

Nuo efektyvumo iki pažeidžiamumo: kaip išvengti dirbtinio intelekto keliamos rizikos?



Aptarsime

01

Dirbtinio intelekto svarbą moderniems verslams

02

Būsimojo AI Reglamento reikalavimus

03

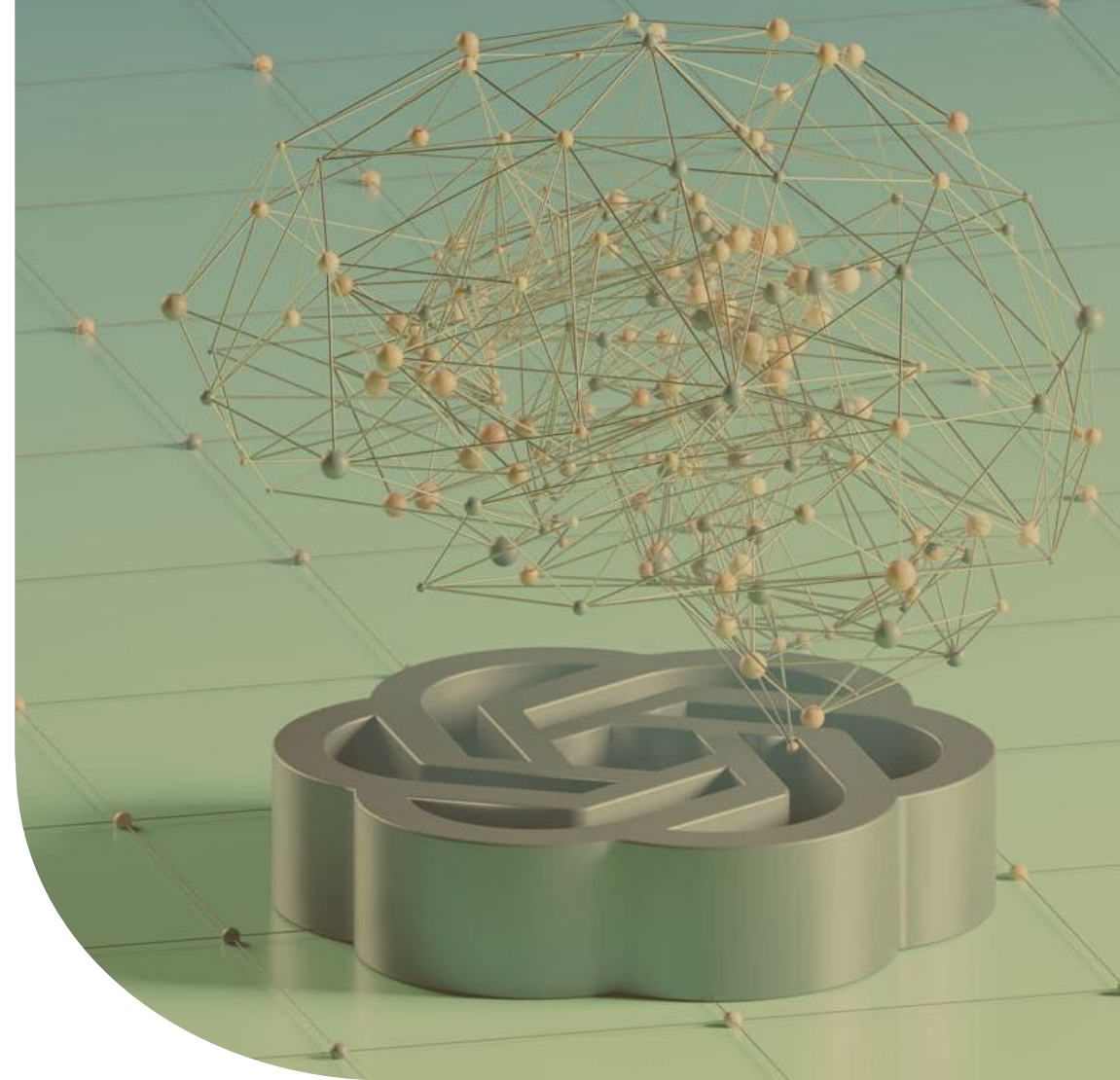
Teisines rizikas darbuotojams naudojant AI sprendimus

