



Virtuális egyediség – a BTC-től az NFT-ig

SWISSCHAM
2021. október 26.

Czeglédi Tamás, MBA

🕒 NFT, mint üzleti lehetőség?



Mi az az NFT?

- A következő hype? Valami hasonló alakul az ICO örülethez?
- Egy fizikai eszköz digitális formává alakítva – digitális tulajdonjog egy fizikai eszközön.
- Bonyolult terminológia, zavaros, ellentmondó definíciók
- Mi szükség van erre?

NFT – Non-Fungible Token

- Egyediséget biztosító virtuális egység
- Smart contract vezérelt token
- Valamilyen blockchain platformon

Industry 4.0 – tech trends



- Continued computing speed increase and size drop
- Advanced and new materials
- Sensor technology – size and price drop drives explosion in use
- Radio & Wireless Networks & Standards – Bluetooth, Wifi, 5G/6G
- IoT – easy and standard wireless connectivity of devices
- Big Data

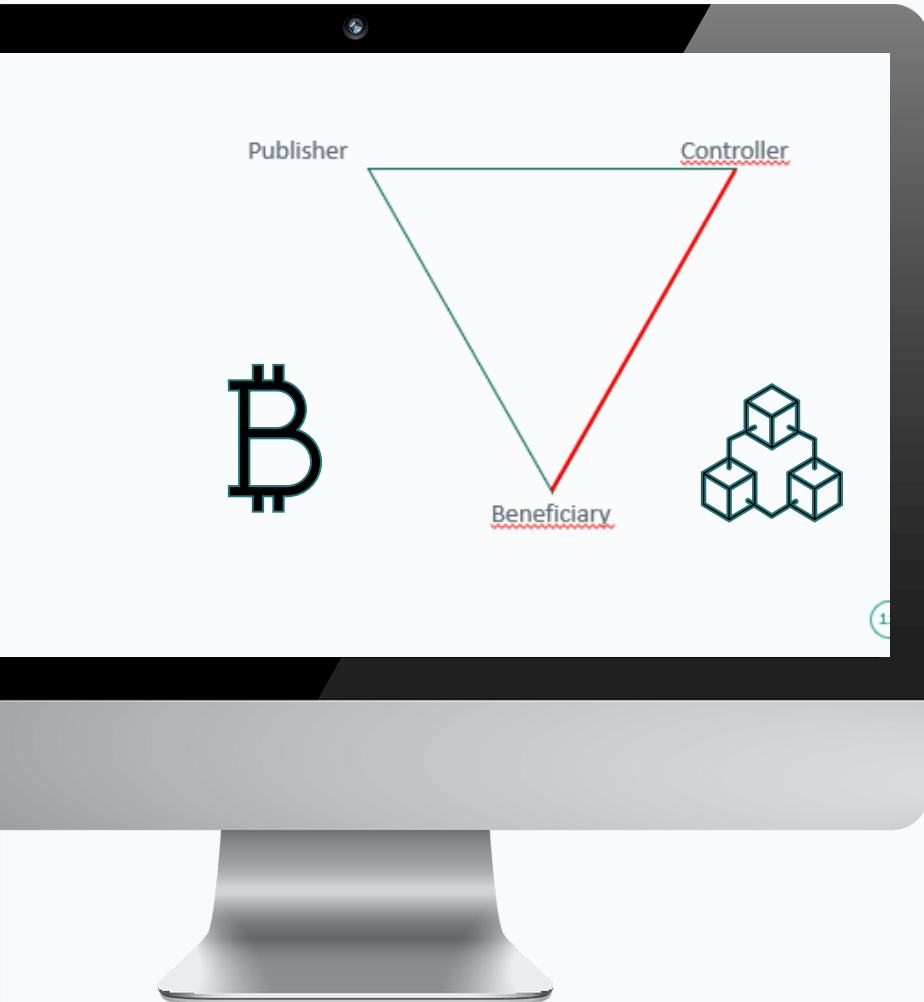


- Artificial Intelligence (AI) – prediction, prevention, self learning, speech recognition, deep learning
- Collaborative and Mobile Robotics
- Self-driving capability (air/land/water)
- Virtual Reality
- Additive Manufacturing – 3D printing
- Blockchain – secure TX recording

IT in long overdue & different approaches



Letterpress next level trust fund, before they sold out +1 meh gluten-free locavore tacos PBR&B tofu.



