

Informační technologie a jejich poslání

Velmi mocný nástroj v rukách nedokonalého člověka

IT Služebník- IT Pomocník a přítel-IT Nepřítel
aneb

Mají IT sloužit , pomáhat či substitučně paralyzovat člověka

Prizma: příležitosti-ohrožení-etika

- Tyto názory jsou sestaveny jako vyústění abstraktního zamyšlení nad aspekty dalšího vývoje IT od běžného uživatele (dříve Roboty)
 - IT jako pomocník - Encyklopedické informace, informace, řízení procesů, měření, sledování, analýzy, statistiky
 - IT a produktivita - Automatizace procesů, zpracování dat v čase, simulace, modelování, umělá inteligence
 - IT a komunikace - Sítě, mobilní komunikace, média, sledování, lokace ...
 - IT a imitace - Syntetické produkty (hudba, foto, animace)
 - IT a fabulace - Falešné iluze a vize, virtuální svět všech dimenzí
 - IT nepřítel HS - Agresivní hry s vysokou virtuální realitou, závislosti, zbraňové využití (selektivní zbraně ...),

Virtualita nesmí zvítězit nad realitou, člověčenstvím a člověkem
Kodex IT ???

Prizma: funkce IT a krizová řešení

- Zajistit, aby systémy správně fungovaly podle zadaných algoritmů, je programově (SW) i realizačně (HW) obtížné. Prvky umělé inteligence dovolují chování systémů adaptovat a zdokonalovat (samoučení)

Ale

- Zajistit, aby systémy nechybovaly nebo nefungovaly nikdy, jak nechceme je nemožné (je možné snižovat pravděpodobnost selhání)

Simulacemi a fantazií nikdy nelze nastavit budoucí reálné situace a jejich nahodilé kombinace.

Jediným spolehlivým řešením je paralelní kontrolní a zabezpečovací systém, pracující jinými realizačními prostředky a myšlenkově-filozoficky jinak stavěný.

Zařadit do filozofie stavby systémů s využitím IT.