

RAND Corporation: Internet těl může vést k internetu mozků do roku 2050

- editor007 | 29. března 2024

SVĚT: O internetu těl jste již jistě slyšeli. Toto téma se velmi živě probírá na každém srazu WEF. Ovšem nyní se již nehovoří jen o propojení těl s internetem (to je například ono placení otisky prstů nebo čipy v ruce), ale i o hacknutí mozků. To je téma, které již v minulosti probíral nechvalně známý izraelský zástupce WEF Harari.

Tehdy doslova prohlásil, že „člověk je hacknutelné zvíře.“ Co nyní říká RAND Corporation o internetu mozků?

Ekosystém Internet of Bodies (internet těl) může vést k internetu mozků někdy mezi lety 2035 a 2050, podle zprávy RAND zadané britskou obranou.

„Internet těl“ může také v konečném důsledku vést k „internetu mozků“, tj. lidským mozkům připojeným k internetu pro usnadnění přímé komunikace mezi mozků a umožnění přístupu k online datovým sítím.“

RAND CORPORATION, BŘEZEN 2024

Studie „Kulturní a technologické změny v budoucím informačním prostředí“ zadaná britskou Defence Science and Technology Laboratory a vedená společnostmi RAND Europe a Frazer Nash Consulting se zabývá šesti technologiemi a informačními prostředími a jejich důsledky pro britskou obranu.

Obsahují:

- **Automatizované informační systémy**
- **Virtuální metaverze**
- **Rozšířená a smíšená realita**
- **Pokročilá konektivita**
- **Lidská augmentace**
- **Informační bezpečnost**

Hlavním tématem procházejícím těmito informačními prostředími je transhumanismus – sloučení lidí a strojů.

Podle zprávy:

„ Pokroky v konektivitě objektů se mohou nakonec rozšířit i na lidská těla. Výzkumníci odkazují na potenciální rozvoj sítě zařízení propojených s lidmi, která shromažďují biometrické údaje koncových uživatelů, jako „internet těl.“

„Internet těl“ může také v konečném důsledku vést k „internetu mozků“, tj.

lidské mozky budou připojené k internetu pro usnadnění přímé komunikace mezi mozky a umožnění přístupu k online datovým sítím.“ “

Internet [těl](#) a nadcházející internet mozků spadají konkrétně do kategorie „technologií pro vylepšování lidí“, které odkazují na technologie, které zlepšují lidské schopnosti, ať už fyzicky nebo kognitivně.

Podle zprávy mezi technologické aplikace nejvíce spojené s augmentací člověka patří:

- **Nositelná zařízení a implantáty** pro sledování a analýzu fyziologických a environmentálních dat (např. biočipy a implantovatelné senzory). Cílem těchto technologií je dosáhnout nepřetržitého monitorování fyziologických dat v reálném čase, aby bylo možné porozumět stavu lidského zdraví a výkonu.
- **Technologie senzorické augmentace**, jako jsou sluchové a retinální implantáty určené ke zlepšení nebo rozšíření smyslových aktivit, zejména zraku a sluchu. Chytrá protetika je příbuzná kategorie, včetně exoskeletonů, tedy celotělových robotických obleků, které zlepšují fyzické schopnosti koncových uživatelů a zlepšují jejich pohyblivost, sílu, vytrvalost a další schopnosti.
- **Rozhraní mozek-počítač nebo mozek-mozek**, které navazují přímou komunikaci mezi lidskými mozky a/nebo počítačovými zařízeními.

Neuralink od Elona Muska je nejnovějším příkladem rozhraní mozek-počítač, které [získalo velkou publicitu](#) za pomoc ochrnutému muži, ale co se stane, když lidská augmentace přejde od léčení k vylepšení?

Transhumanismus může vést k [nadlidským schopnostem](#), ale tyto schopnosti mohou být vyhrazeny pouze pro vybranou vybranou třídu, zatímco my ostatní, [programovatelný plebs](#), bychom mohli existovat v neustálém stavu dohledu a kontroly, dokud se nestaneme irelevantními.

Podle zprávy:

„ Zatímco někteří experti předpovídají taktické zlepšení lidských schopností, jiní prozkoumali potenciální vznik transhumanismu v časovém rámci do roku 2050 .

