

Kurk
Lietuvai

EIMIN



Dirbtinio intelekto valdysena: GovTech

2024-07-04

Benediktas Girdvainis
GovTech



DI valdysenos modelis

Aiškus ir palankus reguliavimas bei tikslinga parama inovacijoms

**Kurk Lietuvai ir Ekonomikos ir inovacijų
ministerija**

2024 Kovas – 2024 Rugsėjis

- Esamos situacijos tyrimas
- Geriausios praktikos (Nyderlandai, Austrija, Estija, ...)
- Sprendimai
- Projekto ir sprendimo testinumas

Daugiau
informacijos
pasiekama
paspaudus [čia](#)

Jei mačiau toliau negu kiti, tai todėl, kad stovėjau ant milžinų pečių.

Izaokas Niutonas, 1675

Dirbtinis intelektas (DI)

- Sąvoka?
- Nauja era – 4-a industrinė revoliucija
- Galimybės vs. iššūkiai
- DI valdysena



ES DI reglamentas pradės įsigalioti 08.01

Rizikos lygiai pagal poveikį žmonėms

Aktualu: Draudžiamos praktikos, didelė rizika, sisteminė BPDĮ rizika.

Skaidrumas ir priežiūra

Galimybės, ne tik apribojimai!

- Bendra ES rinka
- Žmogaus teisės
- Inovacijų plėtra



DI kaip saugumo komponentas gaminiuose (I priedas)

- Medicinos prietaisai
- Laivybos įranga
- Variklinės transporto priemonės
- Žemės ūkio technika
- Industrinės mašinos
- Geležinkeliai
- Civilinė aviacija
- Žaislai
- ...

BPDI (įsk. GenDI)

Sisteminė rizika:

