봉수 동북아 사건강도지수(BEII) — 요약보고서

한반도·대만해협 사건이 평소보다 얼마나 센가를 0~100 으로 — 그리고 봉수 콘솔 탑재

핵심 주제

사건강도지수 · 국가별 GPR · AUC 0.75 · 위약 시험 · 환율과 무관 · 봉수 콘솔 대시보드 · 자체 지수 4 종

저자: 조봉수(봉수 **SSGlobal(주)** 대표이사, 필명). 투자 권유 아님.

정식본 2026 년 10 월

목차

1. 한 문장 요약 **3**
2. 숫자로 본 결과 **3**
3. 어떻게 만들었나 **3**
4. 콘솔에 올린 것 **3**
5. 봉인 판단 **4**
6. 한계와 다음 할 일 **4**
부록. 인공지능 이용 고지 **4**

1. 한 문장 요약

세계 영어신문에서 한국·대만이 전쟁·군사긴장과 함께 나온 기사가 평소보다 얼마나 튀었는지 를 0~100 으로 만든 봉수 동북아 사건강도지수(BEII)는, 지난 30 년의 북한·대만 사건 달을 **AUC 0.75** 로 가려냈다. 다만 환율과는 관계가 없었다**.** 지수는 봉수 콘솔 대시보드와 사건·지표 화면에 올렸다.

2. 숫자로 본 결과

표 1. 핵심 결과

항목	값	뜻
최신값	42.3 (2026-08, 정상)	80↑ 주의 · 95↑ 경계
사건 달 판별력(1995-11~)	AUC 0.747 (구간 0.651~0.828, p=0.0002)	사건 달 평균 72.3 vs 평상 달 47.6
시험기간(2010~)	AUC 0.740 (22 개월)	고를 때 안 본 기간에서도 유지
일본 대지진 달(위약)	AUC 0.504	재난에는 반응하지 않음 — 정상
원달러 변동성(다음 달)	순위상관 −0.044 (p=0.60)	관계 없음
주의선 80 이상 달	71 개월 중 사건 달 28%	기저율 9.5%의 약 3 배

3. 어떻게 만들었나

- 성분: 한국·대만 기사 비중의 로그값에서 직전 12 개월 평균을 뺀 이상강도를, 그 달까지의 자료로만 표준화한다.
- 합성: 한반도와 대만 중 더 크게 튄 쪽을 쓴다. 후보 6 개 가운데 2009 년까지의 자료로만 골랐다.
- 지수화: 1990 년 이후 그 달까지 쌓인 역사 속 백분위(0~100)로 낸다.
- 단계선: 80 주의, 95 경계를 2026-10-05 에 선언했다. 사후에 바꾸지 않는다.

4. 콘솔에 올린 것

표 2. 콘솔 변경

화면	새로 생긴 것
대시보드	'봉수 자체 신규 지수' 영역 — 사건강도 42.3 · AI 개입 62.6 · 예측 0(채점 0 건) · 생성원가지수 100(잠정) · 1 건당 원가 1,210 원(−41.9%)
사건·지표	지표 카드 5 장 추가 + BEII 검증 패널(그림·검증표·시장 결과·역대 상위 15 개월·한계)
일 배치	bs_sync 6c 단계 — 매일 08:30·17:30 자동 재계산(−

화면	새로 생긴 것
	no-own 으로 끄기)

새 지표는 '오늘의 봉수 5 거' 경보 계산에는 아직 넣지 않았다. 1 년 운영 성적을 본 뒤 결정한다.

5. 봉인 판단

- **SJ-BEII-1**: 2026-10~2027-09 사건 달의 BEII 평균이 평상 달보다 높다. 확률 0.75, 채점 2027-11-15.
- **SJ-BEII-2**: 같은 기간 80 이상 달의 다음 달 원달러 변동성이 그 밖의 달보다 10% 이상 높지 않다. 확률 0.70, 채점 2027-11-15.
- **SJ-BEII-3**: 2026-09~2027-11 중 95 이상 달이 한 번 이상 나온다. 확률 0.53(기저율), 채점 2027-12-31.

6. 한계와 다음 할 일

- 한계: 자료는 월간이고 한 달 늦다. 대만 사건은 5 개월뿐이다. 영어 기사만 잰다. 강도이지 확률이 아니다.
- 목록 보강: 봉수 사건 목록의 북한·대만 사건이 2024 년 10 월에서 멈춰 있어 보강이 필요하다.
- 다음 할 일: 목록 보강, 1 년 운영 뒤 경보 반영 여부 결정, 봉인 판단 채점·공개.

부록. 인공지능 이용 고지

자료 처리·계산·그림·초고는 인공지능(Claude)과 함께 작성했다. 코드와 원자료를 함께 공개하므로 누구나 같은 숫자를 다시 만들 수 있다.