04

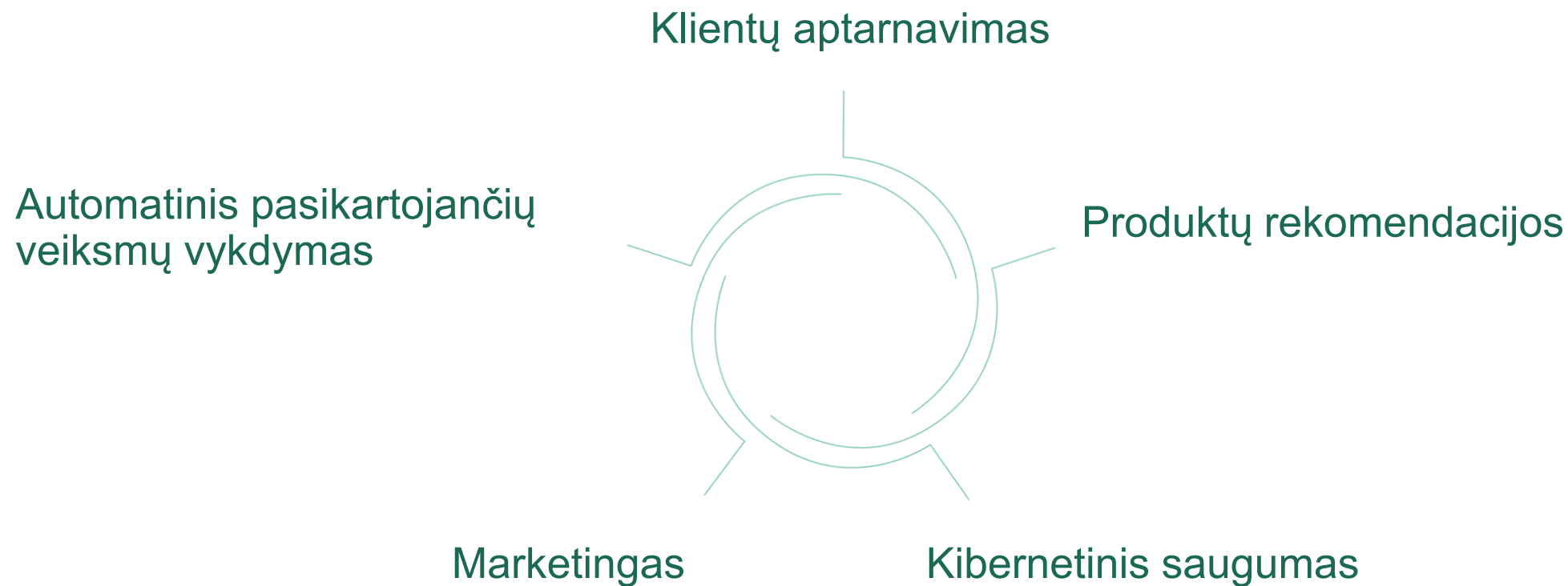
Teisines rizikas, susijusias su AI naudojimu komerciniuose produktuose