Algoritmų sudėtingumas ir paskirtis

TPP priežiūrai

Kiti aspektai

Skaidrumas

Raštingumas

Draudžiamos praktikos

Sertifikacija ir auditai

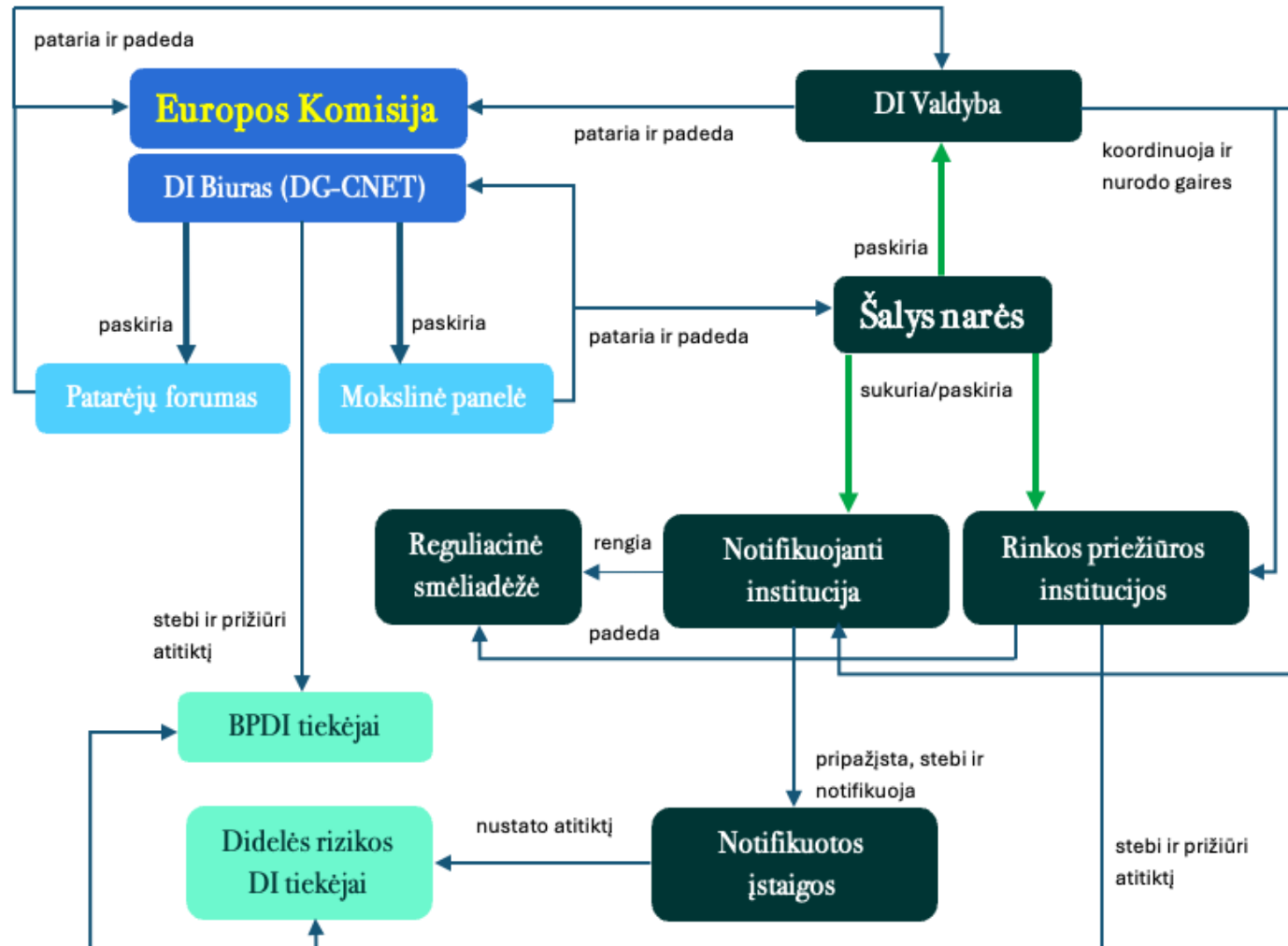
Išimtyys

...

DI sistemos su poveikiu sveikatai, žmogaus teisėms ir saugumui (III priedas)

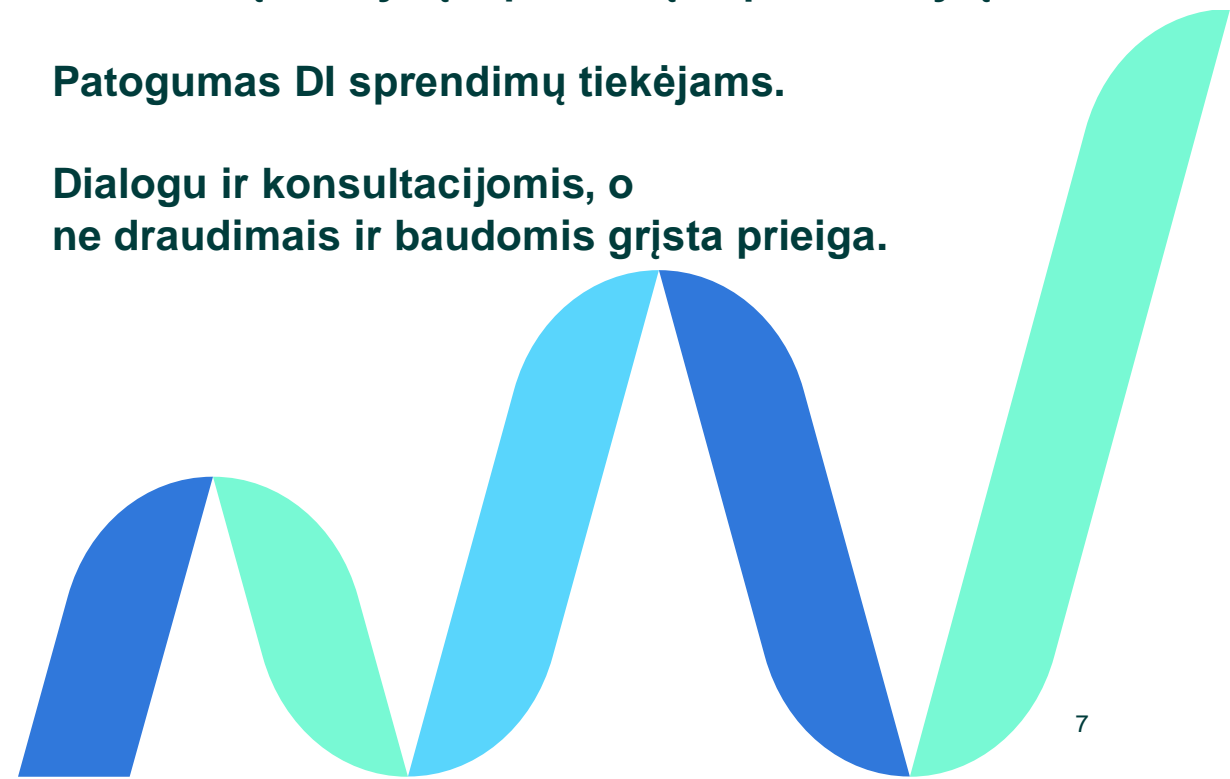
- Biometrika
- Kritinė infrastruktūra
- Švietimas
- Darbo teisė
- Visuomeninės ir esminės paslaugos
- Teisėsauga
- Migracija ir pasienis
- Teisingumas ir demokratija

Institucinė sąranga



Vietos institucinė sąranga yra ruošiama jau dabar

- Nacionalinės kompetentingos institucijos
- Sektorinės rinkos priežiūros institucijos
- Koordinavimas ir vienas kontaktinis taškas
- Reguliacinė smėliadėžė
- Atitikties vertinimo platforma
- Tarpinstitucinis bendradarbiavimas.
- Akcentas į efektyvų ir patikimą tarpusavio ryšį.
- Patogumas DI sprendimų tiekėjams.
- Dialogu ir konsultacijomis, o ne draudimais ir baudomis grįsta prieiga.



