	67,238	28,546



○ 행사당일 신촌일대 방문자수 시각화



< 신촌 인디뮤직 페스티벌 운영 구간내 센서 위치 >



<2025-09-05(금)>

○ 주요키워드 분석결과

주요키워드	인물·지역·기관별 연관도																										
스타광장 특설무대, 오프닝공연, 연세로 인디뮤직, 서대문구청장, 록밴드, 공연, 씬터, 상품, 심어송라이터, 인디뮤지션, 열정, 서울 박소은, 너드커넥션, 손톱, 얼터너티브록, 서대문구 개최, 구청장, 신촌, 스타, 인디밴드, 선정, summer, 신촌 인디뮤직, 컵판매, 신촌, 일라이브, 가이드, 연대, 광장특설무대, 신촌지역, 밴드, 운영, 바로고 신촌, 이성현, 아티스트, 밴드, 임문, 가이드, 음악도시, 인디뮤직 페스티벌	인물: 이성현, 박소은, 너드커넥션, 신촌, 서울, 연세로, 현대백화점, 서대문구, 기관, 신촌 인디 지역																										
연관 이슈어	감성분석																										
2025.08.28 ~ 2025.09.03 <table> <tr><td>summer</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>가이드</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>공연</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>광장특설무대</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>구청장</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>컵판매</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>너드커넥션</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>록밴드</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>박소은</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>밴드</td><td>▲ 1</td></tr> </table> 2025.09.04 ~ 2025.09.10 <table> <tr><td>바로고 신촌</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>연대</td><td>▲ 1</td></tr> <tr><td>신촌</td><td>▲ 0</td></tr> </table>	summer	▲ 1	가이드	▲ 1	공연	▲ 1	광장특설무대	▲ 1	구청장	▲ 1	컵판매	▲ 1	너드커넥션	▲ 1	록밴드	▲ 1	박소은	▲ 1	밴드	▲ 1	바로고 신촌	▲ 1	연대	▲ 1	신촌	▲ 0	감성분석: 성공, 매력, 기대, 가고싶다, 좋다, 긍정 100.0% 5건, 부정 0.0% 금부정 데이터 목록 금정 목록: 뉴스 서대문구, 인디뮤직 페스티벌 '4... 2025.08.29 커뮤니티 연대가고싶다 2025.09.07
summer	▲ 1																										
가이드	▲ 1																										
공연	▲ 1																										
광장특설무대	▲ 1																										
구청장	▲ 1																										
컵판매	▲ 1																										
너드커넥션	▲ 1																										
록밴드	▲ 1																										
박소은	▲ 1																										
밴드	▲ 1																										
바로고 신촌	▲ 1																										
연대	▲ 1																										
신촌	▲ 0																										

IV

분석결과

- 8월 한 달간 방문자 수는 주간 평균 7만 명대 중후반을 유지하다가, 행사일인 9월 5일에는 94,071명으로 급증하여 평소 대비 약 15~20% 증가 효과를 보임
- 공간별로는 ‘스타광장’이 행사 당일 52,638명(전체의 56%)이 방문하였고 시간대별 분석에서는 17시~19시 사이 집중 유입이 발생, 18시에 전체 방문자 수가 9,807명으로 최고치를 기록함
- 2025년 9월 5일 방문자 수(94,071명)는 작년 평균 방문자 수(121,954~136,929명) 대비 약 22~31% 감소함
- 연대정문과 신촌역은 전년 동기 대비 각각 약 47~58%, 12~18% 감소하여 감소폭이 크게 나타났으나, 스타광장은 전체 감소세에도 불구하고 방문자의 절반 이상이 집중되어, 주요 집객 공간으로서의 영향력을 유지함

V

행정사항

- 분석결과 제공 및 활용방안 검토(청년정책과)
 - 향후 신촌 인디뮤직 페스티벌 추진계획 수립에 활용