

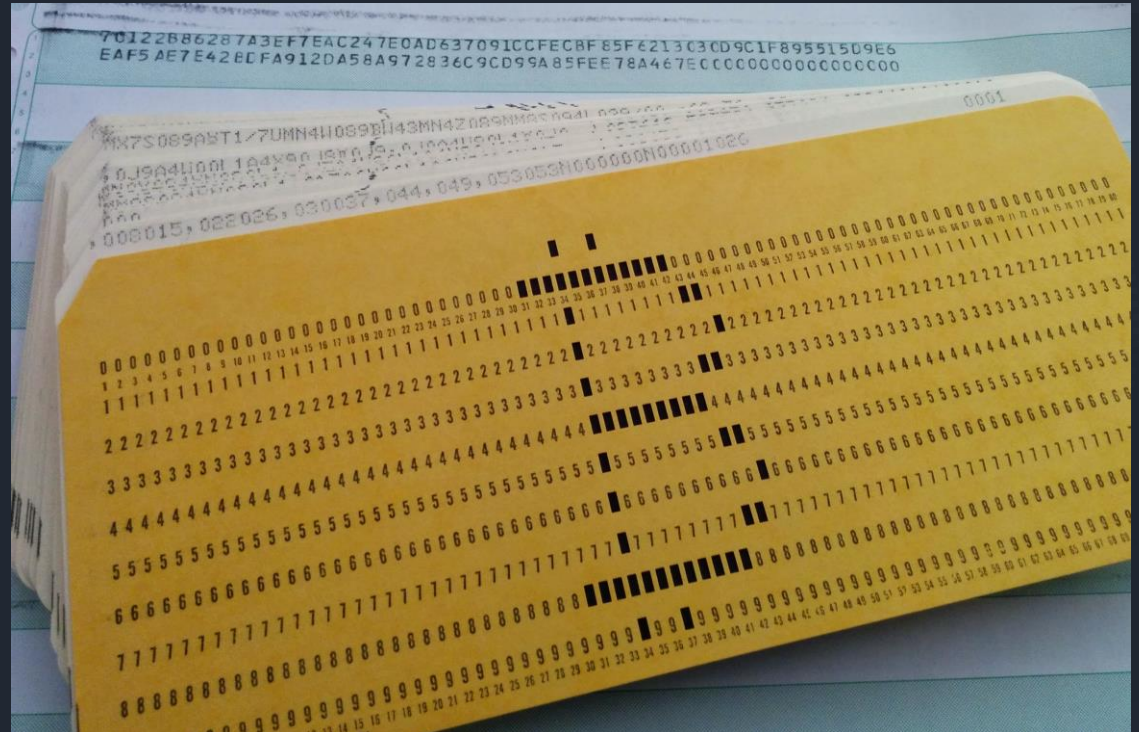
The background of the slide is a dark, monochromatic image of a Bitcoin coin. The coin's intricate details, including its embossed patterns and the 'B' logo, are visible but faded. The overall tone is dark blue-grey.

A kriptovaluták története

Készítette Nagy Zsombor és Ballai Péter

A kezdetek

- A kriptovaluták története egészen az 1980-as évekig nyúlik vissza Hollandiába.
- A kamionsofőrök készpénz helyett egy újfajta kártyát kaptak, ezzel fizettek a tankolásokért.





A digi cash



- Az 1990-es években a DigiCash nevű vállalkozáshoz fűződik a kriptovaluta elődje.
- A cég a tranzakciók során már akkor kriptográfiát használt.
- David Chaum – a DigiCash alapítója 1993-ban feltalálta az e-cash nevű digitális fizetési rendszert
- Azonban hiába volt sikeres, a cég a későbbiekben csődbe mert meghaladta a korát



Az első igazi kriptovaluták

- Az első tényleges kriptovaluta kibocsátására 2009-ig kellett várni amikor Satoshi Nakamoto nevű ember, vagy csoport, megalkotta a bitcoint. Jellegzetes tulajdonságai:
- független a kormányzati és vállalati érdekektől
- nem kapcsolódik be a hagyományos bankrendszerbe
- decentralizált
- megvásárlása törvényes valutával történik
- Kriptográfiát, titkosítást használ, és ha a felek úgy akarják, anonimak maradhatnak a tranzakció lebonyolítása során.



