

Kurk
Lietuvai

EIMIN



Dirbtinio intelekto valdysena: Priežiūros institucijos

2024-06-07

Benediktas Girdvainis

PIA



Valstybinis DI priežiūros modelis

Aiškus ir palankus reguliavimas bei tikslinga parama inovacijoms

Kurk Lietuvai ir Ekonomikos ir inovacijų ministerija

2024 Kovas – 2024 Rugsėjis

- Esamos situacijos tyrimas: problemos ir pajėgumai.
- Geriausios praktikos: Nyderlandai – DI priežiūra, Austrija – DI valdysena, Estija – DI strategija, ...)
- Sprendimai!
- Projekto ir sprendimų testinumas



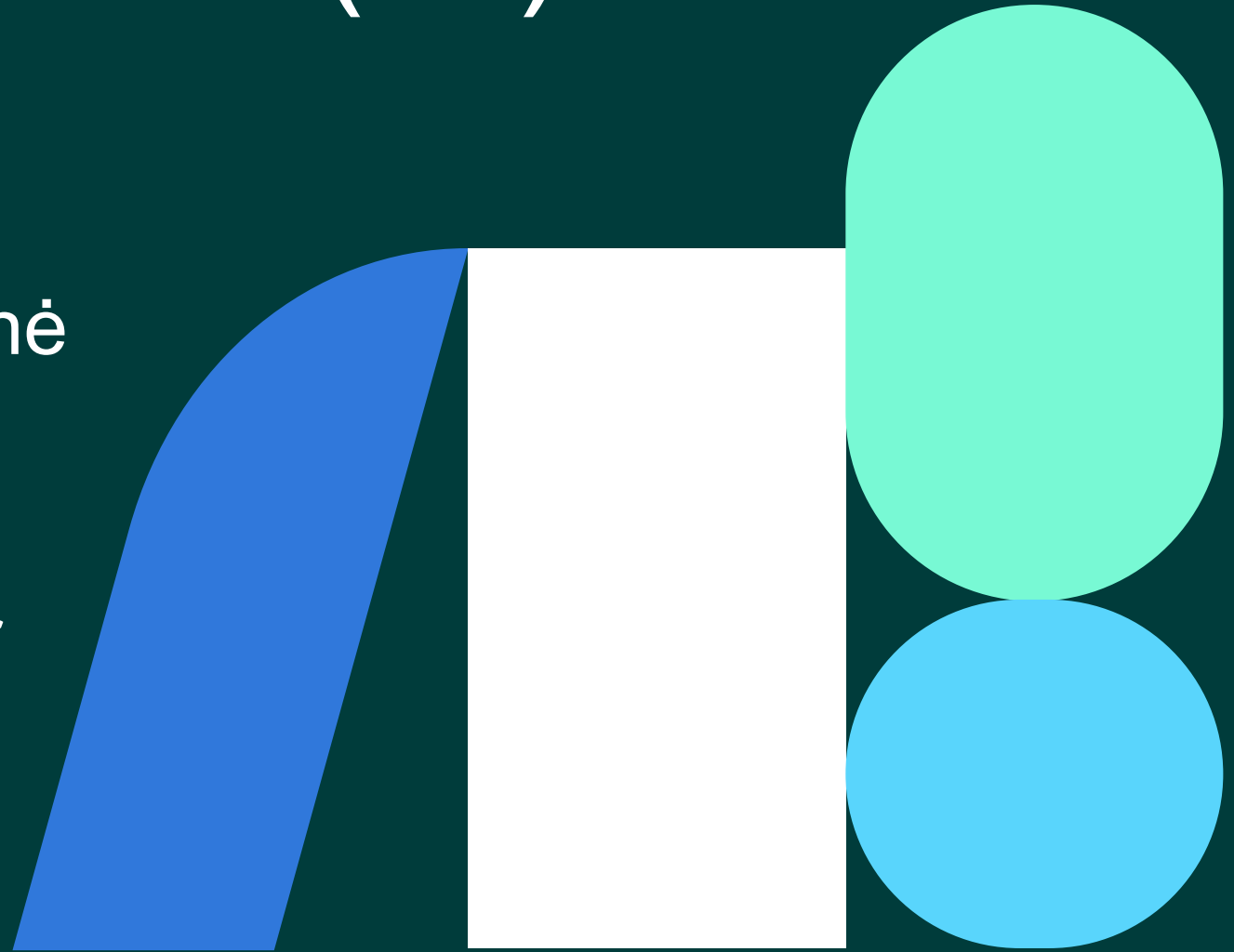
Daugiau informacijos
pasiekama per QR

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

Izaokas Niutonas, 1675

Dirbtinis intelektas (DI)?