- Internet money
- Secure data
- Ledger / database not to be tricked

- TX register
- Smart contract platform
- Common sectoral(?) back end
- Ecosystem

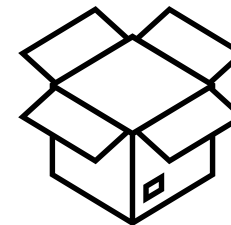
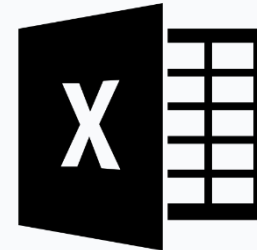
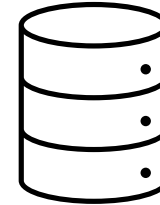


① Distributed ledger – what does that mean?



„The blockchain” does not exist - DLT

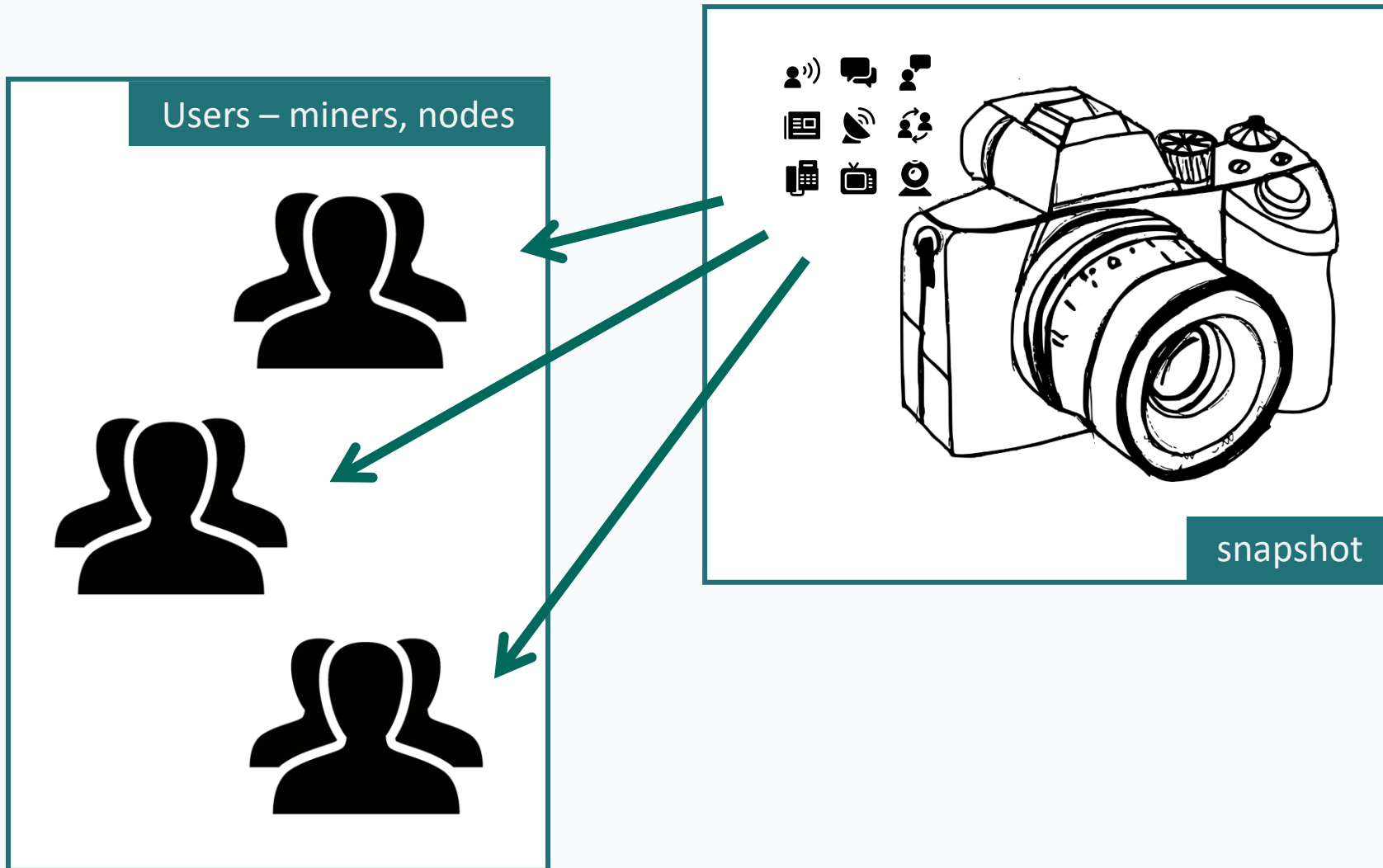
- Database
- A constantly growing file
- Internet of values (lock)
- Automated trust (no 3rd party)
- Trust layer of the internet
- New way of thinking
 - Many things with blockchain