Kas laukia ateityje?

DIGITALEUROPE 

AI Act timeline

August 2024 February 2025 May 2025 August 2025 August 2026 August 2027



AI Act enters into force



Bans apply



AI literacy rules apply to AI providers & deployers



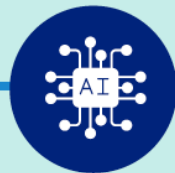
GPAI codes of practice ready



GPAI models rules apply



National authorities designated



High-risk rules apply for Annex III



Transparency rules apply



High-risk rules apply for Annex I (NLF)

Kas laukia naudotojų/taikytojų/diegejų (*angl. deployers*) ateityje?

DI diegimas viešajame sektoriuje tampa vienu iš esminių prioritetų.

(Naujos) atsakomybės didelės rizikos taikytojams (Priedai 1, 3) pagal DI reglamento 26 str.:

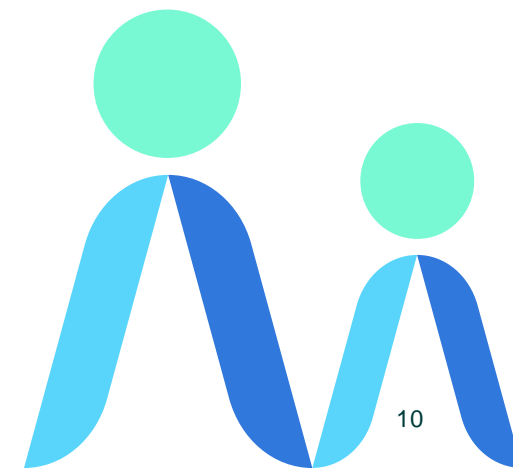
- Taikymo atitikties numatytoms funkcijoms užtikrinimas (1 dalis)
- Žmogiškos peržiūros taikymas (2 dalis)
- Stebėjimas ir dokumentavimas (6 dalis)
- Paveikiamų asmenų pranešimas apie poveikį jiems (11 dalis)
- Duomenų apsauga ir kibernetinis saugumas (4 dalis)
- Rizikos ir poveikio žmogaus teisėms vertinimai (9 dalis)
- Įregistravimas ES duomenų bazėje (viešo sektoriaus taikytojams) (8 dalis)
- Pranešimas apie incidentus (NPI, tiekėjui/importuotojui) (5 dalis)
- Bendradarbiavimas su DI priežiūros institucijomis, kai to reikalaujama (12 dalis)

Savanoriškai:

- Elgesio kodeksai
- Efektyvumo rodikliai
- Artimas bendradarbiavimas su tiekėjais