- Sąvoka. Kas yra DI?
- Nauja era – 4-a industrinė revoliucija
- Galimybės vs. iššūkiai
- Sprendimas – efektyvi ir vientisa DI valdysena

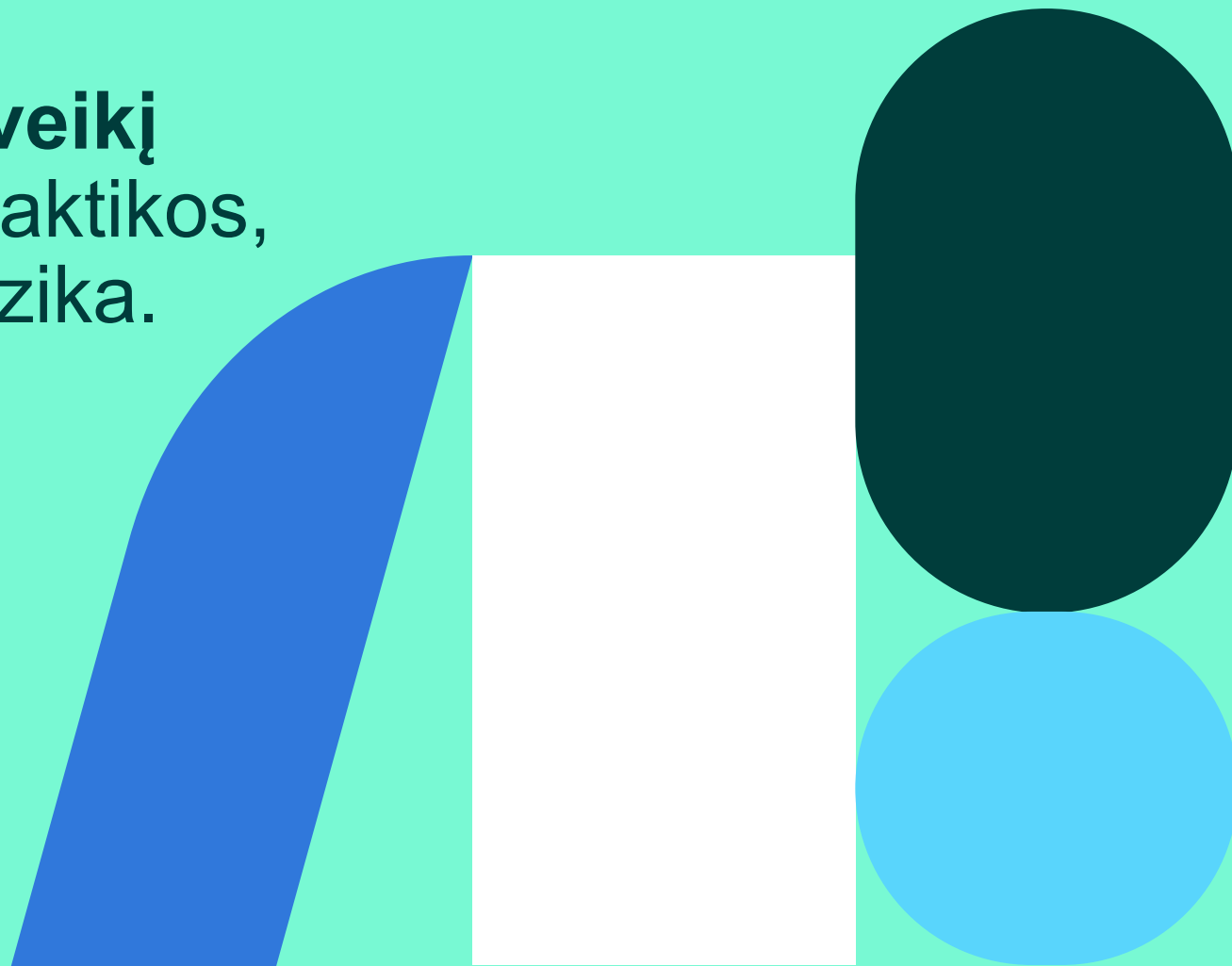


ES DI reglamentas oficialiai priimtas 05.21

Rizikos lygiai pagal poveikį
Aktualu: Draudžiamos praktikos,
didelė rizika, sisteminė rizika.