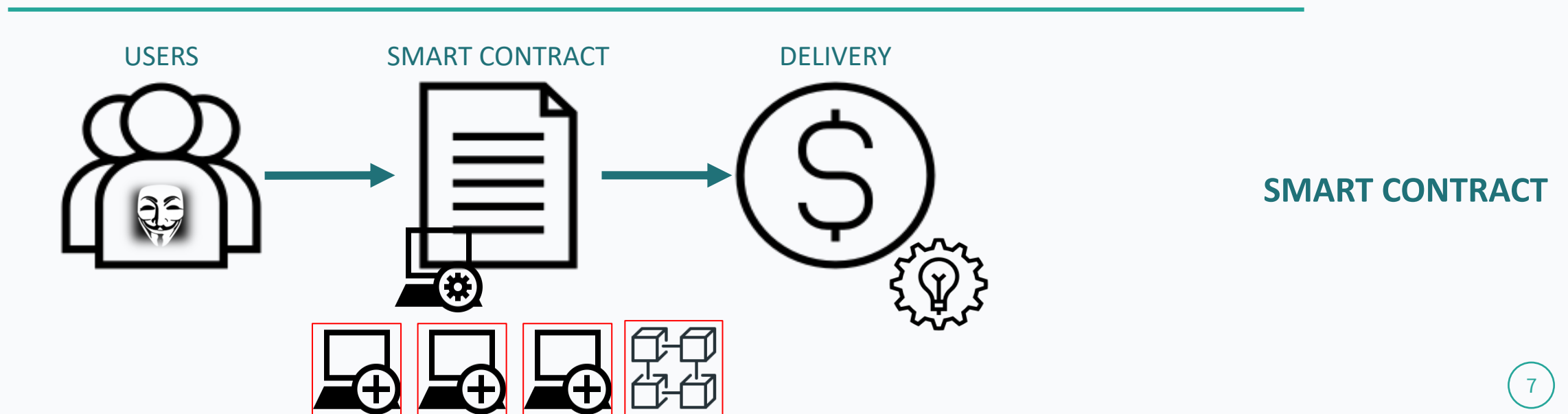
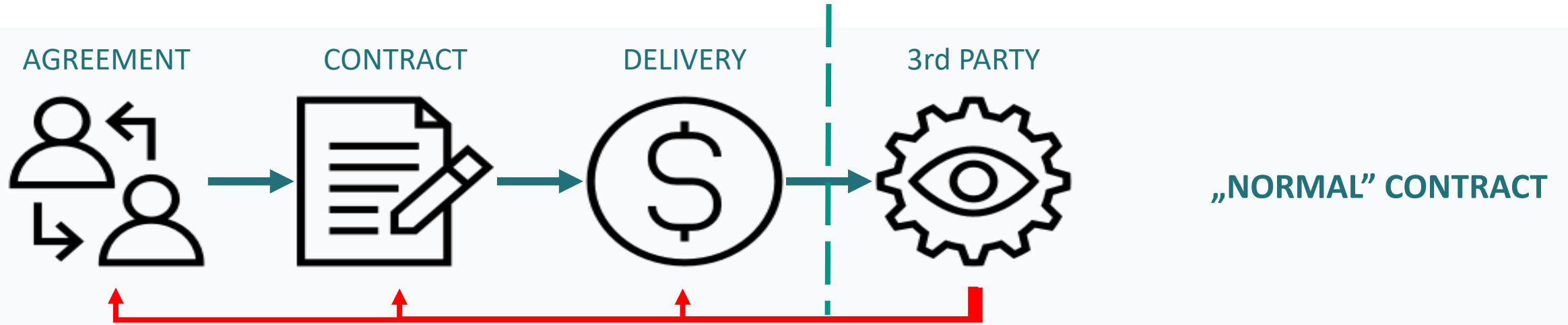


