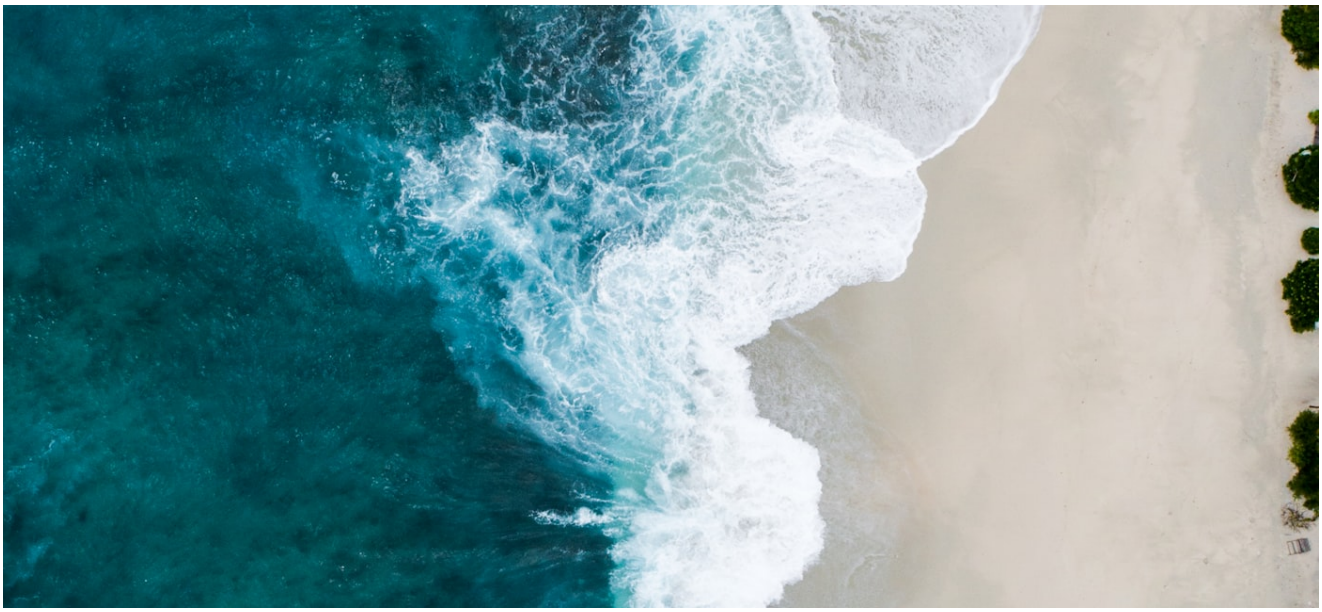
보트 속도: 노트 vs mph vs km/h, 그리고 셋을 한 번에 보여 주는 앱

노트, mph, km/h 환산이 헷갈리시나요? Boat Knot Meter가 iPhone에서 세 단위를 실시간으로 보여 줍니다. 무료 GPS 속도 앱, 구독 없음.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: July 16, 2026 · 여행
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app



보트 속도 단위 이해하기: 노트, mph, km/h

물 위에서의 속도는 세계 어느 지역에 있는지, 어떤 종류의 보팅을 하는지에 따라 다르게 측정됩니다. 가장 널리 쓰이는 세 단위는 노트(시간당 해리), 시속 마일(mph), 시속 킬로미터(km/h)입니다. 이 단위들이 서로 어떻게 연결되는지 아는 것은 안전하고 효율적인 항해술의 기본입니다.

정확한 환산 계수는 다음과 같습니다.
1노트 = 1.852km/h
1노트 = 1.151mph
1mph = 0.869노트
1km/h = 0.540노트

이 환산값을 외우거나 계산기를 들고 다니는 대신, **Boat Knot Meter: Anchor Watch**는 세 단위를 iPhone 화면에 실시간으로 동시에 보여 줍니다. 환산할 것이 없습니다. 화면만 보면 됩니다.

App Store에서 Boat Knot Meter를 무료로 내려받으세요. 속도 단위 환산 걱정은 이제 끝입니다.

바다에서 노트가 표준인 이유

노트는 17세기부터 바다에서 속도의 표준 단위였습니다. 1해리, 즉 1노트로 한 시간에 나아가는 거리는 지구 표면에서 위도 1분과 정확히 같으며 1,852미터입니다. 덕분에 해도와 선위 측정, 항해 계산이 자연스럽게 맞물립니다. 6노트로 달린다고 말하면 시간당 정확히 6해리를 간다는 뜻이고, 이는 해도 위 항정 계획으로 곧바

로 이어집니다.

차트플로터, VHF 무선기, AIS 트랜스폰더 같은 전문 항해 계기는 대부분 속도를 노트로 표시합니다. 해상 기상 예보도 풍속을 노트로 전합니다. 항만 규정과 속도 제한 역시 노트로 게시됩니다. 자기 속도를 노트로 아는 것은 전통일 뿐 아니라, 다른 항해자와 당국과 소통하기 위한 실질적 필요입니다.