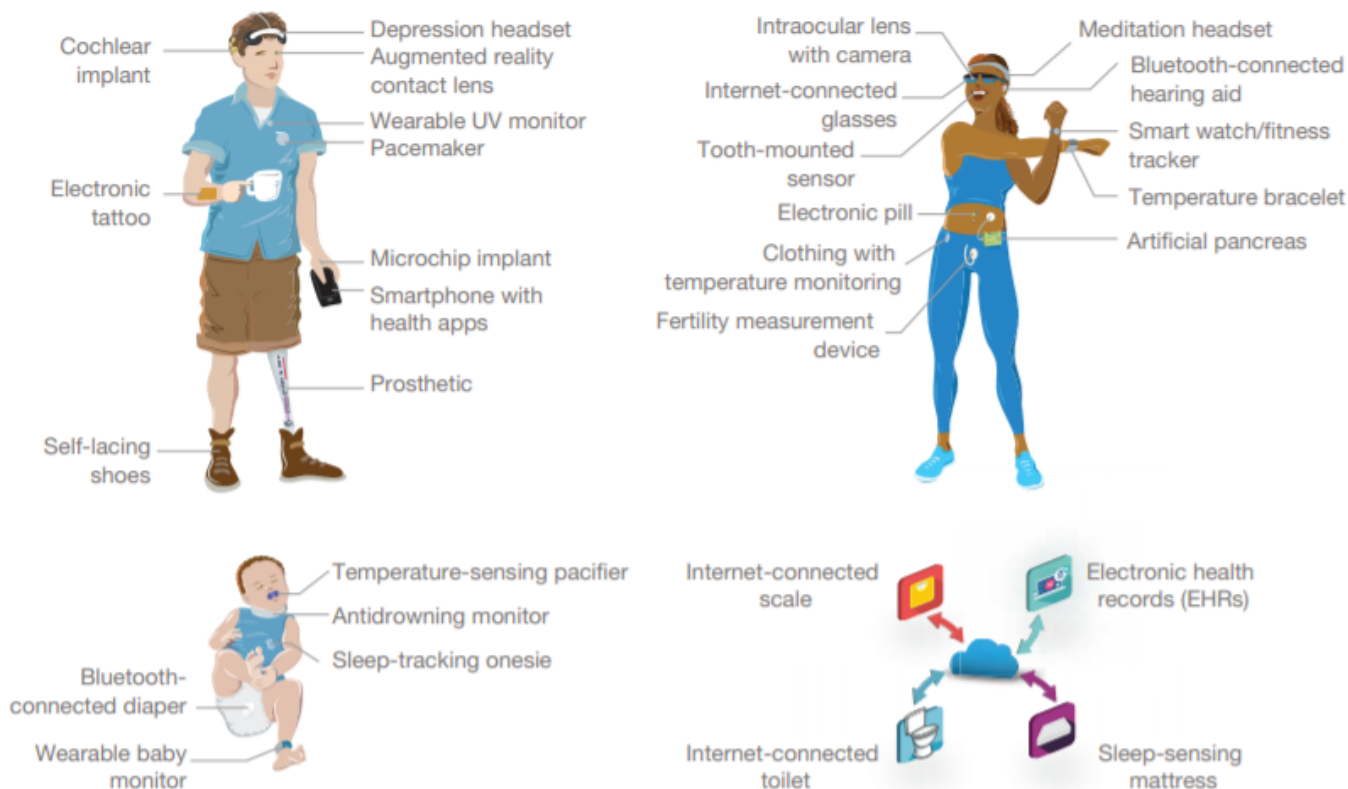
Tento koncept popisuje ,novou formu člověka (trans-člověka), kde informační a komunikační technologie a biomedicína zásadnělepší lidský stav a výrazně posílí lidské intelektuální, fyzické a psychické schopnosti.“

Pro vyvolené by mohli získat [vylepšení lidského výkonu](#), které by jim dalo schopnost nikdy se neunavit, myslet chytře, pohybovat se rychleji, skákat výš, vidět dále, slyšet lépe, bít tvrději, žít déle, lépe se adaptovat a počítat rychleji než kdokoli jiný.

Mezitím [čtvrtá průmyslová revoluce](#) již spojuje naši fyzickou, biologickou a digitální identitu za účelem [sledování, manipulace a přeprogramování našeho chování](#).

