



축구전력분석아카데미

수원 FC VS 인천

이승우선수의 패스 분석과 대응전략

240601 수원FC vs 인천 3:1

● 조선후

Contents

- 1 이승우 선수 선정 이유
- 2 패스 기여도 분석
- 3 전체 패스
- 4 지역별 패스
- 5 거리별 패스
- 6 방향별 패스
- 7 패스 네트워크
- 8 정리

1 이승우 선수

이름	이승우	영문명	Seungwoo LEE
소속구단	수원FC	포지션	FW
배번	11	국적	한국
키	173	몸무게	63

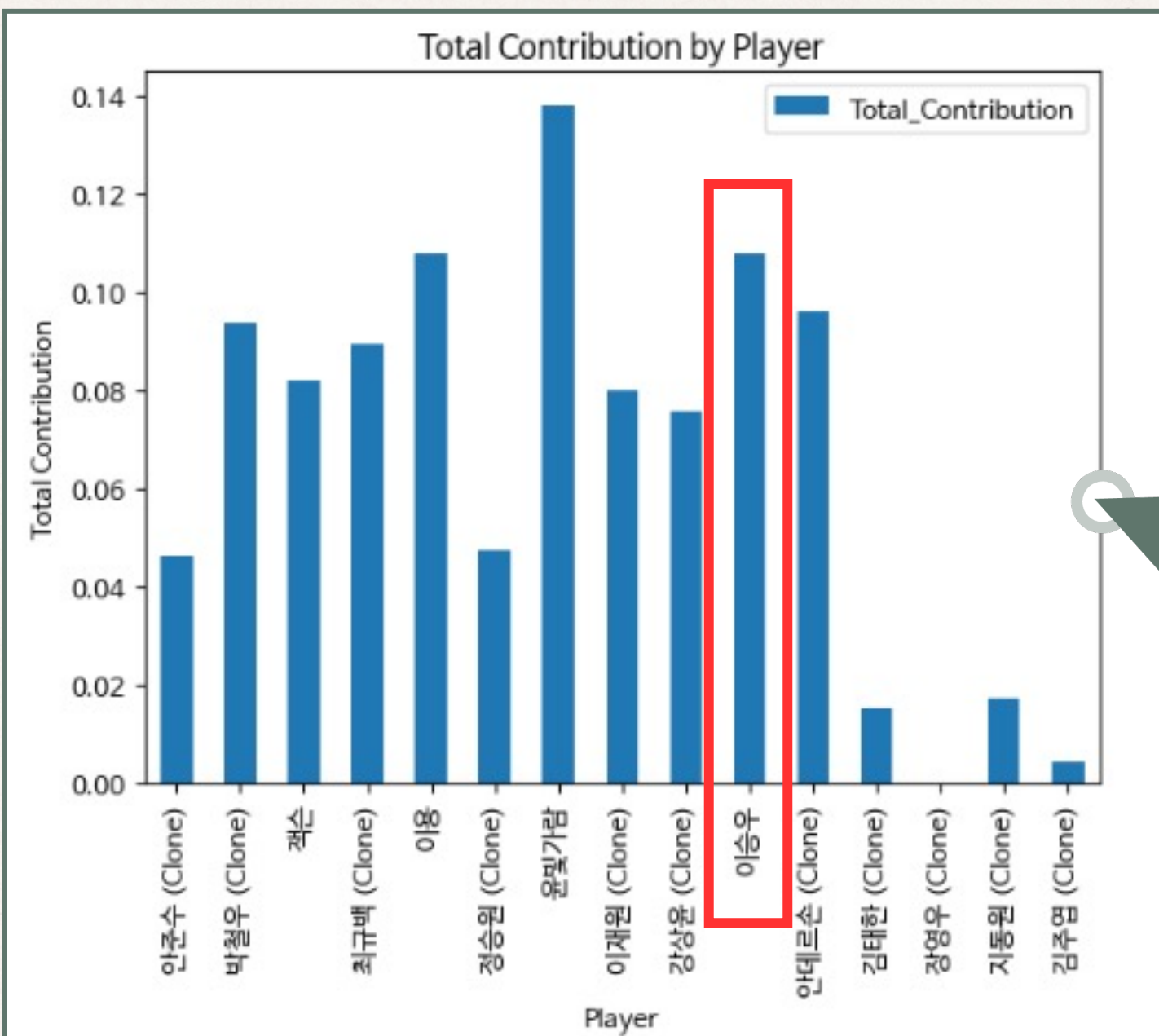


2 패스 기여도 분석

볼 배급 지표데이터.csv

```
# 패스 성공 횟수, 패스 성공률 등의 기여도를 포함한 총 기여도 계산
df['Total_Contribution'] = (df['패스: 성공'] + df['패스: 총 횟수'] + df['전진패스: 성공'] + df['전진패스: 총 횟수'] + df['공격지역 패스: 성공'] + df['공격지역 패스: 총 횟수'] + df['백패스: 성공'] + df['백패스: 총 횟수']) / (df['패스: 성공'].sum() + df['패스: 총 횟수'].sum() + df['전진패스: 성공'].sum() + df['전진패스: 총 횟수'].sum() + df['공격지역 패스: 성공'].sum() + df['공격지역 패스: 총 횟수'].sum() + df['백패스: 성공'].sum() + df['백패스: 총 횟수'].sum())
```

```
# 기여도 출력
print("기여도 분석:\n", df[['이름', 'Total_Contribution']])
```



공격지표 데이터까지 활용하면
이승우의 경기기여도는 UP!!