**Galimybės, ne tik
apribojimai**

- Bendra ES rinka
- Žmogaus teisės
- Inovacijų plėtra



DI kaip saugumo komponentas produktuose (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, kibernetinis saugumas, duomenų apsauga

Draudžiamos praktikos

Sertifikacija ir auditai

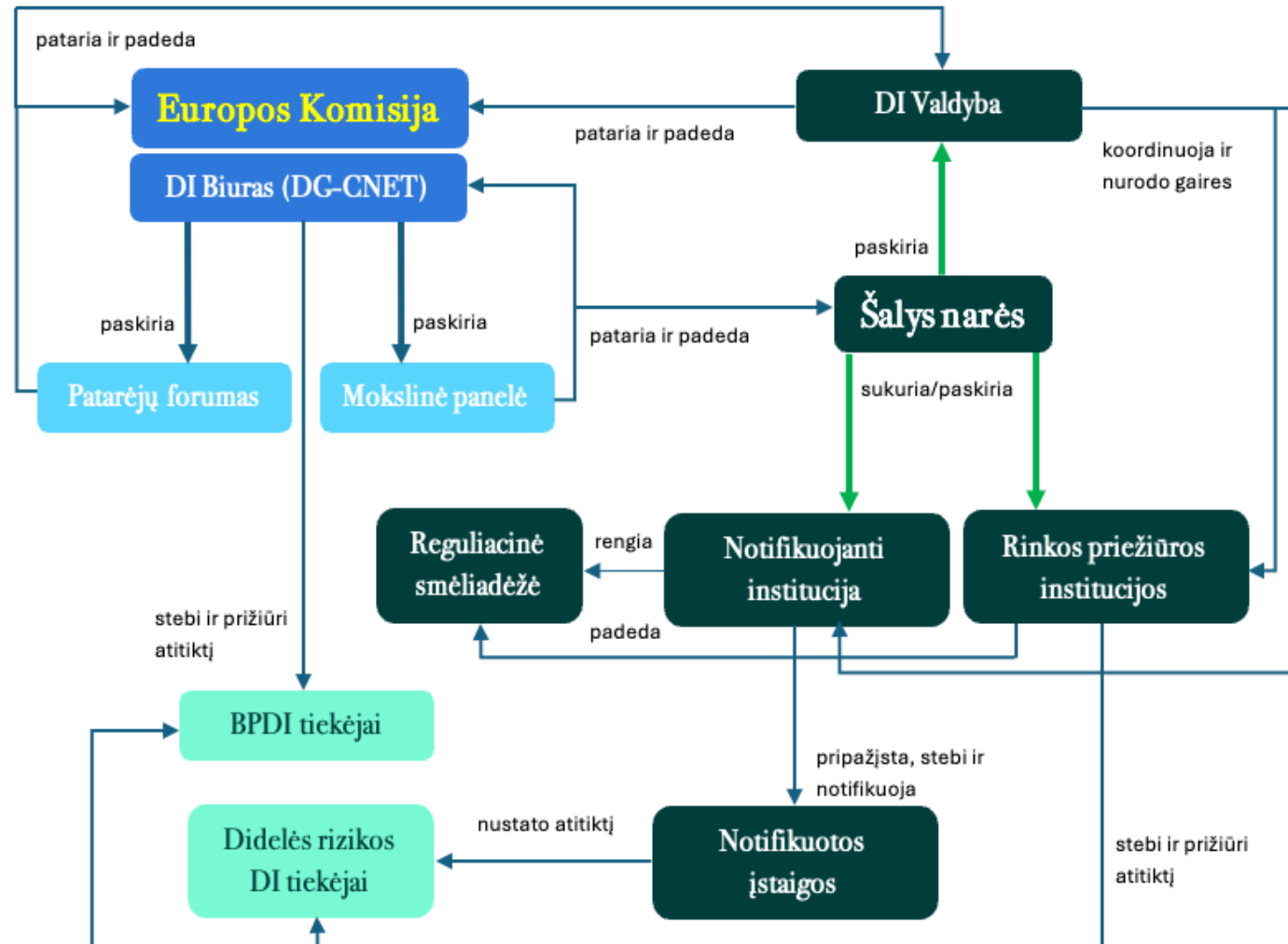
Išimtyys

...

