iOS용 닻 끌림 경보 앱: Boat Knot Meter 완전 리뷰

iOS 최고의 닻 끌림 경보 앱을 완전 분석했습니다. Boat Knot Meter는 GPS로 배가 닻을 끌고 밀리는지 감지합니다. 무료, 오프라인 작동, 계정 불필요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: June 21, 2026 · 여행
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



닻 끌림 경보란 무엇이며 왜 배에 필요한가

닻 끌림 경보는 닻을 내린 뒤 배의 위치를 감시하다가 배가 미리 정해둔 경계를 벗어나는 순간 경고를 울리는 안전 장치입니다. 이런 장치가 없다면 닻이 끌리고 있다는 사실을 알아차리는 방법은 갑판에서 밤새 지켜보거나, 선체가 바위에 긁히는 소리에 잠에서 깨거나, 옆 배에서 다급하게 걸어오는 VHF 호출을 받는 것뿐입니다.

스마트폰의 GPS 칩셋이 전용 해양 계기에 견줄 만한 정확도에 도달하면서 iOS용 닻 끌림 경보 앱 분야는 크게 성장했습니다. 그중에서도 **Boat Knot Meter: Anchor Watch**는 무료이고 오프라인에서도 작동하며 계정 가입이 필요 없는 데다, 안전이 걸린 순간에 실제로 제 역할을 해내는 앱으로 두드러집니다.

다음 정박 전에 App Store에서 Boat Knot Meter를 무료로 내려받으세요.

Boat Knot Meter의 닻 끌림 경보 작동 방식

1단계: 닻을 내리고 배가 안정될 때까지 기다리기

닻을 내린 뒤에는 배가 앵커체인에 이끌려 뒤로 밀리면서 자연스러운 정지 위치를 잡을 시간을 주어야 합니다. 풀어낸 체인 길이, 바람, 조류, 조석이 모두 배가 최종적으로 놓이는 위치에 영향을 줍니다. 닻 지점을 고정하기 전에 배가 안정되기를 기다리는 것이 중요합니다. 아직 뒤로 밀리는 중에 설정하면 잘못된 기준 위치가 만들어집니다.

2단계: GPS 닻 지점 고정하기

Boat Knot Meter를 열고 닻 버튼을 눌러 현재 GPS 위치를 기준점으로 고정합니다. 앱은 위도와 경도를 GPS의 정밀도 그대로 기록하며, 하늘이 트인 곳에서 최신 iPhone을 쓴다면 대체로 오차는 3~5미터 이내입니다. 이 지점이 경보 원의 중심이 됩니다.

3단계: 경보 반경 설정하기

바로 여기서 Boat Knot Meter는 의미 있는 조절 권한을 제공합니다. 경보 반경은 다음을 고려해 정해야 합니다.

- 풀어낸 체인 길이 — 체인이 길수록 선회 원이 넓어집니다
- 조석의 오르내림 — 만조 때는 체인이 해저에 더 많이 누워 있게 됩니다
- 주변의 위험 요소 — 바위나 얕은 여울, 다른 배가 얼마나 가까이 있습니까?
- 풍향과 조류의 변화 — 바람이 180도 바뀌면 배는 전혀 다른 위치에 놓일 수 있습니다

정상적인 선회로 인한 오경보가 나지 않을 만큼 넉넉하게, 그러나 문제가 커지기 전에 실질적인 사전 경고를 받을 수 있을 만큼은 촘촘하게 반경을 잡으십시오.

4단계: 백그라운드 모드를 켜고 선실로 내려가기

감시를 켜두면 iPhone 화면이 꺼지거나 다른 앱으로 전환해도 Boat Knot Meter는 계속 위치를 감시합니다. 이는 매우 중요한 점입니다. 화면이 잠길 때 백그라운드 감시가 멈춘다면 이 앱은 밤샘 정박 당직에 아무 쓸모가 없을 테니까요.

5단계: 경보가 울릴 때

배가 경보 경계를 넘어서면 Boat Knot Meter는 선실에서 자고 있는 승선원을 깨울 만큼 큰 소리로 경보음을 냅니다. 경보에는 닻 지점을 기준으로 어느 방향으로 밀렸는지 알려주는 시각 표시가 함께 나와 상황을 빠르게 파악하는 데 도움이 됩니다.

정박 감시에서 iPhone GPS의 실제 정확도

스마트폰을 정박 감시 장치로 쓰는 것에 대해 가장 자주 나오는 질문은 이것입니다. iPhone GPS는 얼마나 정확한가? 이 용도에 대한 답은 이렇습니다. 충분히 정확하고, 해마다 더 좋아지고 있습니다.