	이름	Total_Contribution
0	안준수 (Clone)	0.046336
1	박철우 (Clone)	0.093750
2	잭슨	0.081897
3	최규백 (Clone)	0.089440
4	이용	0.107759
5	정승원 (Clone)	0.047414
6	윤빛가람	0.137931
7	이재원 (Clone)	0.079741
8	강상윤 (Clone)	0.075431
9	이승우	0.107759
10	안데르손 (Clone)	0.095905
11	김태한 (Clone)	0.015086
12	장영우 (Clone)	0.000000
13	지동원 (Clone)	0.017241
14	김주엽 (Clone)	0.004310

3 카테고리별 패스 성공률

볼 배급 지표데이터.csv

```
# 이승우 선수 데이터 필터링
```

```
player_name = "이승우"
```

```
attacking = attacking_data[attacking_data['이름'] == player_name]
```

```
defensive = defensive_data[defensive_data['이름'] == player_name]
```

```
distribution = distribution_data[distribution_data['이름'] == player_name]
```

```
# 패스 성공률 계산 함수
```

```
def calculate_success_rate(success, total):
```

```
    if total > 0:
```

```
        return (success / total) * 100
```

```
    return 0
```

```
# 이승우 선수의 패스 성공률 계산
```

```
pass_success_rate = calculate_success_rate(df['패스 성공'].iloc[0], df['패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
forward_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['전진패스 성공'].iloc[0], df['전진패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
attacking_third_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['공격지역 패스 성공'].iloc[0], df['공격지역 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
defensive_third_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['수비지역 패스 성공'].iloc[0], df['수비지역 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
central_area_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['중앙지역 패스 성공'].iloc[0], df['중앙지역 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
long_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['장거리 패스 성공'].iloc[0], df['장거리 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

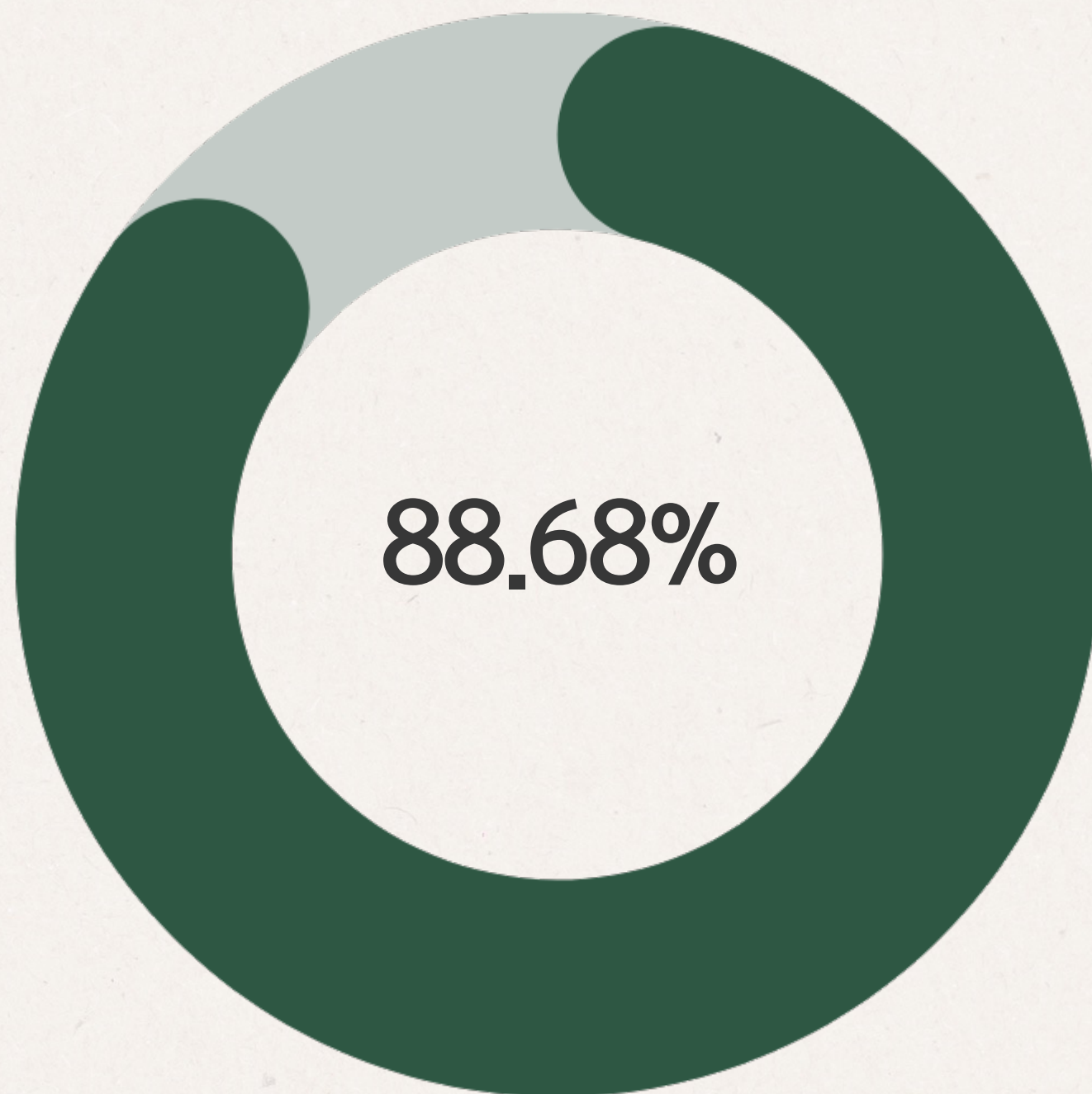
```
medium_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['중거리 패스 성공'].iloc[0], df['중거리 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
short_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['단거리 패스 성공'].iloc[0], df['단거리 패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
lateral_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['횡패스 성공'].iloc[0], df['횡패스 총 횟수'].iloc[0])
```