- Az évek folyamán rengeteg új valuta jelent meg a kriptovaluták piacán, néhány ezek közül igazi sikertörténetté vált, nagy része pedig elértéktelenedett. Jelenleg is több ezer kriptovaluta létezik, amelyek egyre szélesebb körben felhasználhatók.





A legnépszerűbb kriptok

Bitcoin

- A Bitcoin (BTC) az eredeti kriptovaluta , amelyet 2009-ben hozott létre valaki Satoshi Nakamoto álnéven . A legtöbb kriptovalutához hasonlóan a BTC is blokkláncon fut , vagy egy főkönyvi naplózási tranzakciókat naplóz, amelyek több ezer számítógépből álló hálózaton keresztül vannak elosztva. Mivel az elosztott főkönyvek kiegészítéseit egy kriptográfiai rejtvény megoldásával kell ellenőrizni, ezt a folyamatot munkabizonyításnak nevezik, a Bitcoin biztonságban van és biztonságban van a csalóktól.
 - A bitcoin ára az egekbe szökött, ahogy köznévvé vált. 2016 májusában körülbelül 500 dollárért vásárolhat egy Bitcoin. 2022. március 1-jén egyetlen Bitcoin ára 44 000 dollár felett volt. Ez körülbelül 7800%-os növekedést jelent.
 - Piaci kapitalizáció: több mint 846 milliárd dollár
-



Ethereum



- Mind a kriptovaluta, mind a blokklánc platform, az Ethereum a programfejlesztők kedvence potenciális alkalmazásai miatt, mint például az úgynevezett intelligens szerződések, amelyek a feltételek teljesülése esetén automatikusan végrehajtnak, és a nem helyettesíthető tokenek (NFT -k).
- Az Ethereum is óriási növekedésen ment keresztül. 2016 áprilisától 2022 március elejéig az ára körülbelül 11 dollárról 3000 dollár fölé emelkedett, ami több mint 27 000%-os növekedést jelent.
- Piaci kapitalizáció: több mint 361 milliárd dollár