03

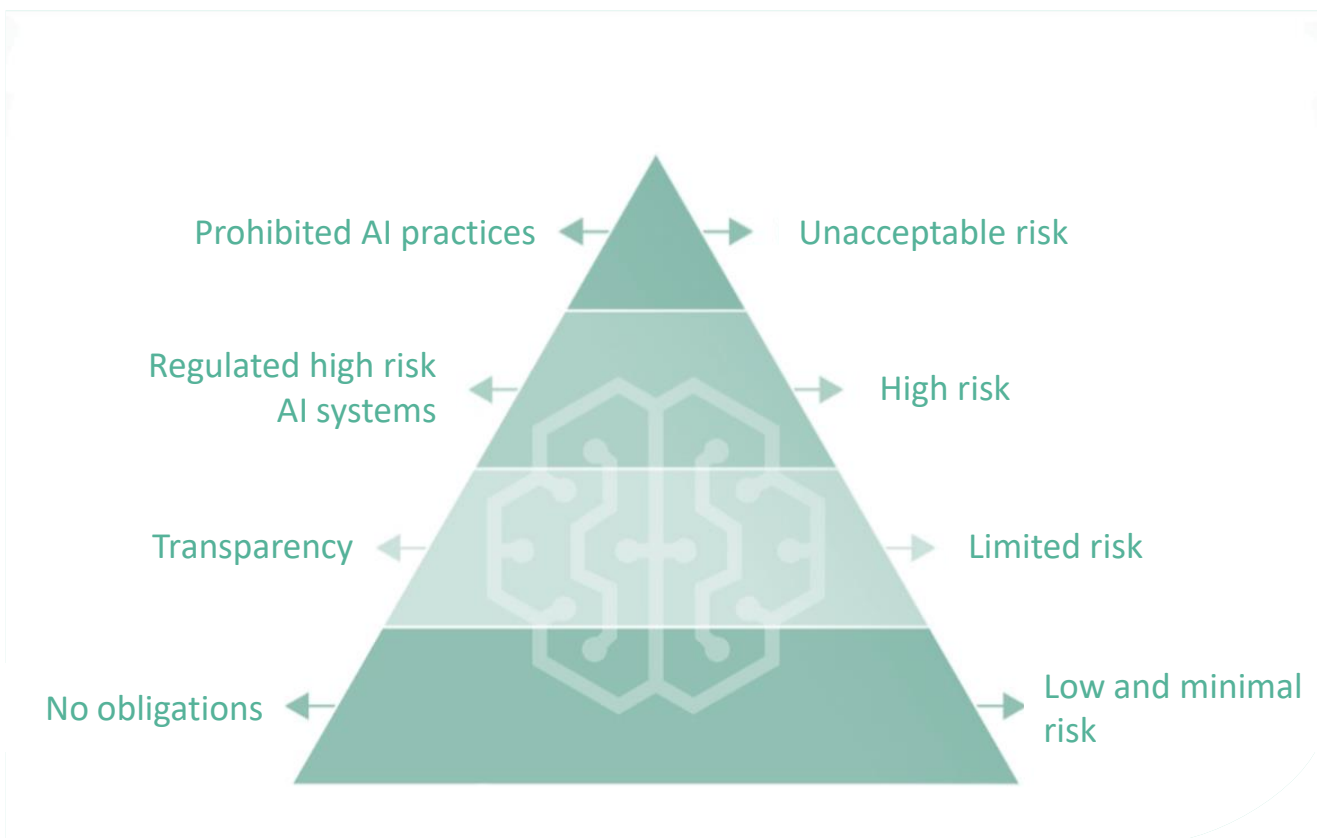
Kaip suvaldyti šias rizikas



I. Dirbtinis intelektas versle



II. Atitiktis būsimam AI Reglamentui



- Suvienodintas AI sistemos apibrėžimas
- Išimtys: karinis naudojimas, gynyba, neprofesionalus naudojimas
- Taikomas ir už ES ribų
- Bus sukurta AI prižiūrinti institucija, kartu su moksline grupe ir patariamuoju forumu
- AI sistemos bus registruojamos ES duomenų bazėje
- Bus keičiamos inovacijų rėmimo priemonės, kuriami „regulatory sandboxes“ ir yra nuostata dėl AI sistemų bandymų realiomis sąlygomis
- Turime 2 metus pasiruošti įsigaliojimui

Nepriimtinos rizikos AI įrankiai

Draudžiama naudoti

- Žmonių manipuliacija
- Pažeidžiamų grupių išnaudojimas
- Socialinis reitingavimas
- Real time* nuolatinis biometrinių tapatybės nustatymo sistemų naudojimas viešose erdvėse (išskyrus ribotas išimtis)



Didelės rizikos AI įrankiai

Bus taikomi privalomi reikalavimai ir atitikties tikrinimai

- Biometrinis tapatybės nustatymas ir fizinių asmenų kategorizavimas
- Ypatingos svarbos infrastruktūros objektų valdymas ir naudojimas
- Švietimas ir profesinis mokymas
- Užimtumas, darbuotojų valdymas ir galimybė dirbti savarankiškai
- Galimybė gauti esmines privačiąsias paslaugas ir viešąsias paslaugas ir išmokas ir naudojimasis jomis
- Teisėsauga, teisingumo vykdymas ir demokratiniai procesai
- Migracija, prieglobstis ir sienų kontrolės valdymas



Skaidrumo įpareigojimai

Reikia atskleisti AI naudojimą kai ribotos rizikos AI sistemos:

- Sąveikauja su žmonėmis
- Naudojamas emocijoms/asociacijoms su (socialinėmis) kategorijomis nustatyti remiantis biometriniais duomenimis
- Kuria turinį ar juo manipuliuoja
- Žmonės turi būti informuojami, kai:
 - Sąveikauja su AI sistema
 - Jų emocijos ar savybės atpažįstamos automatinėmis priemonėmis
 - Vaizdo ar garso kūrinys, labai panašus į autentišką kūrinį, yra sukurtas AI