```
back_pass_success_rate = calculate_success_rate(df['백패스 성공'].iloc[0], df['백패스 총 횟수'].iloc[0])
```


3 전체 패스



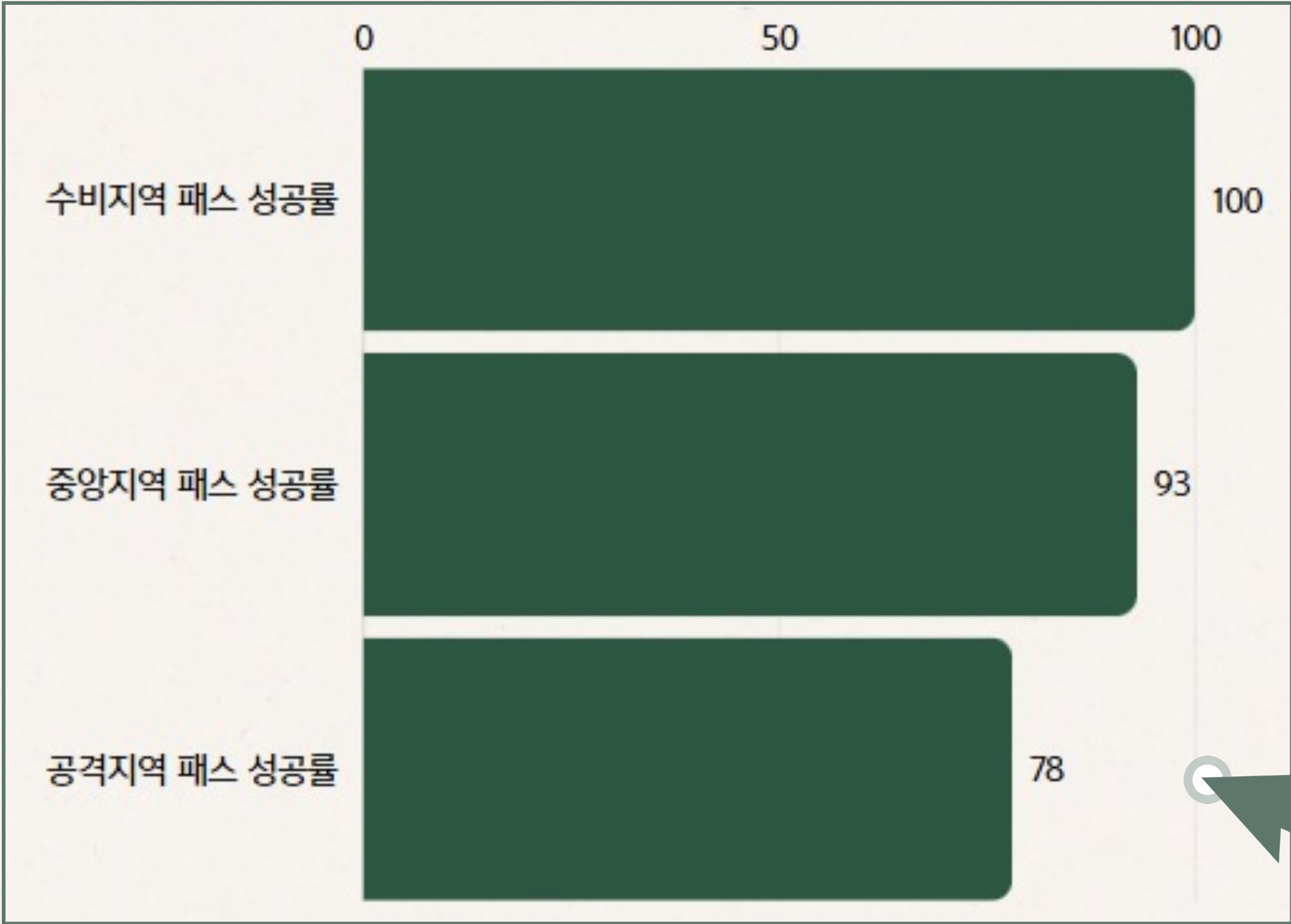
전체 패스	47/53
-------	-------



전반적인 패스의 정확도가 높음

이승우선수의 전체 패스 성공률

4 지역별 패스



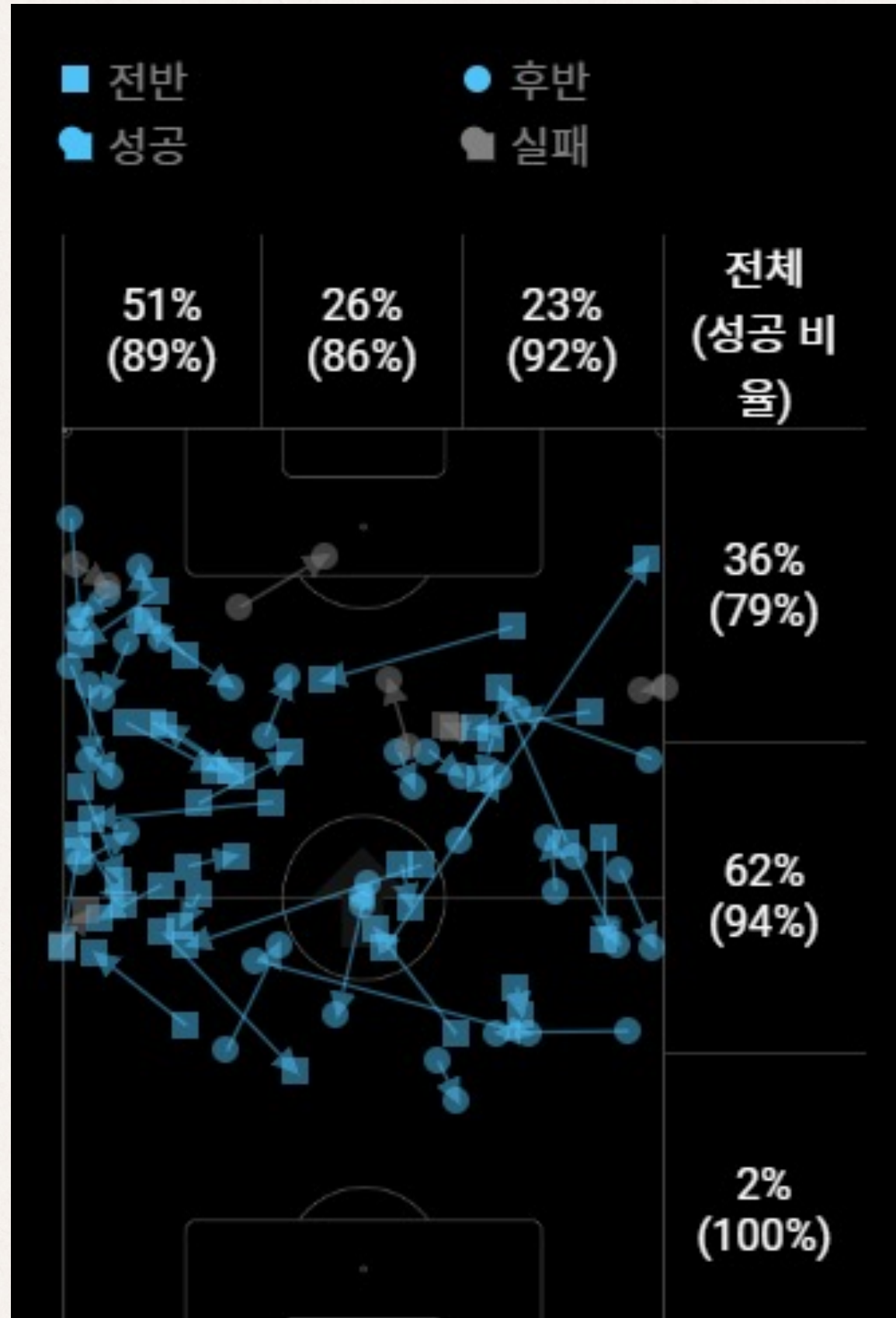
수비지역 패스	1/1