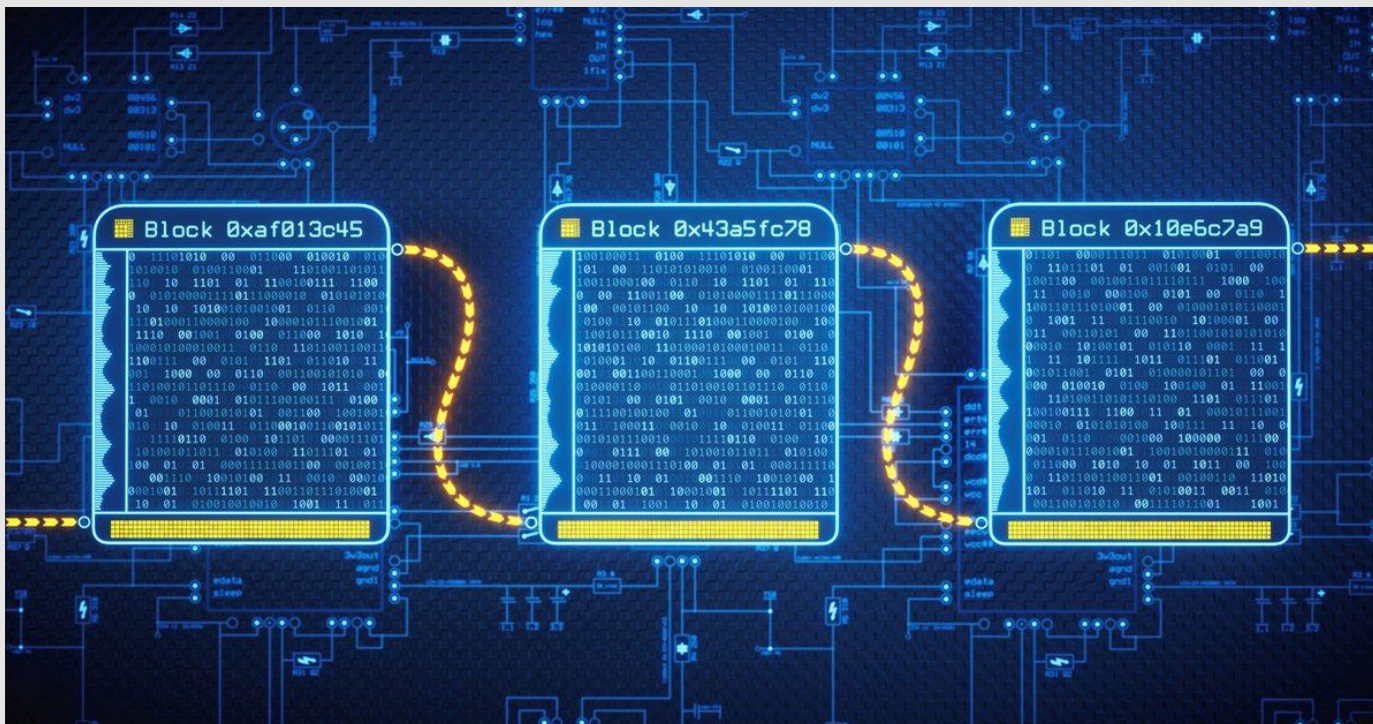
A logó alakulása

Tether



- A kriptovaluta más formáitól eltérően a Tether egy stabil érme, ami azt jelenti, hogy fiat pénznemekkel, például amerikai dollárral és euróval van megtámogatva, és feltételezhetően ezen címletekkel megegyező értéket tart. Elméletileg ez azt jelenti, hogy a Tether értékének konzisztensebbnek kell lennie, mint más kriptovalutáknak, és olyan befektetők kedvelik, akik óvakodnak más érmék rendkívüli volatilitásától.
- Piaci kapitalizáció: több mint 79 milliárd dollár

Blockchain



- A kriptovaluták többségét a Blockchain (blokklánc) validálja. A blockchain egy folyamatosan növekvő lista, amely blokkokból áll. A blokkok biztonságos kriptográfiai módszerekkel kapcsolódnak egymáshoz. A blokkláncon tárolt információ egy megosztott – és folyamatosan összeegyeztetett – adatbázisként létezik

Gazdaság

- A kriptovalutákat elsősorban bankrendszereken és intézményi kereteken kívül használják, a digitális világon keresztül. Amíg ezek az alternatív, decentralizált kereskedési platformok a fejlesztés kezdeti stádiumában vannak, kihívások elé állítják a hagyományos pénzügyi rendszereket.
- 2017 júliusában a kriptovaluták teljes tőkepiaci értéke több mint 100 milliárd dollár, a lebonyolított napi mozgás több mint 6 milliárd dollár.
- 2021 végére a kripto piac teljes piaci kapitalizációja elérte a 2000 milliárd dollárt. Ebből a Bitcoin dominanciája 40% körül mozog.



Energiafogyasztás



- A Proof of Work (PoW) elven alapuló kriptovaluták nagy energiapazarlásuk és nem létező társadalmi hasznuk miatt totálisan szembemennek a mai környezetvédelmi, klímapolitikai törekvésekkel.

Források:

forbes.com

wikipedia.org

mnb.hu

penzcentrum.hu

Köszönöm a figyelmet