Baudos

- Susietos su pasauline metine apyvarta
 - Nuo 7,5 mln. EUR arba 1,5% pasaulinės apyvartos
 - Iki 35 mln. EUR arba 7% pasaulinės apyvartos
- Apribojimai mažoms ir vidutinėms įmonėms bei start-up'ams

III. Teisinės rizikos darbuotojams naudojant AI sprendimus



01

- Darbuotojai naudoja AI įrankius savo efektyvumui užtikrinti

02

- Dažniausiai naudojami viešai prieinami įrankiai kaip ChatGPT, Copilot, Gemini

03

- Darbuotojai, patys sprenddami kaip ir kokius įrankius naudoti, sukuria galimybę atsirasti teisinėms rizikoms





Konfidencialumas naudojant AI sprendimus

- Informacija pasidalijama su trečiuoju asmeniu
- Nėra jokių garantijų, kad bus išlaikytas konfidencialumas

164+ new messages since 12:00 PM

Vary (Subtle) Vary (Strong)

7 Events

Channels & Roles

INFO

- # getting-started
- announcements 1
- status
- rules
- community-updates
- micro-polls


SUPPORT

- # trial-support
- support

NEWCOMER ROOMS 3

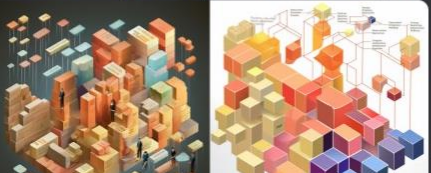

- # newbies-108 1

casshern21#0007 Today at 12:05 PM



Midjourney Bot BOT Today at 12:06 PM

scheme blocks product production marketing sales - @AOBS (fast)

U1 U2 U3 U4

V1 V2 V3 V4

Midjourney Bot BOT Today at 12:06 PM


a few business people walking in different directions. Someone look at the sky. The sky is blue and bright. modern urban setting.

Upscale (Subtle) Upscale (Creative)

Vary (Subtle) Vary (Strong)

Web

<https://s.mj.run/midMaHqQdKSg> this image in a t shirt wear by a young female --s 750 --v 6.0 --style raw - @MSarthou (fast)



U1 U2 U3 U4

V1 V2 V3 V4



U1 U2 U3 U4

V1 V2 V3 V4

School buildings Construction Estimating Sample - @Robin Steve (fast)