중앙지역 패스	31/33
공격지역 패스	15/19

공격 지역에서의 패스 성공률이 전체 평균 패스 성공율보다 낮음

4 공격지역에서의 패스



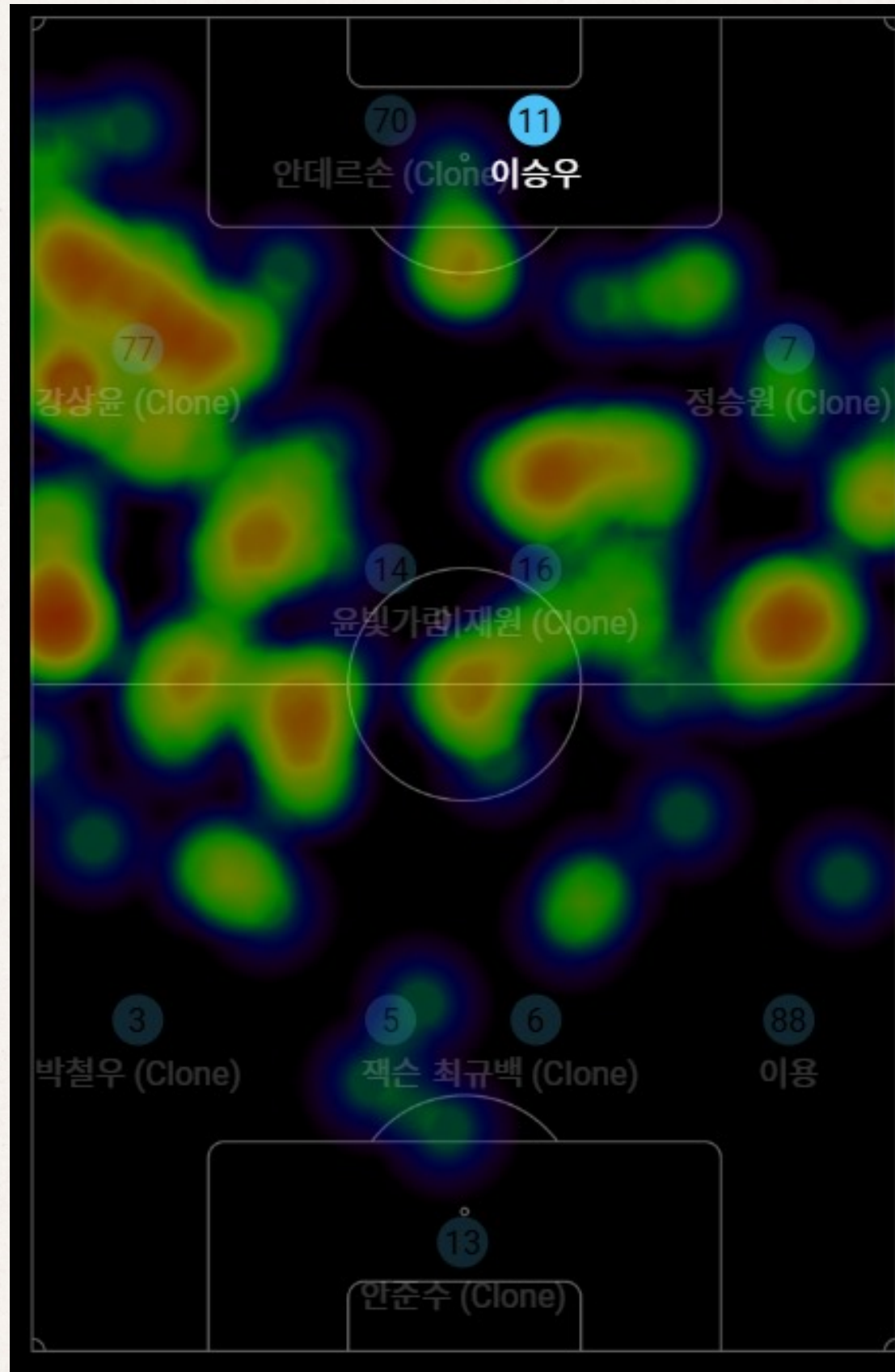
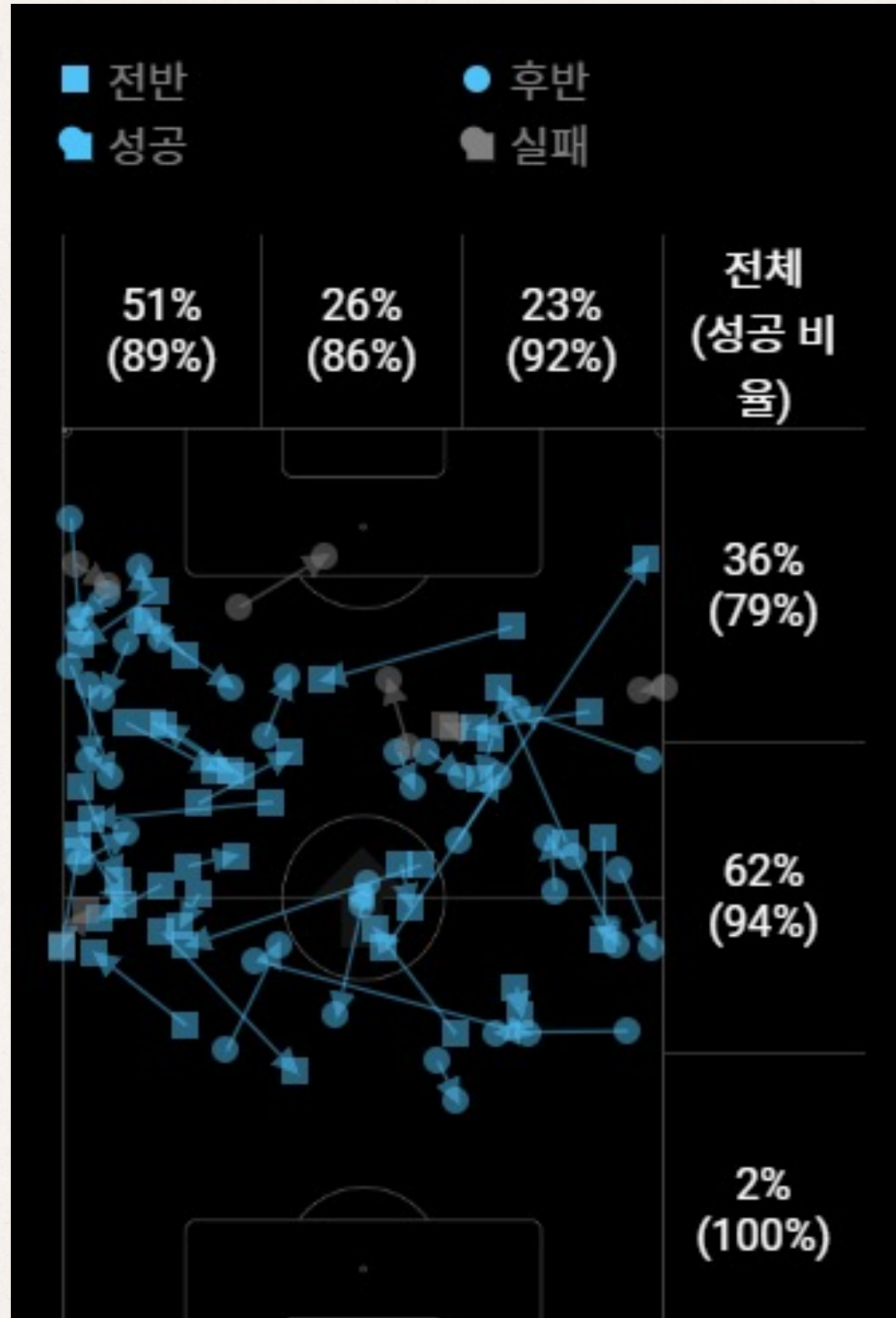
4 지역별 패스 점유율



- 패스 위치별 성공률
 - 공격지역 36% (성공률 79%)
 - 중양지역 62% (성공률 94%)
 - 수비지역 2% (성공률 100%)

- 전체 패스 성공률: 89%