Až se lidé plně integrují se stroji ve velkém měřítku, kde skončí technologie a kde začne člověk?

IoB Examples



Příklady internetu těl, [RAND Corporation 2020](#)

Autoři zprávy RAND říkají, že:

„Vzhledem k přímému začlenění technologie do lidských kognitivních, fyzických a psychologických funkcí může podstatná úroveň lidského rozšiřování rozmazat představy o identitě a o tom, co to znamená být člověkem, a zavést nový normativní náhled na lidstvo a vytvářející nové stigma pro ty, kteří nejsou považováni za osoby dosahující těchto norem.“

Na individuální úrovni, pokud si přejete zůstat přirozeným člověkem a nestát se součástí „**Homo sapiens technologicus**,“ možná nebudete schopni soutěžit na pracovišti a můžete se stát součástí neužitečné třídy lidí.

Na mezinárodní úrovni se země, kultury a komunity, které se transhumanistického experimentu neúčastní, mohou snadno podrobit těm, které se účastní.

Zpráva dodává:

„Sociální dynamika přijetí lidské augmentace může zahrnovat rozdíly v přístupu k relevantním technologiím, a tak zavádět nové formy digitálního vyloučení, kdy ekonomicky znevýhodnění nemají přístup ke stejné úrovni vylepšení jako jiné společenské segmenty.“

Zároveň přirození lidé, kteří se nenechají čipovat, mohou mít výhodu v tom, že se s nimi nemusí dát tak snadno manipulovat a ovládat je myšlenkami nebo vzpomínkami, které nemusí být zcela jejich vlastní.

Jinými slovy, transhumanismus může u některých lidí vést k nadlidským schopnostem a u jiných k ovládnutí mysli.

„Pokrok v rozhraní mozek-počítač se může promítnout do vývoje komunikačních technologií mezi mozky, což povede ke zcela novým způsobům mezilidské komunikace.“

RAND Corporation, březen 2024

Manipulace a kontrola jsou další oblasti zájmu o lidské augmentace, internet těl a internet mozků.

Falešné informace, obrázky, zvuky, vzpomínky a myšlenky by jednoho dne mohly být staženy do těchto zařízení a nahrány do lidského mozku s ničivým účinkem.

Podle zprávy:

„ Snímací technologie (např. sluchové implantáty) s sebou nesou riziko rušení, kdy by mohlo dojít k manipulaci se zařízeními tak, aby koncovému uživateli poskytovaly chybné informace .

Taková manipulace se smyslovými vstupy by podstatně zesílila současné hrozby z umělého vytváření nebo manipulace s vizuálními a sluchovými informacemi (např. obrázky a videa) .

Lidské augmentace by proto mohla podkopat kognitivní bezpečnost koncových uživatelů a ovlivnit jejich schopnost posoudit důvěryhodnost informací, které při používání lidských augmentačních technologií dostávají. “

„V časovém rámci 2035–2050 jsou pravděpodobné významné pokroky v technologiích augmentace lidí“

RAND Corporation, březen 2024

Pentagon také zkoumal, jak zásadně změnit to, co znamená být člověkem, a [financuje výzkum](#) s cílem vytvořit superlidi, kteří jsou chytřejší, rychlejší a silnější prostřednictvím zlepšování lidské výkonnosti.

Jakmile se technologie dostane pod kůži, aby o vás shromáždila co nejvíce intimních dat, jste na dobré cestě k transhumanismu a začátku toho, co by mohlo být nejhorším režimem totalitního dohledu v historii lidstva.

Horší než být nevolníky by bylo, že ti, kteří nejsou schopni držet krok v tomto statečném novém transhumanistickém světě, by se stali irelevantními, nadbytečnými, neužitečnými – nepotřebnými i pro manuální práci.

Budeme se po všech genetických úpravách a technologických manipulacích pocházejících ze čtvrté průmyslové revoluce stále moci nazývat lidmi?

Lidstvo, jak ho známe, [se může změnit na zcela nový druh](#), kde ti, kteří nebyli geneticky upraveni nebo technologicky pozměněni, by nikdy nemohli konkurovat těm, kteří byli.

Co by to znamenalo pro lidská práva v budoucnosti, kdy přirození lidé již nebudou považováni za

přijatelné?

Zpracoval: Slovanka/Necenzurovaná Pravda

[ZDROJ](#)