



Na základe motto „Stvorené pre život“ usilujeme o to, aby sme pri vývoji a používaní produktov umelej inteligencie konali zodpovedne a v súlade s hodnotami spoločnosti Bosch pre kvalitu a spoľahlivosť.

24. februára 2020
PI 11094

Naším cieľom je vytvárať pre našich zákazníkov dôveryhodné produkty umelej inteligencie.

Aby sme to dosiahli, kombinujeme postup založený na hodnotách s metodickou a technologickou excelenciou. Existujú „červené čiary“, ktoré neprekráčajeme. Napríklad neumožňujeme umelej inteligencii porovnávať medzi sebou dôležitosť životov jednotlivcov alebo skupín.

Pre nás platia nasledovné zásady:

- Každý produkt umelej inteligencie od spoločnosti Bosch zodpovedá nášmu motto Stvorené pre život, ktorý spája snahu o inovácie so spoločenskou zodpovednosťou.
- Umelá inteligencia nemôže rozhodovať o ľuďoch bez ľudskej kontroly. Umelá inteligencia by mala človeku slúžiť ako pomôcka a nástroj.
- Vyvíjame bezpečné, robustné a sledovateľné produkty umelej inteligencie.
- Dôvera je jednou zo základných hodnôt našej spoločnosti, zaväzujeme sa používať dôveryhodnú umelú inteligenciu.
- Pri vývoji produktov umelej inteligencie dodržíme zásadu legality a etické zásady.

Pri používaní produktov umelej inteligencie sa pre nás platia nasledovné kritériá:

1. Produkt umelej inteligencie alebo jeho použitie nesmie byť v rozpore s článkami „Všeobecnej deklarácie ľudských práv“.
2. Jeho použitie musí byť v súlade s príslušnými zákonmi krajín, pre ktoré bol produkt umelej inteligencie vytvorený.
3. Použitie a naše využitie produktu umelej inteligencie musí zodpovedať hodnotám spoločnosti Bosch formulovaným vo „We are Bosch“.
4. Produkty umelej inteligencie musia nasledovať naše motto „Stvorené pre život“: inšpirovať človeka, zlepšovať kvalitu života a šetriť prírodné zdroje.

Vysvetlenie troch scenárov rozhodovania:

„**Human-in-command**“ (**HIC**): Tu sa produkt umelej inteligencie používa ako čistý nástroj, v ktorom človek neustále rozhoduje o použití a aplikácii výsledkov, ako je to napríklad v prípade, keď stroj podporuje človeka pri klasifikačných úlohách.

„**Human-in-the-loop**“ (**HIL**): V tomto prípade môže človek priamo ovplyvňovať alebo meniť rozhodnutia, ktoré robí produkt umelej inteligencie.

„**Human-on-the-loop**“ (**HOL**): Tento prístup sa týka tých prípadov, v ktorých sú parametre relevantné pre rozhodnutie definované človekom počas procesu vývoja, ale rozhodnutia samotné sú delegované na produkt umelej inteligencie. Táto aplikácia predpokladá ľudskú kontrolnú inštanciu pre tých, ktorých sa rozhodnutie týka. To zaisťuje, že ľudia nielen určujú parametre rozhodnutia (ex ante), ale taktiež kontrolujú, či bolo rozhodnutie (ex post) urobené v zamýšľanom zmysle.