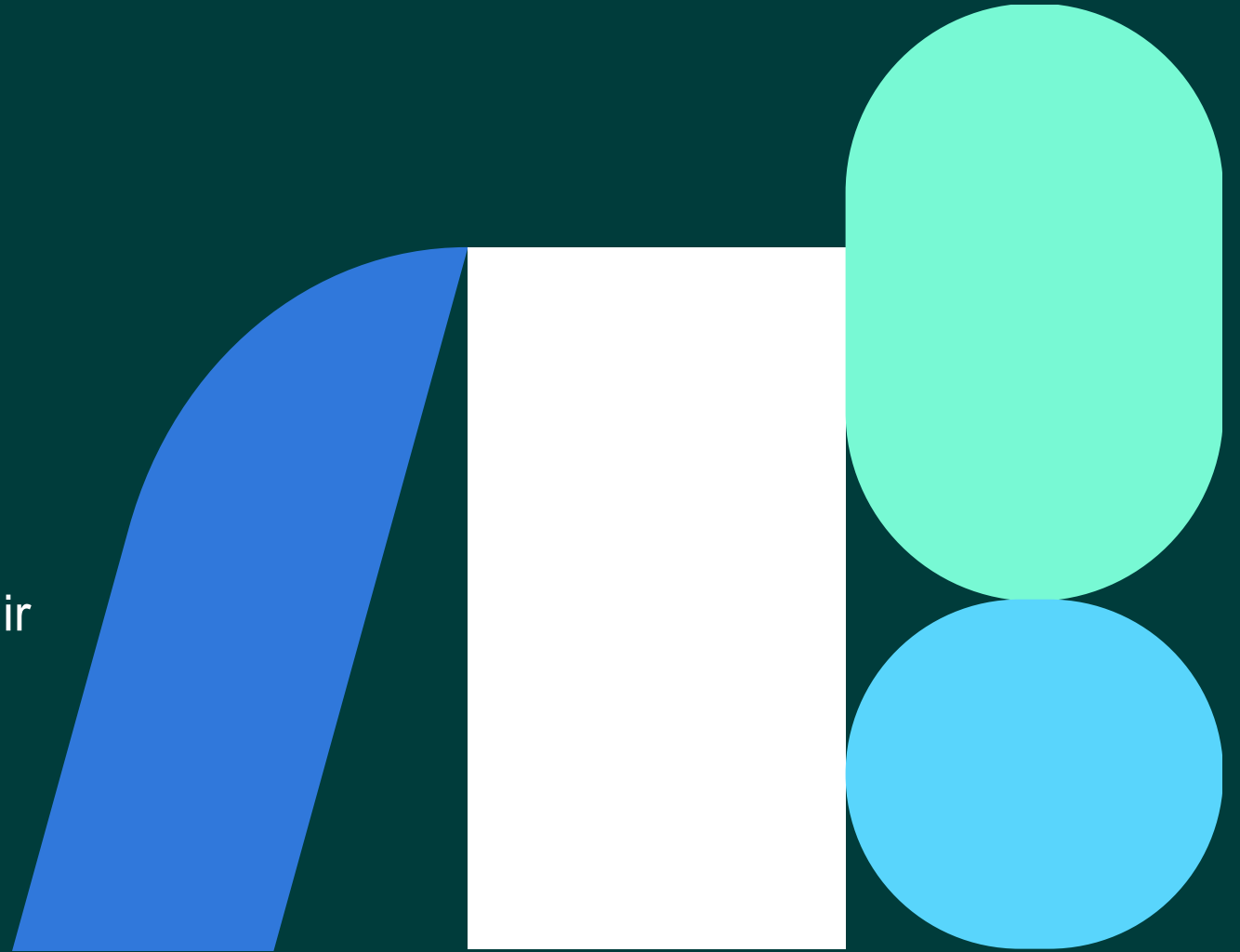
Teorija daugmaž aiški, o kaip praktiškai?

- **DI biuras ir DI valdyba**
- **ES CA@AI darbo grupė**
- **Priežiūros institucijų dirbtuvės (UNESCO)**
- **DI akademija (IA)**
- **DI reguliacinė smėliadėžė (IA) ir GovTech smėliadėžė**
- **DI valdysenos modelis**
- **DI valdysenos forumas**
- **BPDI TPP**



DI Valdysenos forumas

1. Informacija prieš susitikimą (įskaitant teminius klausimus ir medžiagą);
2. Trumpas pristatymas susitikimo pradžioje apie temą;
3. Diskusijos tarp ekspertų grupėse;
4. Panelinė diskusija tarp grupių vadovų ir auditorijos klausimai;
5. Bendra diskusija ir grįžtamasis ryšys



DI Valdysenos Forumo rezultatai – DI Valdysenos Modelio medžiaga

- Išryškintos Lietuvos DI ekosistemos problemos:
 - Bendradarbiavimo trūkumas
 - Edukavimo apie DI trūkumas
 - Atiktiktis vertinimo įstaigų trūkumas
 - Neaiškumas apie reguliavimą ir kitos informacijos “skylės”
 - Finansavimo trūkumas ir t.t. (plačiau LinkedIn)
- Identifikuoti stiprūs gebėjimai ir perspektyvūs laukai:
 - Didelės rizikos modeliai
 - DI taikymas viešajame sektoriuje
 - Stiprūs teisiniai, kibernetinio saugumo ir duomenų apsaugos specialistai
 - Viešojo ir privataus sektoriaus bendradarbiavimo praktika ir t.t. (plačiau LinkedIn)
- Išgrynintos strateginės nišos ir gerosios praktikos bei užtvirtinti sprendimai šiose srityse:
 - Bendradarbiavimas
 - Edukacija
 - Reguliavimas
 - Atiktiktis
 - Reguliacinės smėliadėžės

Kyla klausimų? Kreipkitės!



**Benediktas
Girdvainis**

Projektų vadovas

Benediktas.girdvainis@kurkl.lt

Benediktas.girdvainis@eimin.lt

LinkedIn

Kurk 
Lietuvai

EIMIN 