물 위에서 mph와 km/h가 필요한 순간

배에 탄 모두가 노트로 생각하지는 않습니다. 미터법을 쓰는 나라에서 온 승조원에게는 km/h가 더 직관적입니다. 미국에서 온 승객은 mph를 선호할 수 있습니다. 해양 단위에 익숙하지 않은 사람에게 배의 속도를 설명할 때, 10노트가 약 11.5mph, 18.5km/h라고 말할 수 있다면 정보가 곧바로 와닿습니다.

비해양 단위가 쓰이는 구체적인 경우도 있습니다. 일부 국가의 내륙 수로는 속도 제한을 km/h로 표시합니다. 제트스키와 파워보트 대여 업체는 홍보를 위해 mph를 자주 씁니다. Boat Knot Meter는 세 단위를 동시에 보여 주므로, 상대가 누구든 알맞은 숫자를 바로 말할 수 있습니다.

Boat Knot Meter: 모든 것을 해내는 GPS 속도 앱

세 단위 실시간 표시

Boat Knot Meter의 기본 화면은 현재 GPS 속도를 노트, km/h, mph로 동시에 보여 줍니다. 숫자는 크고, 강한 햇빛 아래에서도 읽히도록 설계됐습니다. 바로 속도가 가장 필요한 상황이지요. 모드를 바꾸거나 직접 환산할 필요가 없습니다.

GPS 기반 속도: 대지 속도란

Boat Knot Meter는 대지 속도(SOG)를 측정합니다. 지구 표면 위에서의 실제 이동 속도입니다. 이는 패들휠 로그나 피토관이 재는 대수 속도와 다릅니다. SOG는 조류와 압류를 반영해 실제 진행 정도를 알려 줍니다. 항해 계획과 예상 도착 시각 계산에 의미가 있는 값은 SOG입니다.

빠른 갱신 주기

앱은 iPhone의 GPS 칩을 활용해 위치를 자주 갱신합니다. 속도 계산은 변화에 빠르게 반응해, 돌풍에 가속하거나 스로틀을 줄일 때 표시 속도가 몇 초 안에 따라옵니다.

속도 데이터가 담긴 항해 기록

실시간 표시 외에도 Boat Knot Meter는 항해 통계를 기록합니다. 도달한 최고 속도(세 단위 모두), 평균 속도, 총 이동 거리까지. 출항할 때마다 성능 기록이 남습니다.

앵커 워치 내장

밤을 보내기 위해 정박하면 Boat Knot Meter는 속도계에서 앵커 워치로 바뀝니다. GPS 투묘 지점을 정하고 경보 반경을 설정하면, 잠든 사이에도 앱이 선위를 감시합니다. 항해 전체를 앱 하나로, 무료로, 오프라인에서 해결합니다.

보터를 위한 실용 속도 참고표

환산 감각을 익힐 수 있도록 세 단위로 흔한 기준 속도를 정리했습니다.

- 30피트 요트의 선체 속도: 약 6노트 = 11.1km/h = 6.9mph
- 소형 모터보트의 일반적인 순항 속도: 15노트 = 27.8km/h = 17.3mph

- 빠른 걸음: 3노트 = 5.6km/h = 3.5mph
- 강풍: 34노트 이상 = 63km/h 이상 = 39mph 이상
- 카약으로 느긋하게 저을 때: 2~3노트 = 3.7~5.6km/h = 2.3~3.5mph

오프라인 GPS 속도 측정이 중요한 이유

바다에서는 인터넷이 불안정하거나 아예 잡히지 않습니다. 지도 로딩, 날씨 오버레이, 심지어 기본 동작을 위해 데이터 연결이 필요한 속도 앱은 먼바다에서 짐이 됩니다. Boat Knot Meter는 iPhone의 GPS 수신기만 사용합니다. GPS 위성은 기지국이나 와이파이와 무관하게 지구 어디서나 잡히는 신호를 보냅니다. 어디에 있든 속도 데이터는 늘 확인할 수 있습니다.

Boat Knot Meter를 내려받고 어떤 단위로든 속도를 확인하세요

노트로 말하든 km/h나 mph로 말하든, Boat Knot Meter는 필요한 값을 항상 화면에 띄워 둡니다. iPhone으로 보트 속도를 확인하는 가장 간단하고 믿음직한 방법이며, 비용은 전혀 들지 않습니다.

App Store에서 Boat Knot Meter를 무료로 내려받으세요. 물 위에 나서는 순간부터 노트, mph, km/h를 한 화면에서 볼 수 있습니다.

설정도, 계정도, 인터넷도 필요 없습니다. 내려받고 바로 출발하세요. 지금 무료로 받기.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 보트 속도: 노트 *vs mph vs km/h,* 그리고 셋을 한 번에 보여 주는 앱. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ko/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.