



Na základě motta „Stvořeno pro život“ usilujeme o to, abychom při vývoji a používání produktů umělé inteligence jednali zodpovědně a v souladu s hodnotami společnosti Bosch pro kvalitu a spolehlivost.

24. února 2020
PI 11094

Naším cílem je vytvářet pro naše zákazníky důvěryhodné produkty umělé inteligence.

Abychom toho dosáhli, kombinujeme postup založený na hodnotách s metodickou a technologickou excelencí. Existují „červené čáry“, které nepřekračujeme. Například neumožňujeme umělé inteligenci porovnávat mezi sebou důležitost životů jednotlivců nebo skupin.

Pro nás platí následující zásady:

- Každý produkt umělé inteligence od společnosti Bosch odpovídá našemu motto Stvořeno pro život, který spojuje snahu o inovace se společenskou odpovědností.
- Umělá inteligence nemůže rozhodovat o lidech bez lidské kontroly. Umělá inteligence by měla člověku sloužit jako pomůcka a nástroj.
- Vyvíjíme bezpečné, robustní a sledovatelné produkty umělé inteligence.
- Důvěra je jednou ze základních hodnot naší společnosti, zavazujeme se používat důvěryhodnou umělou inteligenci.
- Při vývoji produktů umělé inteligence dodržujeme zásadu legality a etické zásady.

Při používání produktů umělé inteligence se pro nás platí následující kritéria:

1. Produkt umělé inteligence nebo jeho použití nesmí být v rozporu s články „Všeobecné deklaráce lidských práv“.
2. Jeho použití musí být v souladu s příslušnými zákony země, pro které byl produkt umělé inteligence vytvořen.
3. Použití a naše využití produktu umělé inteligence musí odpovídat hodnotám společnosti Bosch formulovaným ve „We are Bosch“.
4. Produkty umělé inteligence musí následovat naše motto „Stvořeno pro život“: inspirovat člověka, zlepšovat kvalitu života a šetřit přírodní zdroje.

Vysvětlení tří scénářů rozhodování:

„Human-in-command“ (HIC): Zde se produkt umělé inteligence používá jako čistý nástroj, ve kterém člověk neustále rozhoduje o použití a aplikaci výsledků, jako je tomu například v případě, kdy stroj podporuje člověka při klasifikačních úkolech.

„Human-in-the-loop“ (HIL): V tomto případě může člověk přímo ovlivňovat nebo měnit rozhodnutí, která jsou učiněna produktem umělé inteligence.

„Human-on-the-loop“ (HOL): Tento přístup se týká těch případů, ve kterých jsou parametry relevantní pro rozhodnutí definovány člověkem během procesu vývoje, ale rozhodnutí samotná jsou delegována na produkt umělé inteligence. Tato aplikace předpokládá lidskou kontrolní instanci pro ty, kterých se rozhodnutí týká. To zajišťuje, že lidé nejen určují parametry rozhodnutí (ex ante), ale také kontrolují, zda bylo rozhodnutí (ex post) učiněno v zamýšleném smyslu.