

A negyedik
ipari forradalom
és a polgári jog
neuralgikus
kapcsolódási
pontjai

Four Industrial Revolution

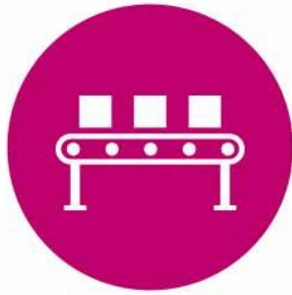


1765

1st revolution

MECHANIZATION

led by the steam engine



1870

2nd revolution

MASS PRODUCTION

driven by electricity and oil-based power



1969

3rd revolution

AUTOMATED PRODUCTION

supported by electronics and information technologies



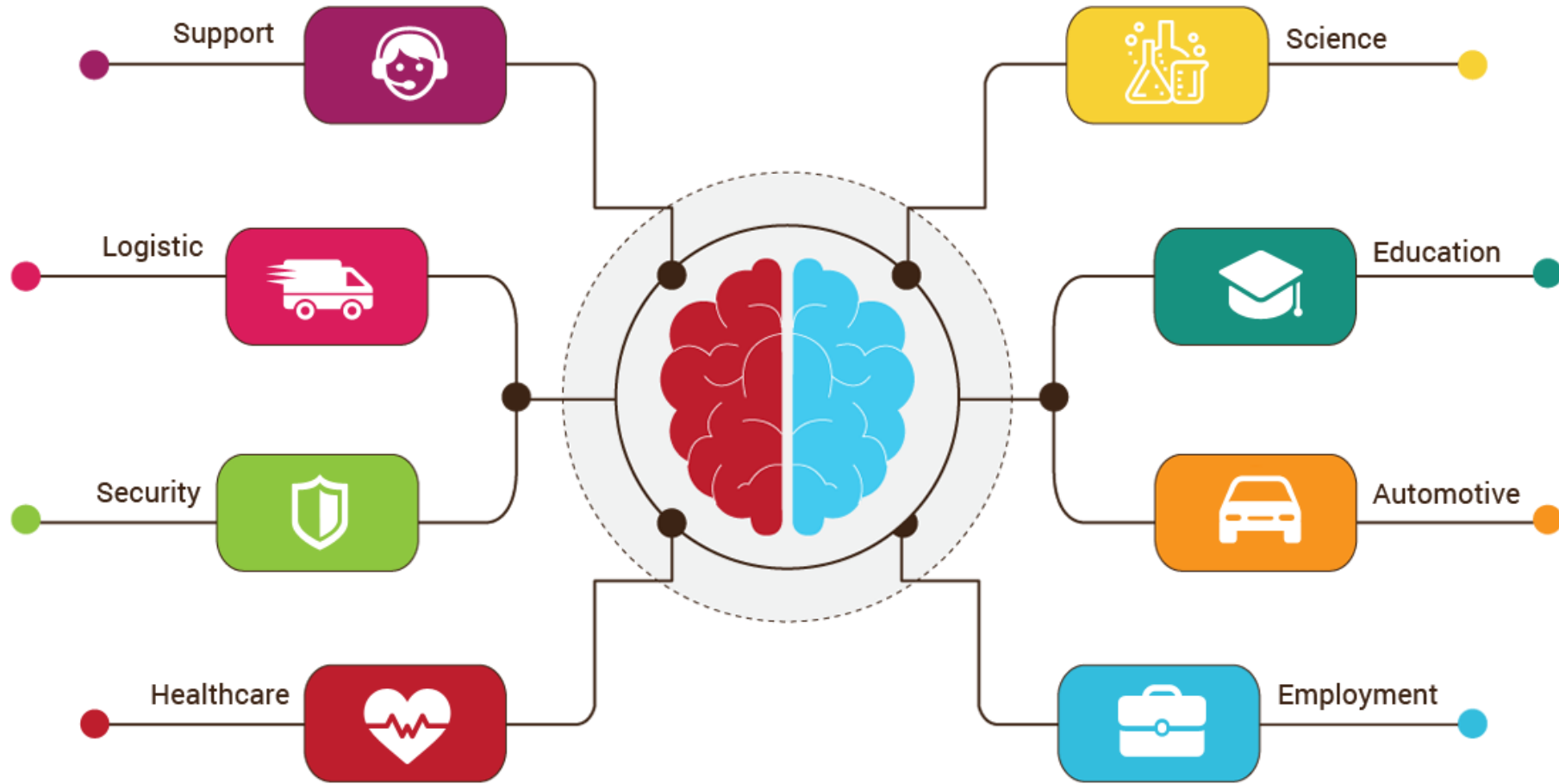
Today

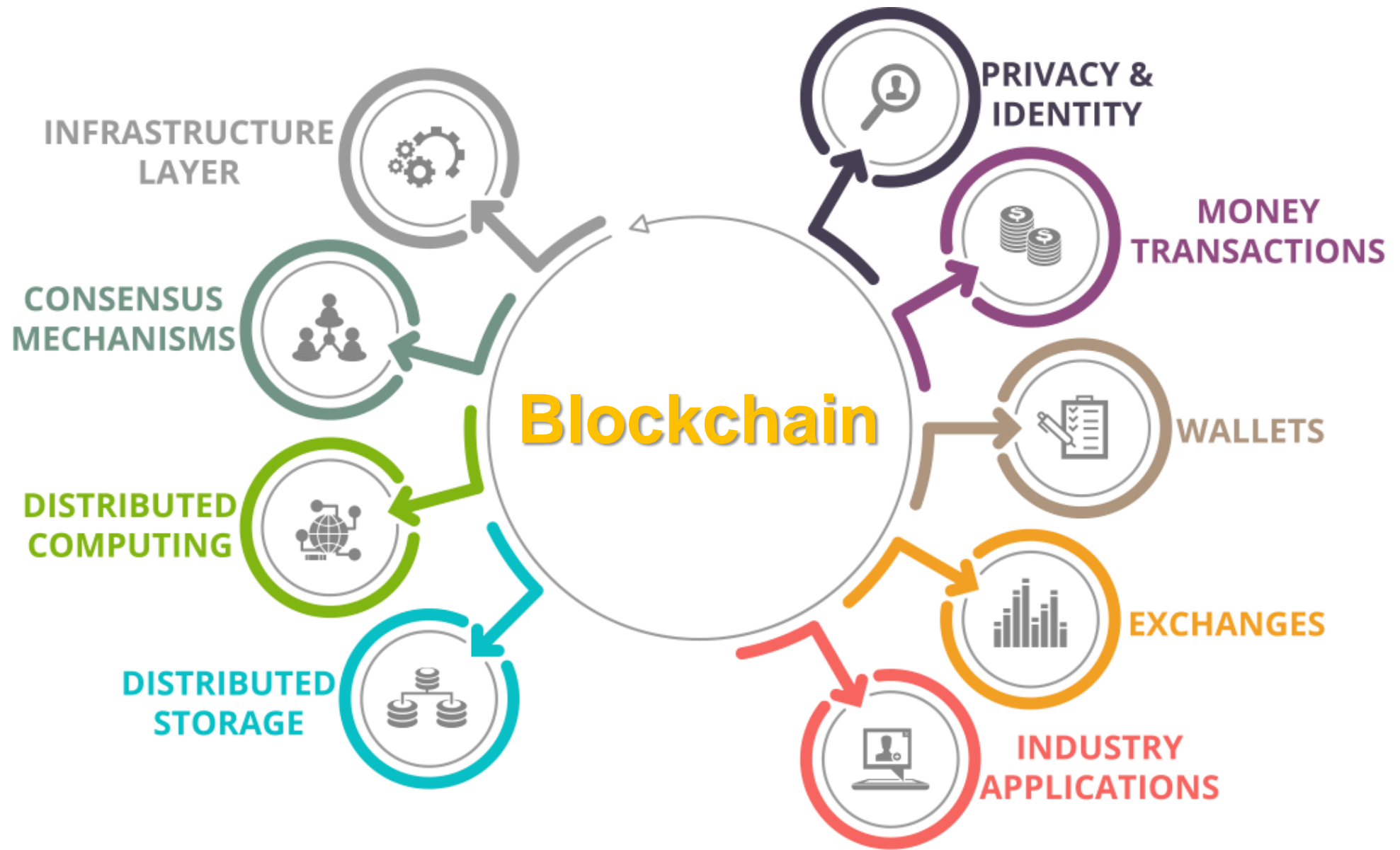
4th revolution

NEW TECHNOLOGIES

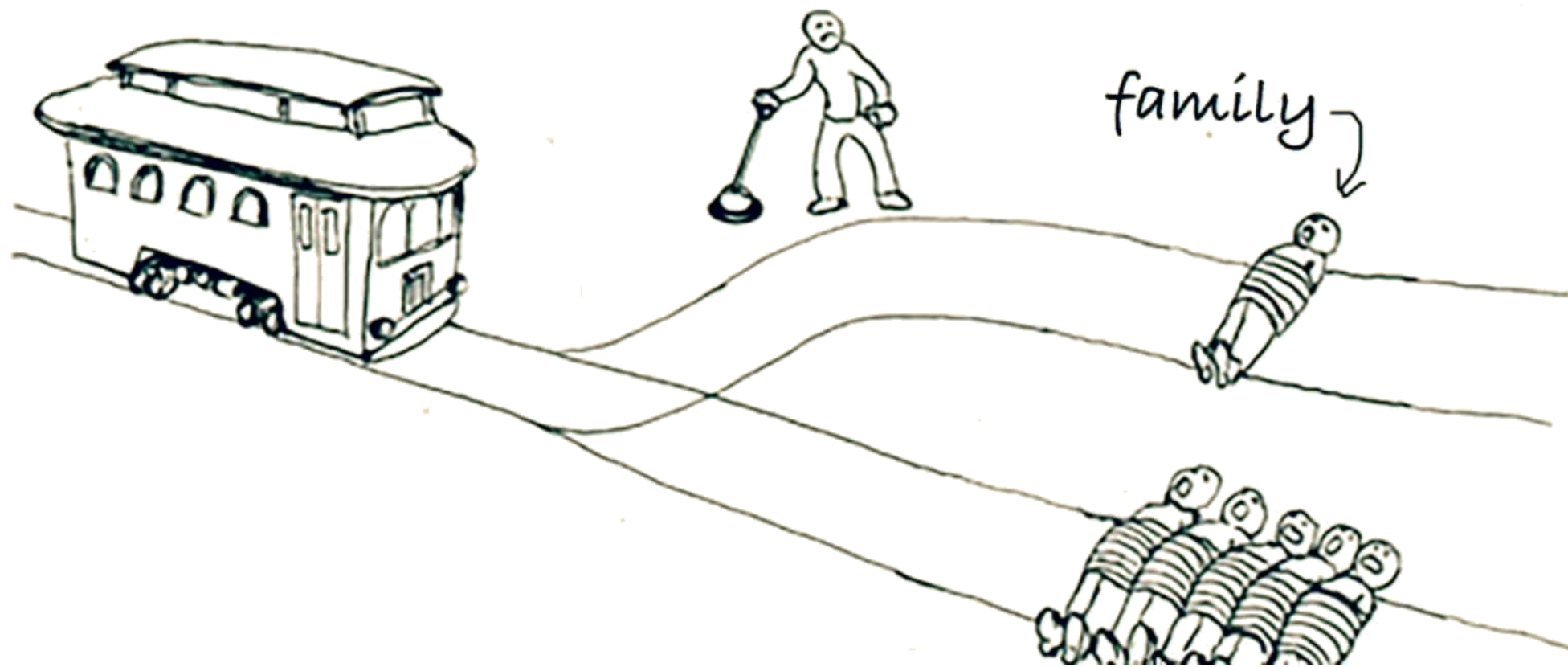
Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (AI); Big Data, Cloud, Cyber-Physical Systems...

Artificial Intelligence (AI)





The Trolley Problem



„Mivel a jog annyi mindent (mondhatni mindent) szabályoz manapság, és az élet akármilyen területén jelenik meg egy új informatikai megoldás, eszköz, szolgáltatás vagy módszer, annak szinte azonnal lesz vagy lehet valamilyen jogi konzekvenciája...”

Dr. Zódi Zsolt

Smart Contracts



Creators
upload content



Content is aggregated
and ownership is
verified.



Content is distributed
across the decentralized
SuccessLife platform.



Accessed and
purchased content is
automatically updated on
the SuccessCoin Ledger.