 - 좌측: 51% (성공률 89%)
 - 중앙: 26% (성공률 86%)
 - 우측: 23% (성공률 92%)

4 이승우선수 히트맵



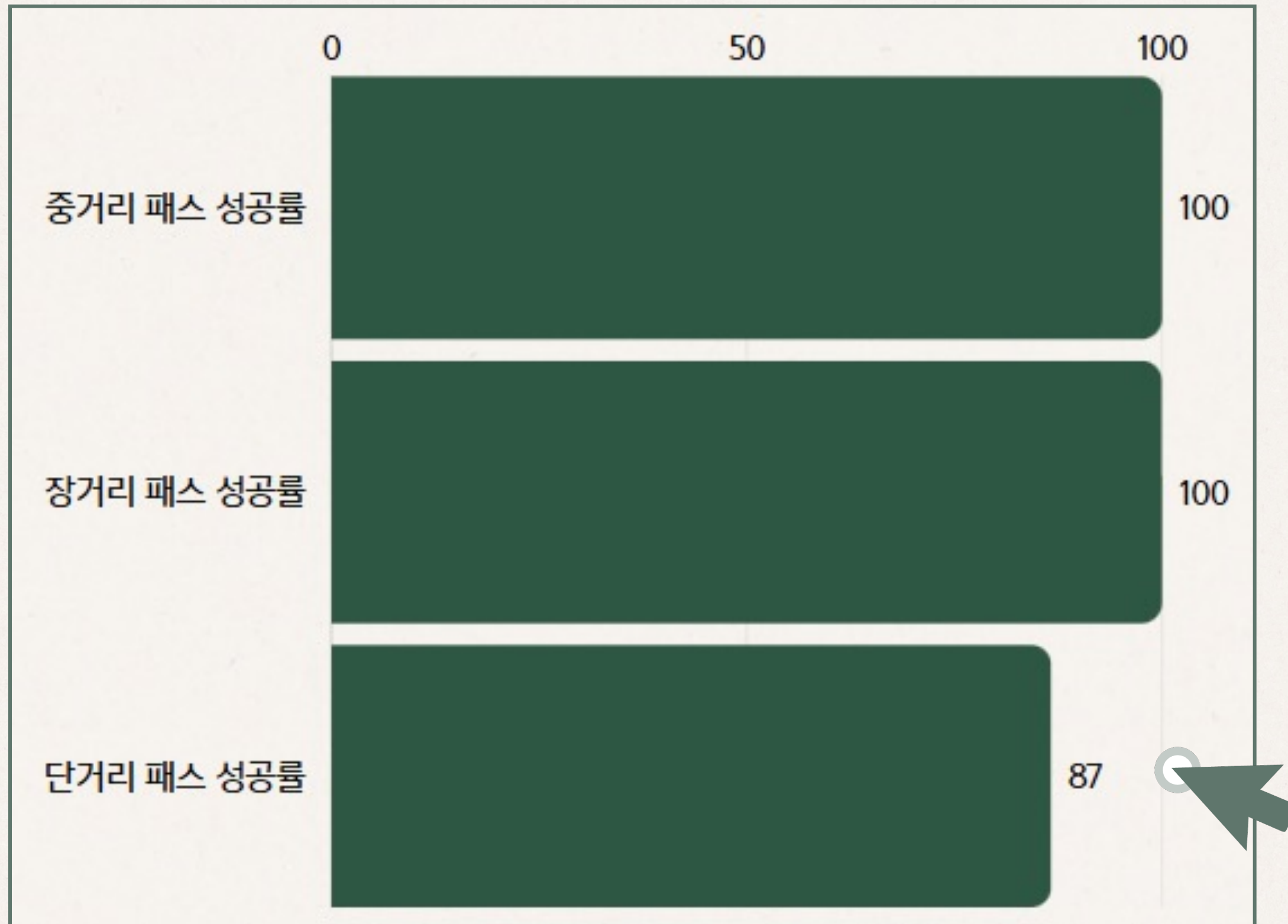
- 주로 왼쪽에서의 움직임이 활발함
 - 단거리 패스가 많음

짧은 패스가 많은 구역에서는
밀집 수비를 통해 공간을 좁힘

- 오른쪽에서의 움직임이 적음
 - 장거리 패스가 많음

긴 패스를 시도하는 구역에서는
공중볼 경합을 강화

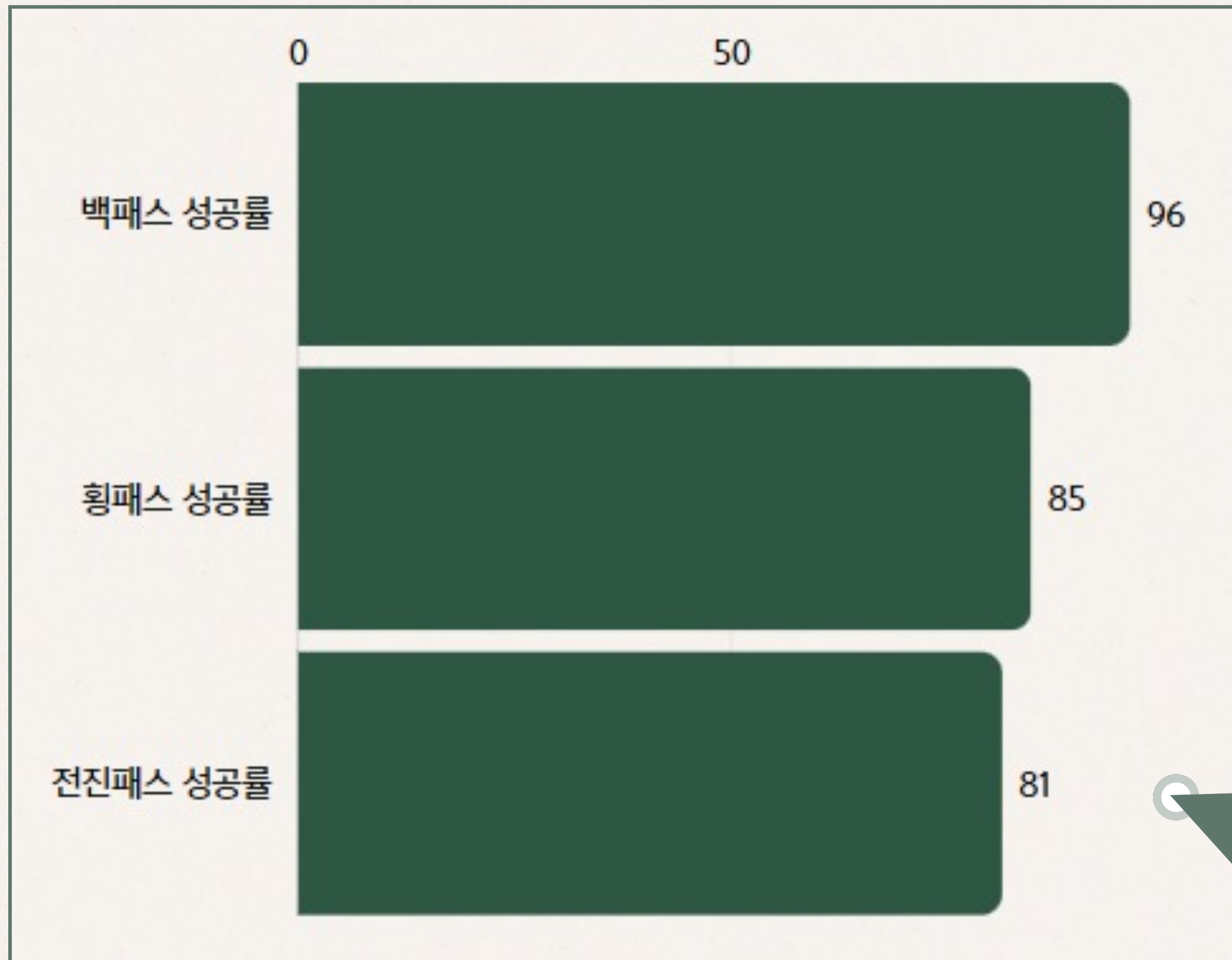
