सच्चा उत्तर बनाम चुम्बकीय उत्तर : अंतर क्या है और आपके कंपास ऐप को कौन सा उपयोग करना चाहिए ?

सच्चा उत्तर और चुम्बकीय उत्तर एक ही नहीं हैं — और यह अंतर आपको कई किलोमीटर भटका सकता है। जानिए चुम्बकीय दिक्पात क्या है, यह कब महत्वपूर्ण है और कंपास ऐप इसे कैसे सही करते हैं।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: March 23, 2026 · उत्पादकता

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference



जब कोई "उत्तर" कहता है, तो अधिकांश लोग मानते हैं कि एक ही उत्तर है। लेकिन वास्तव में दो हैं — और पृथ्वी पर आप कहां हैं इसके आधार पर, उनके बीच का अंतर **शून्य डिग्री से बीस से अधिक** हो सकता है। यदि आप कंपास ऐप से नेविगेट कर रहे हैं, तो इस अंतर को समझना आपके गंतव्य तक पहुंचने और एक किलोमीटर भटक जाने के बीच का फर्क हो सकता है।

सच्चा उत्तर क्या है ?

सच्चा उत्तर (भौगोलिक उत्तर भी कहते हैं) पृथ्वी के भौगोलिक उत्तरी ध्रुव की दिशा है — वह स्थिर बिंदु जहां ग्रह का घूर्णन अक्ष सतह से मिलता है। यह सभी नक्शों, चार्टों और निर्देशांक प्रणालियों में उपयोग किया जाने वाला उत्तर है। सच्चा उत्तर हिलता नहीं। यह आज भी वही है जो हजार साल पहले था।

नियम : **दिक्पात की प्रत्येक डिग्री के लिए, आप प्रति किलोमीटर लगभग 17 मीटर भटकते हैं**। 13 डिग्री (जैसे न्यूयॉर्क) पर, यह प्रति किलोमीटर 200 मीटर से अधिक है।

NorthPin दिक्पात को कैसे संभालता है

NorthPin True North Compass अनुमान को पूरी तरह से हटा देता है :

- **स्वचालित दिक्पात सुधार**। NorthPin आपके डिवाइस के स्थान का उपयोग करके स्थानीय चुम्बकीय दिक्पात निर्धारित करता है और इसे स्वचालित रूप से लागू करता है। स्क्रीन पर दिखाई देने वाली दिशा सच्चा उत्तर है — कोई मैनुअल समायोजन नहीं।
- **हमेशा सच्चा उत्तर**। आपको सेटिंग्स खोजने की जरूरत नहीं। सच्चा उत्तर डिफॉल्ट है।
- **कैश किए गए स्थान के साथ काम करता है**। एयरप्लेन मोड में भी, यदि आपके फोन में हाल का GPS फिक्स है,

NorthPin इसका उपयोग कर सकता है।

iPhone के लिए NorthPin डाउनलोड करें

निष्कर्ष

सच्चा उत्तर और चुम्बकीय उत्तर अलग हैं, और उनके बीच का अंतर स्थान के अनुसार बदलता है और हर साल बदलता है। सामान्य उपयोग से परे किसी भी चीज के लिए — नक्शे के साथ हाइकिंग, लंबी दूरी की नेविगेशन, सर्वेक्षण — **आपको सच्चे उत्तर की आवश्यकता है**। **NorthPin True North Compass** ठीक यही करता है।

iPhone के लिए NorthPin डाउनलोड करें

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). सच्चा उत्तर बनाम चुम्बकीय उत्तर : अंतर क्या है और आपके कंपास ऐप को कौन सा उपयोग करना चाहिए ?. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/hi/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference
© 2026 lapnito.cz s.r.o.