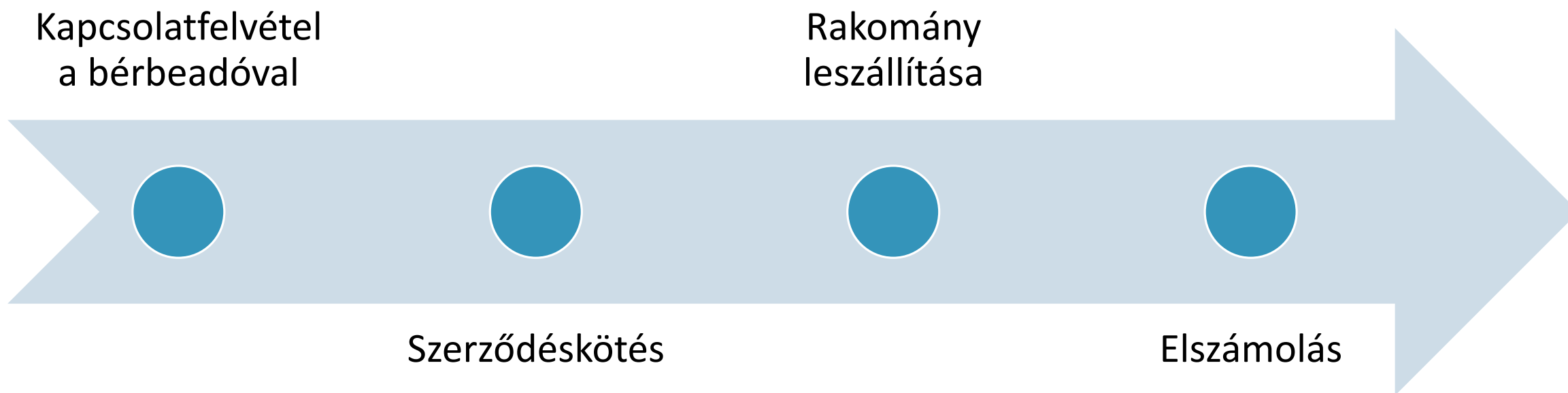
Content value is
determined by popularity
and demand. Ownership
is undisputed.