Block-Chain

Immutable information sequence and process



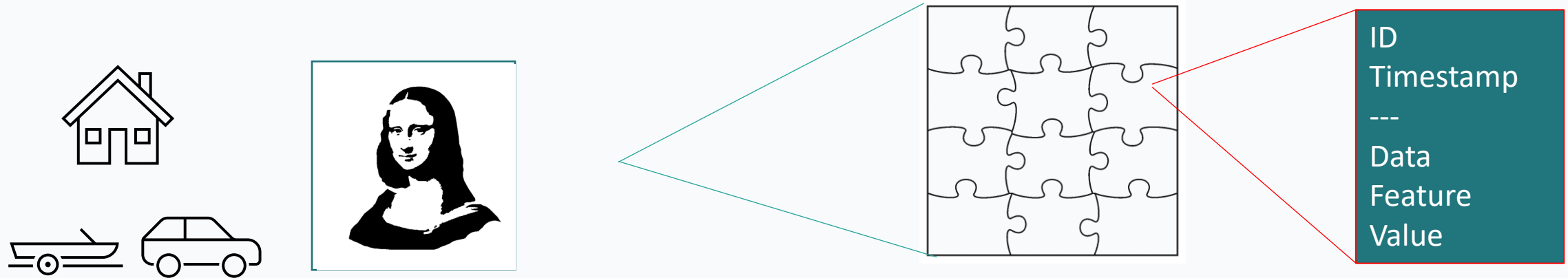
Smart Contracts





Tokenization

Securitization on the next level – breaking sg to really little pieces



Token is...:

- Traceable virtual unit
- Storing some Data
- Having an ID
- May store value

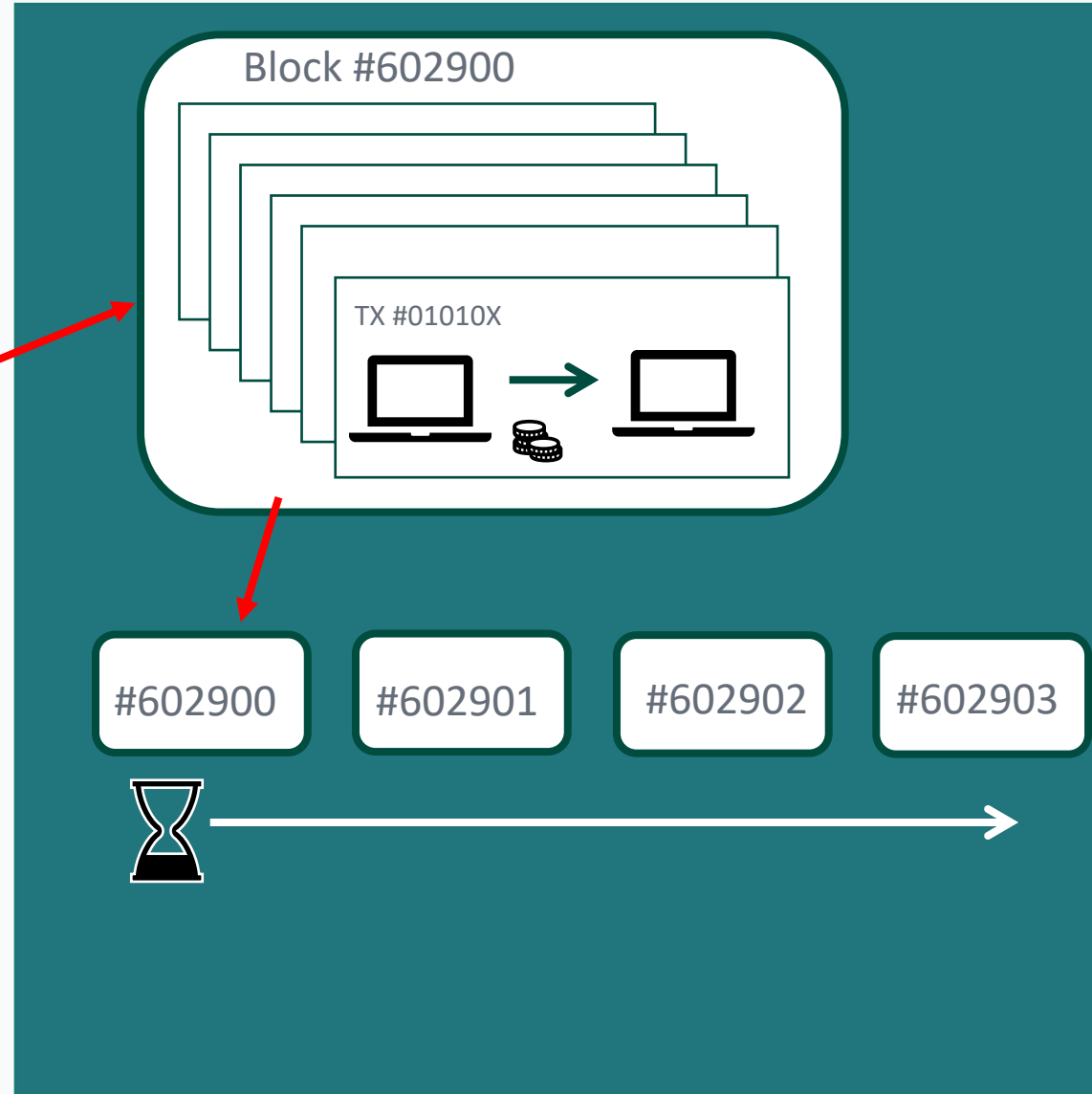
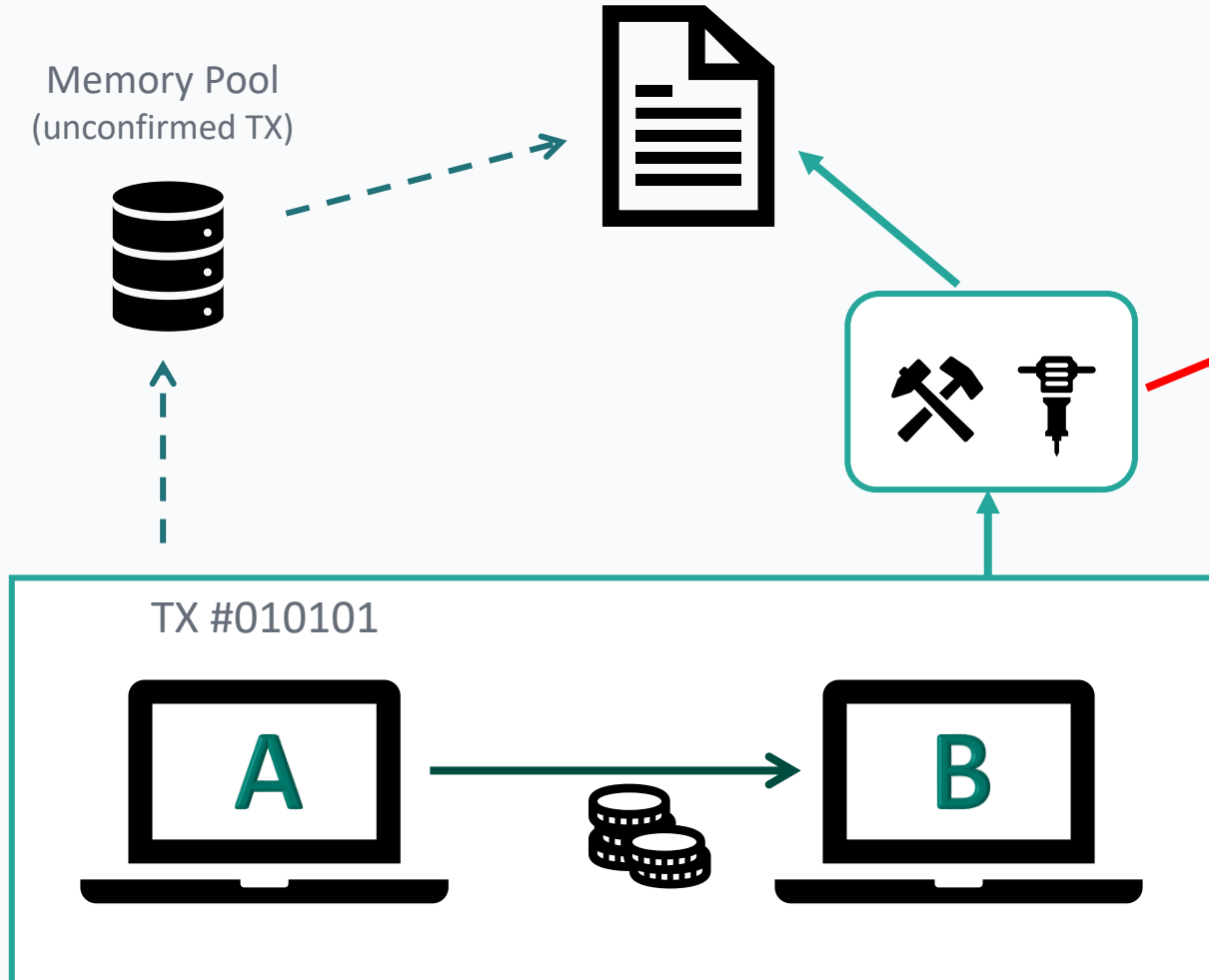