5 거리별 패스



중거리 패스	6/6
장거리 패스	2/2
단거리 패스	39/45

공격 전환 시에도 정확한 패스를 통해 팀의 공격 기회를 창출

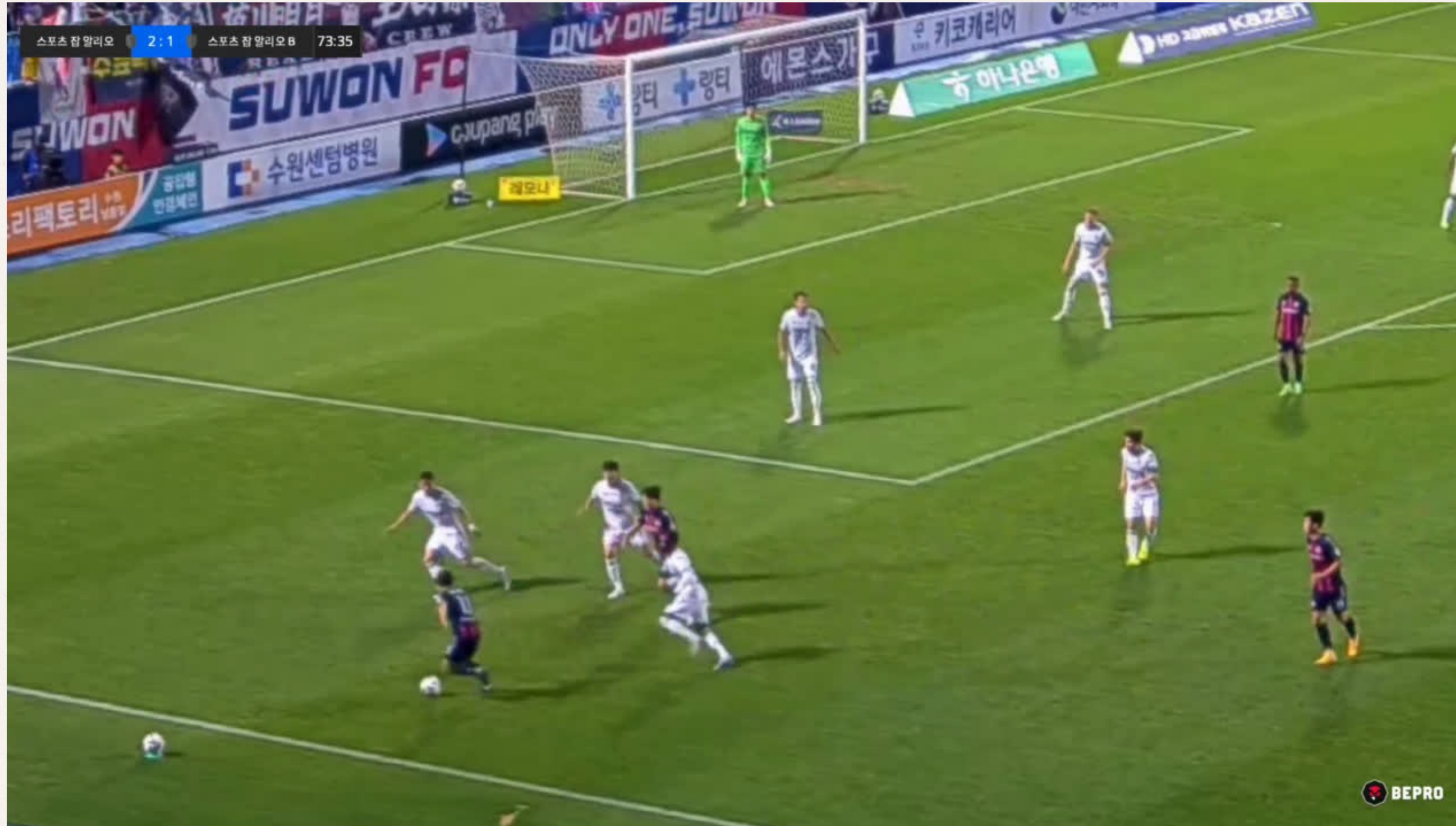
6 방향별 패스



백패스	23/24
횡패스	11/13
전진패스	13/16

이승우 선수가 공격적인 패스를 시도할 때
상당히 성공적으로 연결시키고 있음을 나타냄

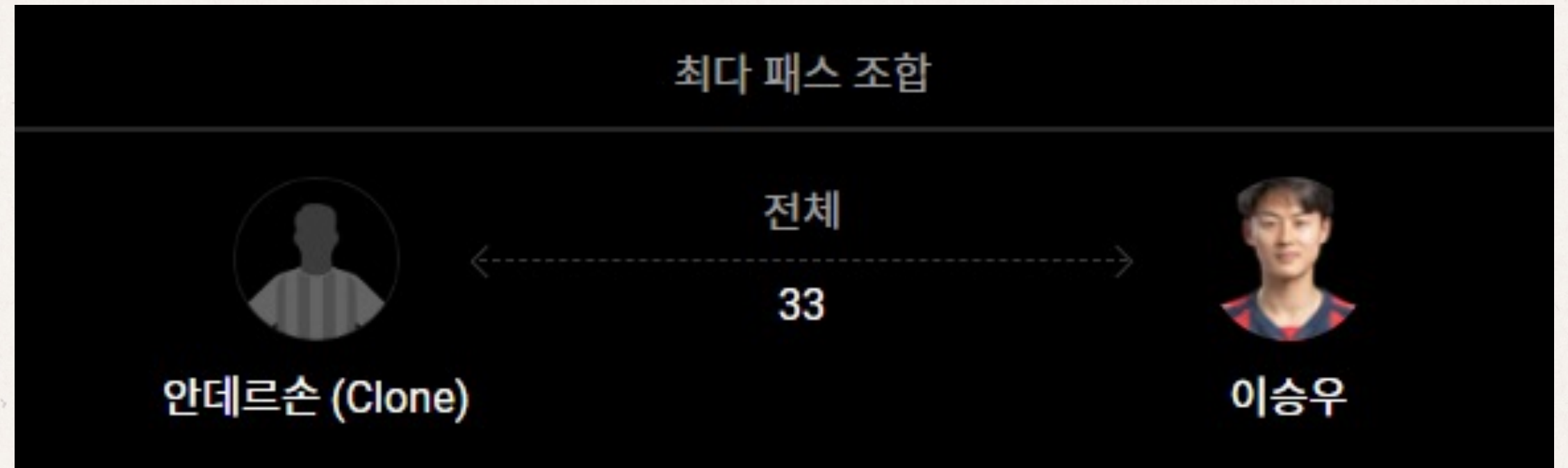
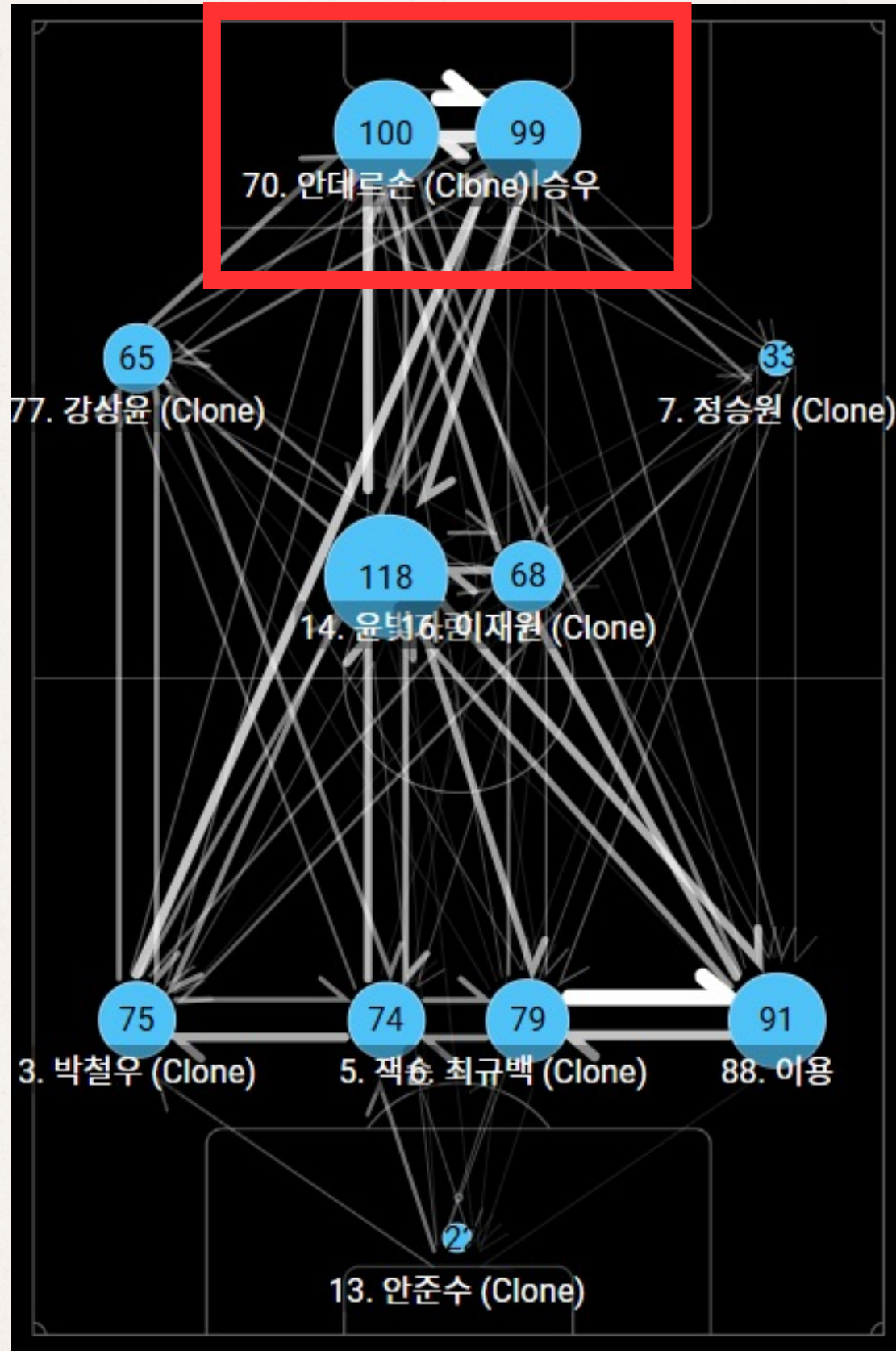
