Bắc thật vs Bắc từ: Sự khác biệt là gì và ứng dụng la bàn của bạn nên dùng cái nào?

Bắc thật và Bắc từ không giống nhau — và sự khác biệt có thể khiến bạn lệch hướng nhiều km. Tìm hiểu độ từ sai là gì, khi nào quan trọng và các ứng dụng la bàn hiệu chỉnh nó như thế nào.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: March 23, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference



Khi ai đó nói "bắc", hầu hết mọi người cho rằng chỉ có một hướng bắc. Nhưng thực tế có hai — và tùy thuộc vào vị trí của bạn trên Trái Đất, sự khác biệt có thể là **không độ hoặc hơn hai mươi độ**. Nếu bạn đang điều hướng bằng ứng dụng la bàn, hiểu sự khác biệt này có thể là điều quyết định giữa việc đến đích và lệch một km.

Bắc thật là gì?

Bắc thật (còn gọi là bắc địa lý) là hướng tới Cực Bắc địa lý của Trái Đất. Nó là hướng bắc được sử dụng trên tất cả bản đồ, hải đồ và hệ tọa độ. Bắc thật không di chuyển.

Bắc từ là gì?

Bắc từ là hướng tới Cực Bắc từ của Trái Đất. Khác với bắc thật, bắc từ **không cố định**. Nó di chuyển với tốc độ khoảng **55 km mỗi năm** về phía Siberia.

Độ từ sai là gì?

Góc giữa bắc thật và bắc từ được gọi là **độ từ sai**. Quy tắc chung: **mỗi độ từ sai, bạn lệch khoảng 17 mét mỗi km**.

NorthPin xử lý độ từ sai như thế nào

NorthPin True North Compass loại bỏ hoàn toàn việc đoán:

- **Hiệu chỉnh từ sai tự động.** NorthPin sử dụng vị trí thiết bị để xác định độ từ sai địa phương và áp dụng tự động. Hướng bạn thấy trên màn hình là bắc thật.
- **Luôn hiển thị bắc thật.** Bắc thật là mặc định.
- **Hoạt động với vị trí đã lưu.** Ngay cả trong chế độ máy bay. Khả năng ngoại tuyến đầy đủ.

Tải NorthPin cho iPhone

Kết luận

Bắc thật và bắc từ khác nhau. Để điều hướng chính xác, **bạn cần bắc thật**. **NorthPin True North Compass** làm đúng điều đó.

Tải NorthPin cho iPhone

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Bắc thật vs Bắc từ: Sự khác biệt là gì và ứng dụng la bàn của bạn nên dùng cái nào?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference
© 2026 lapnito.cz s.r.o.