Tokens can be:

- Traceability - integrity
- Future use - Utility
- Equity - Security



Bitcoin chain



🕒 NFT, mint üzleti lehetőség?



NFT – Non-Fungible Token

- Egyediséget biztosító virtuális egység
- Smart contract vezérelt token
- Valamilyen blockchain platformon

In one sentence:

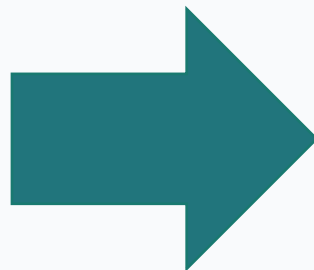
- Digital item which is permanent and you can leave it to your grandchildren.
- The first digital object which can not be copied.
- „The most innovative way to protect your intellectual property.”



NFT Use case



- Egyediség
- Programozhatóság
- Eredetiség
- Maradandóság
- Szabályozott, ellenőrzött többszörözhetőség



Művészet
Zene
Gaming
Sport
Metaverse
Szöveg
Brandek
Celebek
DeFi



Use case



- Művészeti infrastruktúra
- Virtuális javak, eszközök
- Játékon belüli eszközök
- Jegyek, certifikátok, licenz, engedélyek
- Virtuális identitás
- Sharing economy
- Momentum
- Tőkebevonás
- Piacnyitás
- Hozzáadott érték
- Flexibilitás
- Tartósság



Művészet



- Egyediségigazolás
- Eredetiség igazolása
- Plusz bevételszerző képesség (de facto piaci rating alapon) – Creators' share
- Művészeti infrastruktúra - diszrupció
- Tőkebevonás
- Komplex támogatási rendszerek
- Digital art

***Kell valamit máshogy csinálni?
– Felhasználói élmény?***

Létező művek digitális reprodukciója

Digitális alkotás – digitális élményre tervezve

Blockchain Art – blockchain élmény alapján – after the 100th transfer NFT is burned

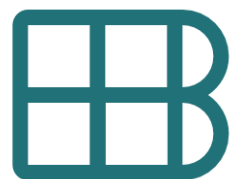


Köszönöm a figyelmet!

<https://www.linkedin.com/in/tamasczegledi/>

tamas.czegledi@blockchainium.hu

Ha blockchain, crypto vagy NFT, akkor...



Blockchainium