6 방향별 패스



7 이승우선수 패스 네트워크



7 이승우 선수 패스 네트워크



● 주요 공격 전개 (패스)

안데르손 -> 이승우 -> 안데르손

이승우 -> 안데르손 -> 이승우

7 이승우 선수 패스 네트워크

패스 경로 차단

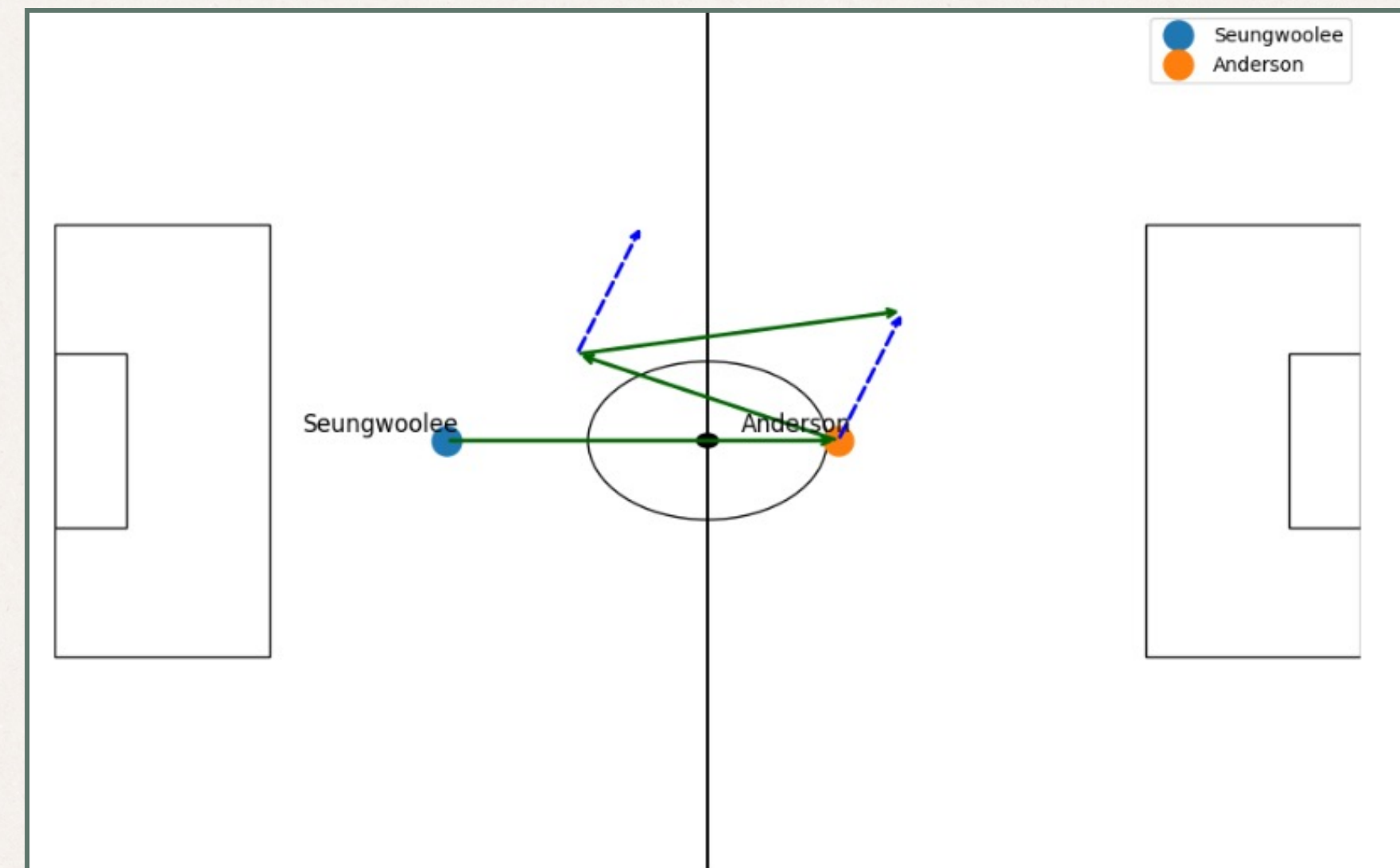
이승우와 안데르손 간의 주요 패스 경로를 차단하는 위치에 수비수 배치

더블 마킹

공을 소유한 선수를 더블마킹

포지셔닝 조정

수비라인을 조정하여, 이 두 선수가 연결되는 공간을 좁힘



8 정리

패스 패턴

- 좌측에서의 활발한 패스
- 중앙에서의 주요 패스 연결
- 안데르손과의 패스

전략적 제안

- 좌측에서의 압박 강화
- 중앙에서의 패스 차단
- 패스 경로 차단

기대효과

이승우 선수의 좌측과 중앙 지역에서의 패스를 효과적으로 차단함으로써 상대 팀의 공격 전개를 방해하고, 경기 주도권을 가져올 수 있음

체계적인 압박과 패스 경로 차단을 통해 상대 팀의 전술을 무력화하고, 경기에서 우위를 점할 수 있고 주도권을 가져올 수 있음



감사합니다.

Thank You