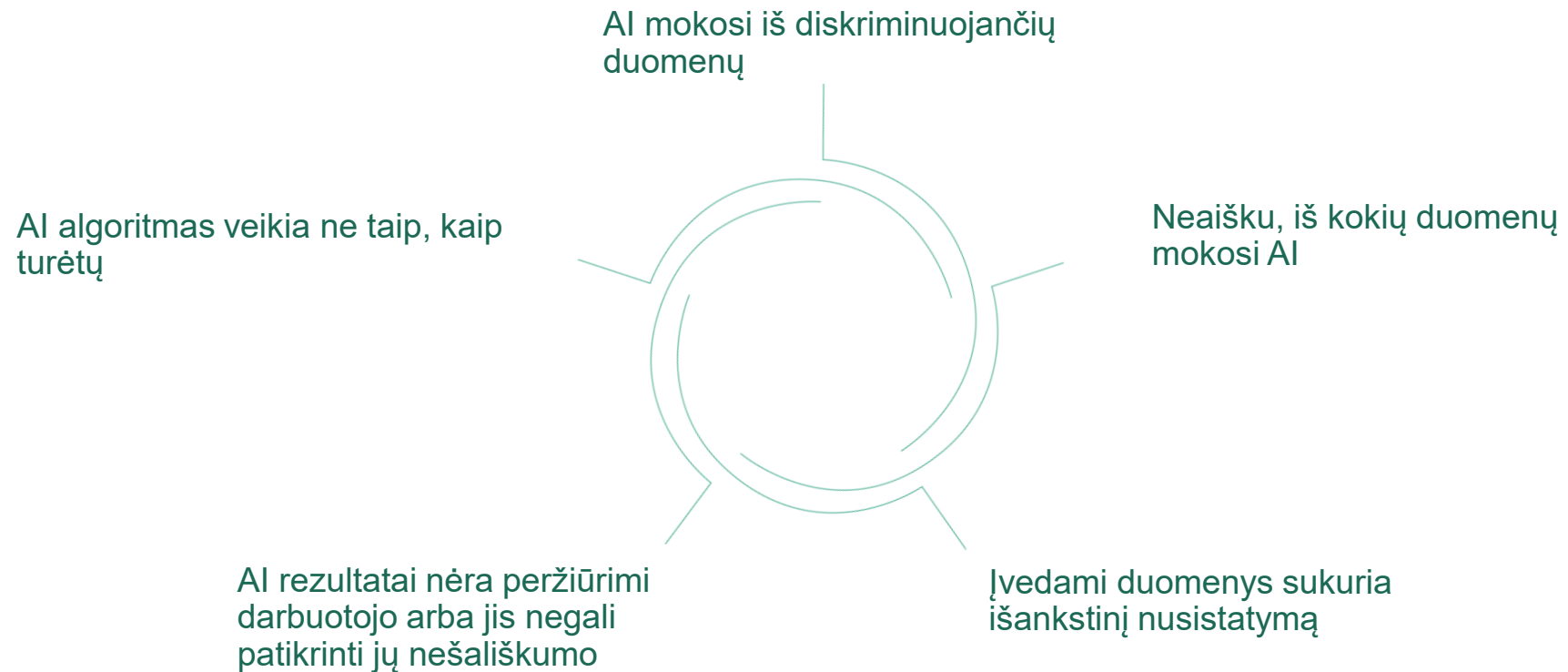




Duomenų apsauga naudojant AI sprendimus

- Informacija pasidalijama su trečiuoju asmeniu
- Informacija gali būti naudojama AI algoritmų apmokymui – duomenų nutekėjimo rizika

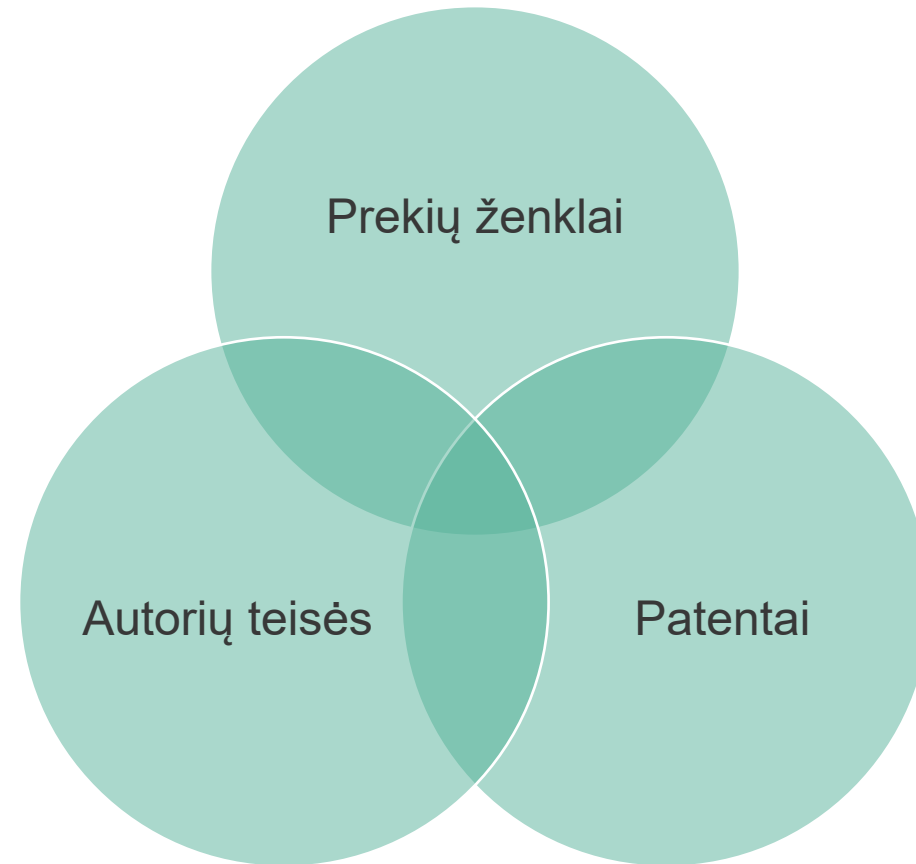
Šališkų sprendimų/klaidų rizika



Intelektinės
nuosavybės
praradimo rizika



Intelektinės nuosavybės pažeidimo rizika





Reguliaciniai reikalavimai

IV. Teisinė rizika, susijusi su AI naudojimu komerciniuose produktuose



Licencinės sutartys

01

- Kitų šalių patentų, prekių ženklų ar autorių teisių pažeidimas naudojant AI
-

02

- Turite žinoti iš kokios informacijos mokosi AI, prieš pateikdamas Jums atsakymus
-