Users
access content



Tengeri áruszállítás



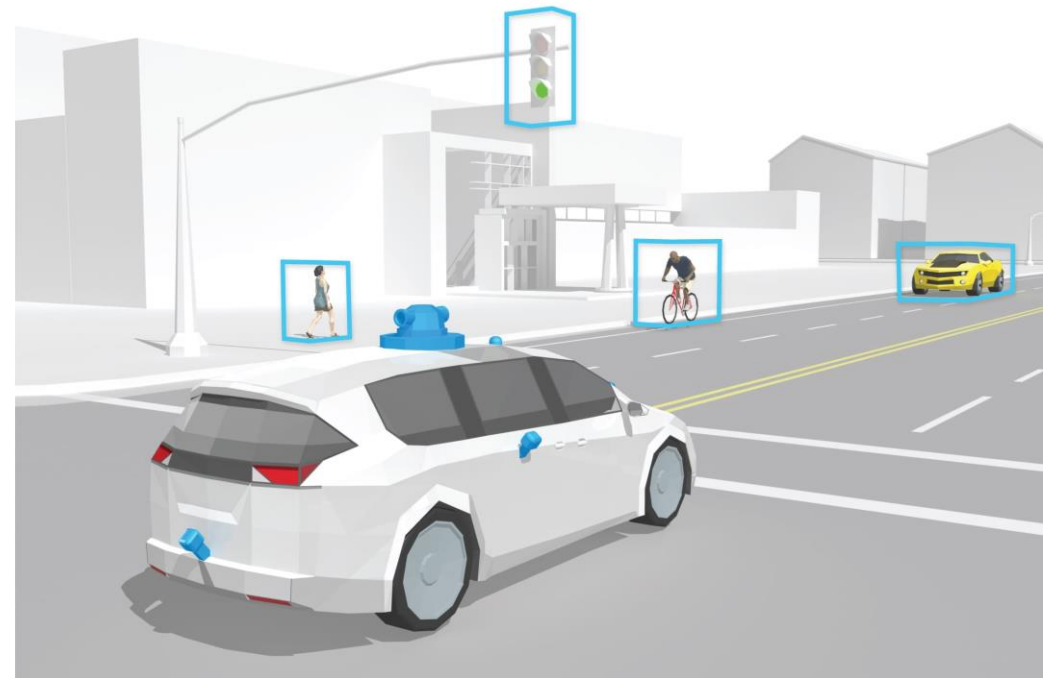
Robotok vs. jogászok



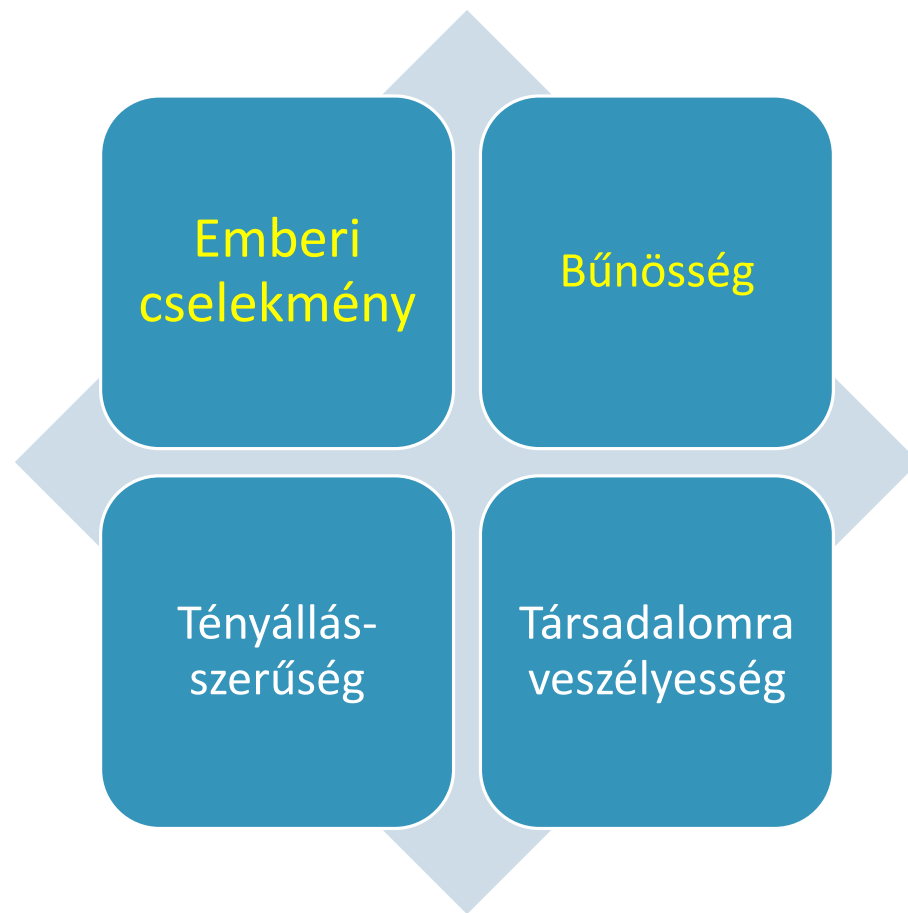
Automatizált, autonóm és önvezető járművek

