

Kaj je veriga blokov (Blockchain)?

Za tiste, ki so že slišali zanjo... ampak je še vedno ne razumejo.

Trade Vector AI

1 Osnove

Blockchain je veriga blokov. Vsak blok vsebuje zbirko informacij – običajno podatke o transakcijah – in je povezan s prejšnjim blokom, s čimer se ustvari neprekinjena digitalna veriga.

Predstavljajte si to kot digitalni zvezek, kjer ima vsaka stran (blok) seznam transakcij. Vsaka nova stran se sklicuje na prejšnjo, tako da vse ostane povezano in urejeno.



2 Zakaj je blockchain varen?



Blockchain uporablja kriptografske algoritme za zagotavljanje varnosti. Vsak blok je povezan s prejšnjim. Če kdo poskuša spremeniti podatke, se veriga zlomi. Sistem zazna nepravilnosti in spremembe zavrne.

Ključne lastnosti verige blokov:

Ni shranjena na enem mestu. Tisoči računalnikov (imenovanih »vozlišča«) hranijo kopije iste verige blokov.

Vsak lahko vidi celotno zgodovino verige blokov. Ko so podatki enkrat dodani, jih ni mogoče izbrisati ali spremeniti. Napredna kriptografija onemogoča ponarejanje ali vdor.

3 Kako deluje?

Ko nekdo pošlje kripto, mreža računalnikov preveri transakcijo, jo združi v blok in doda v verigo. Ta veriga se nato posodobi na vseh napravah v omrežju.



4 Zakaj je pomembno?

Blockchain poganja kriptovalute, pametne pogodbe in varno shranjevanje podatkov. Odpravlja potrebo po bankah in posrednikih, zaradi česar so sistemi hitrejši, cenejši in bolj pregledni.

Še vedno imate vprašanja?

Pustite svojo telefonsko številko prek te povezave in eden od naših svetovalcev vas bo kontaktiral, da vam pomaga narediti prve korake v svetu investiranja.

Trade Vector AI