03

- Kam priklauso AI sugeneruoti rezultatai/ sprendimai?
-



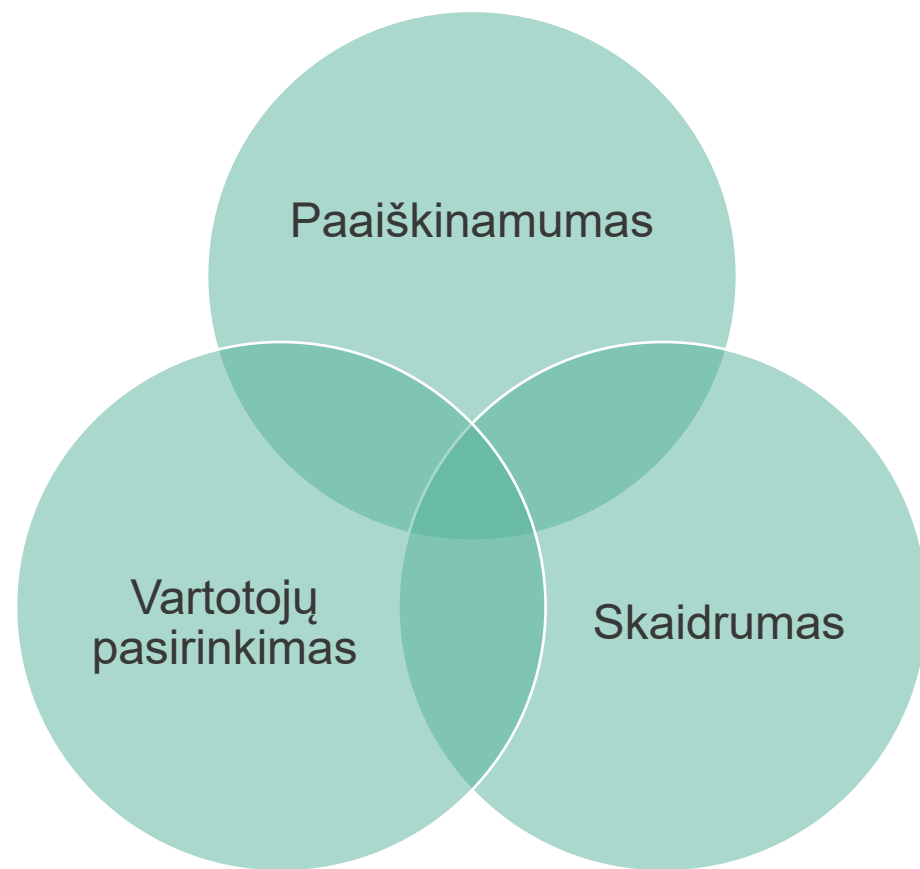
Kas yra atsakingas už AI klaidas?

- ES teisė
- Nacionalinė teisė
- Vidinės AI taisyklės



- Atsakingas asmuo turi (pa)tikrinti kiekvieną AI pagalba sugeneruotą rezultatą?

Vartotojų teisių apsauga





Ar / kaip pranešite
klientams, kad naudojate
AI sprendimus?



Kaip suvaldyti rizikas

01

Kokius AI sprendimus sutariame naudoti

02

Ką reiškia konfidenciali informacija?

03

Ką reiškia asmens duomenys ir kaip veikia nuasmeninimas?

04

Pareiga patikrinti rezultatą – galutinį sprendimą priima žmogus

05

Susitarimas dėl informavimo apie AI naudojimą

06

Susitarimas, kaip dažnai vyks reguliarius AI įrankio veikimo patikrinimai ir darbuotojų mokymai



Kiti svarbūs dokumentai

01

Privatumo politika svetainei

02

BDAR politikos

03

Konfidencialumo valdymo dokumentai

04

Informacijos klasifikavimo bei saugos taisyklės





Aurelija Rutkauskaitė



Ačiū!

Web: trinitijurex.lt

Call: +370 5231 2211

Email: aurelija.rutkauskaite@trinitijurex.lt