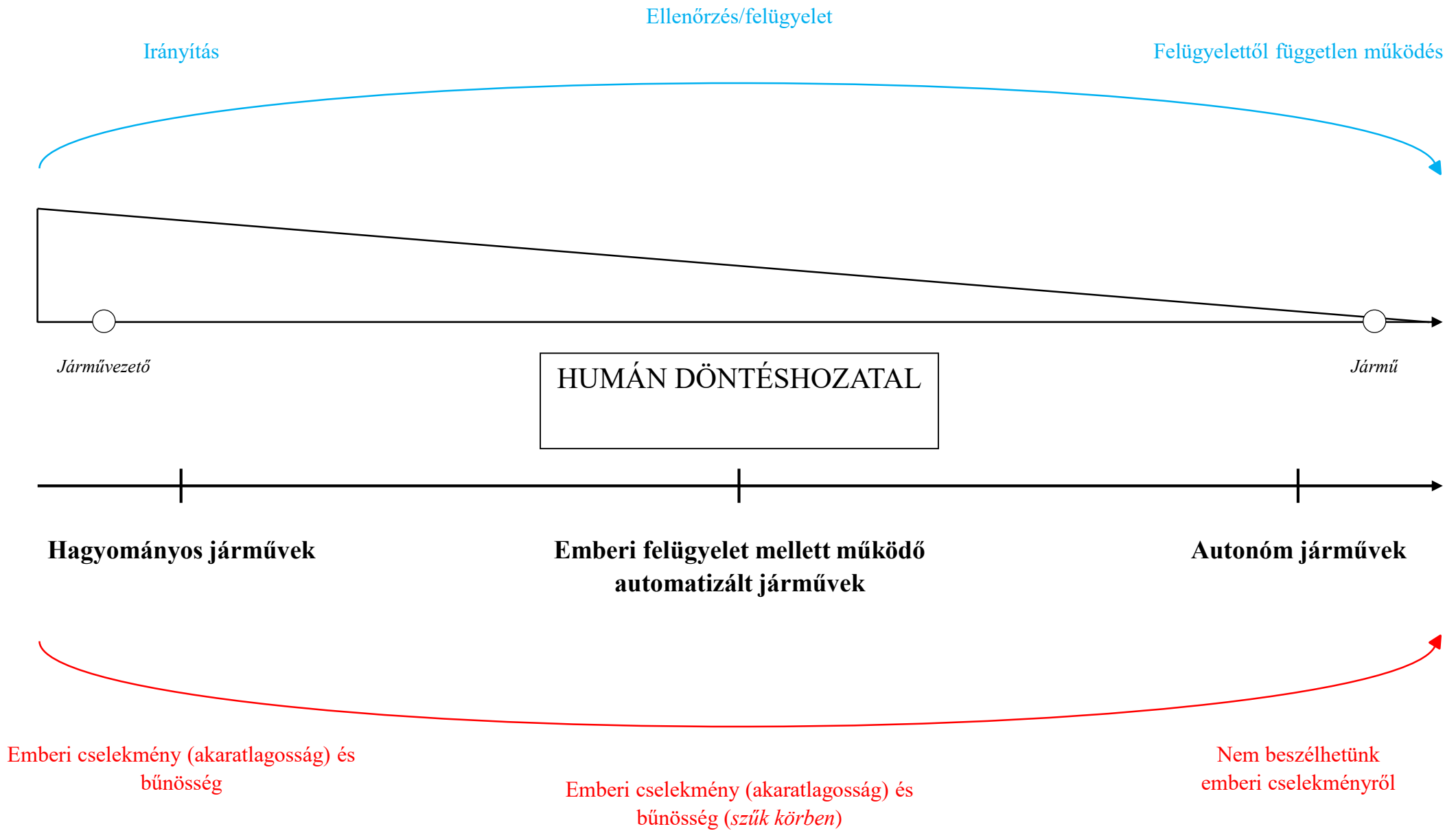
Az automatizáció egyes szintjei

- 0) Nincs automatizáltság
- 1) Gépjárművezetés támogatása
- 2) Részleges automatizáltság
- 3) Feltételes automatizáltság
- 4) Magas szintű automatizáltság
- 5) Teljes automatizáltság



A bűncselekmény fogalma





Polgári jogi felelősség



Veszélyes üzemi felelősség

Ptk. 6:535. § *[A veszélyes üzemi felelősség]*

(1) Aki fokozott veszéllyel járó tevékenységet folytat, köteles az ebből eredő kárt megtéríteni. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a kárt olyan **elháríthatatlan ok** idézte elő, amely a **fokozott veszéllyel járó tevékenység körén kívül** esik.

Ptk. 6:536. § *[Az **üzembentartó**]*

(1) A fokozott veszéllyel járó tevékenység folytatójának az minősül, akinek érdekében a veszélyes üzem működik.

Termékfelelősség

Ptk. 6:550. § *[Felelősség a termékkárért]*

A termékkárért a hibás termék **gyártója** felelősséggel tartozik.

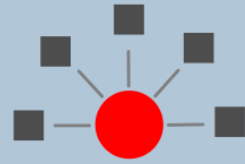
Ptk. 6:551. § *[A termék]*

Termék minden **ingó dolog**, akkor is, ha utóbb más dolog alkotórészévé vált.

THE MATHEMATICS OF INDUSTRY 4.0



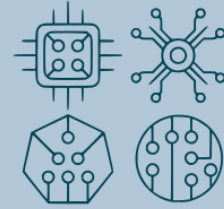
automation



conection



cloud
computing



internet
of things



big data



integrated
systems

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!