최신 iPhone은 GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou 위성 시스템을 함께 사용합니다. 하늘이 트인 외해에서 수평 위치 정확도는 보통 3~5미터입니다. 이 정도면 정박 감시에는 전적으로 적합합니다. 닻 지점에서 20미터, 30미터, 50미터씩 밀려난 배는 실제로 위험에 처한 것이며, 그런 규모에서 5미터의 위치 오차는 아무 의미가 없습니다.

앱은 순간적인 GPS 흔들림을 걸러내는 평활화 알고리즘도 사용합니다. 따라서 정지해 있는 배의 측정값이 시간에 따라 2~3미터씩 흔들린다고 해서 오경보가 울리는 일은 없습니다.

정박 경보는 실제로 언제 울리는가

경보는 현재 GPS 위치에서 기록된 닻 지점까지의 직선거리가 설정한 반경을 넘어설 때 울립니다. 다음의 경우에는 울리지 않습니다.

- 설정한 반경 안에서의 정상적인 선회
- 짧은 GPS 위치 변동(앱이 걸러냅니다)

- 배 위를 돌아다니는 것(닻 지점에 대한 위치는 달라지지 않습니다)

다음의 경우에는 울립니다.

- 배가 닻을 끌며 실제로 경보 경계 밖으로 이동한 경우
- 앵커체인이 끊어지거나 닻 장비가 파손된 경우
- 강한 조류가 닻의 파주력을 이겨낸 경우
- 다른 배가 닻을 끌며 밀려와 우리 배를 밀어낸 경우

밤샘 정박 감시 중 배터리 성능

GPS는 iPhone에서 전력 소모가 큰 기능에 속하지만, Boat Knot Meter는 GPS를 효율적으로 쓰도록 설계되었습니다. 정박 감시에는 위치를 높은 빈도로 갱신할 필요가 없어, 앱은 계속해서 측위를 반복하는 대신 일정 간격으로 확인합니다. 실제로 배터리가 어느 정도 남은 iPhone(80% 이상)으로 밤새 정박 감시를 돌린 사용자들은 7~8시간의 당직 시간 동안 배터리가 넉넉히 버틴다고 말합니다.

더 오래 정박한다면 보조 배터리나 배의 12V 전원에서 끌어온 충전 케이블 하나로 배터리 걱정은 완전히 사라집니다.

Boat Knot Meter와 다른 닻 끌림 경보 비교

Garmin이나 Navionics 같은 제조사의 전용 차트플로터에도 정박 감시 기능이 있지만, 가격이 수백에서 수천 달러에 이릅니다. 해양 전문 앱들은 흔히 구독료를 받습니다. Boat Knot Meter는 핵심 기능, 즉 GPS 기반 닻 위치 감시와 경보를 무료로, 광고도 추적도 계정도 없이 제공합니다. 비용을 들이지 않고 단순함과 신뢰성을 원하는 요트인에게는 확실한 승자입니다.

밤샘 정박을 넘어선 활용 사례

닻 끌림 경보는 생각보다 훨씬 다양한 상황에서 유용합니다.

- 텐더로 상륙할 때 — 육지를 둘러보는 동안 모선을 원격으로 지켜볼 수 있습니다
- 선미 닻을 쓰는 지중해식 계류 — 선미 계류줄이 느슨해지지는 않았는지, 앞으로 밀려나지는 않았는지 확인합니다
- 계류 부이에 매어둘 때 — 관리가 부실한 부이도 있어, 떨어져 나갔다면 경보가 알려줍니다
- 경기 기간의 붐비는 정박지 — 비좁은 곳에서는 어떤 움직임이든 조기 경고가 필요합니다

iOS용 Boat Knot Meter 내려받기

아주 가끔이라도 배를 정박시킨다면 닻 끌림 경보가 필요합니다. Boat Knot Meter는 그 보호를 비용도, 복잡함도, 인터넷 의존도 없이 제공합니다. 한 번 설치해 두고 닻을 내릴 때마다 계속 켜두게 되는 종류의 안전 도구입니다.

App Store에서 Boat Knot Meter를 무료로 받으세요. 그러면 닻 끌림 걱정은 다시는 하지 않아도 됩니다.

당신의 배와 승선원, 그리고 마음의 평안은 이 앱을 내려받는 30초의 값어치가 충분히 있습니다. 지금 바로 내려받아 다음 항해 전에 첫 정박 감시를 설정해 보세요.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). *iOS*용 닻 끌림 경보 앱*: Boat Knot Meter* 완전 리뷰. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..

https://appstoryo.com/ko/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.