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

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

ES DI institucinė sąranga

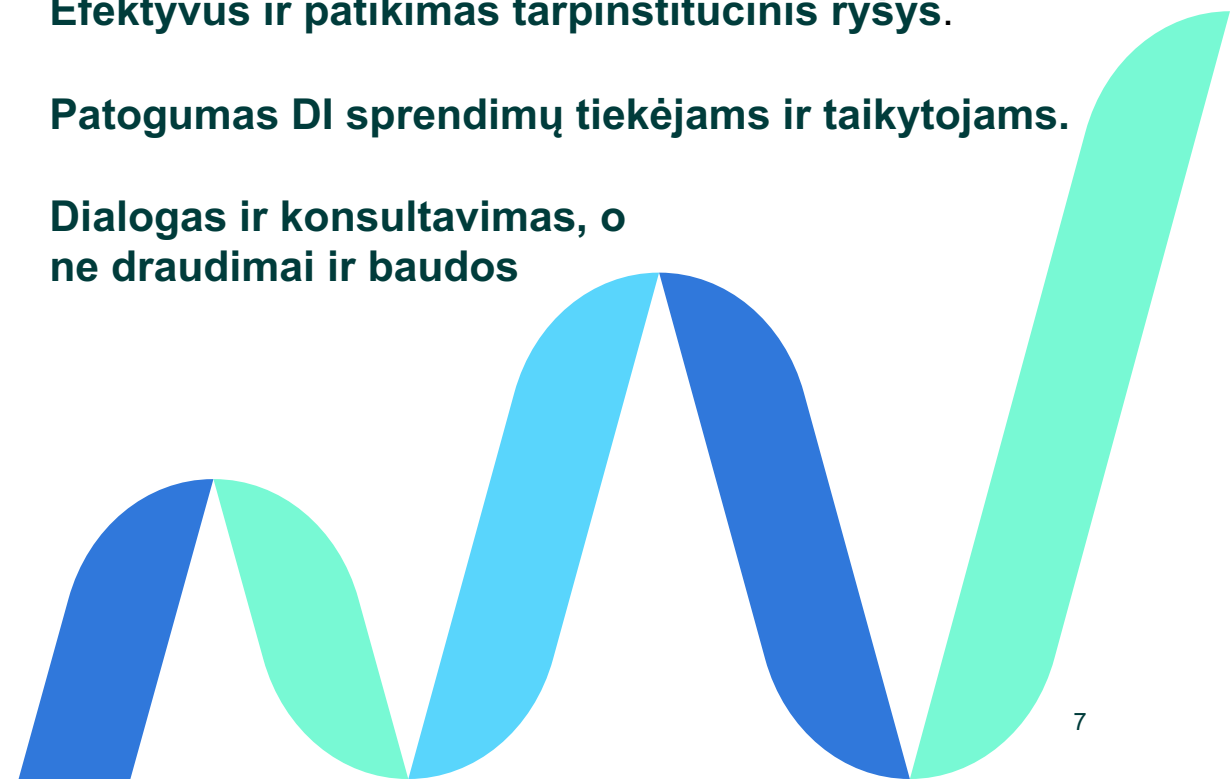


Vietos institucinė sąranga yra ruošiama jau dabar

- Nacionalinės kompetentingos institucijos – paskirtos.
- Koordinavimas ir vienas kontaktinis DI priežiūros taškas – paskirtas.
- Reguliacinė smėliadėžė – koncepcija dėliojama.
- Notifikuotos atitikties vertinimo įstaigos – ?
- Sektorinės rinkos priežiūros institucijos – ?

Akcentuojama prieiga:

- Tarpinstitucinis bendradarbiavimas.
- Efektyvus ir patikimas tarpinstitucinis ryšys.
- Patogumas DI sprendimų tiekėjams ir taikytojams.
- Dialogas ir konsultavimas, o ne draudimai ir baudos



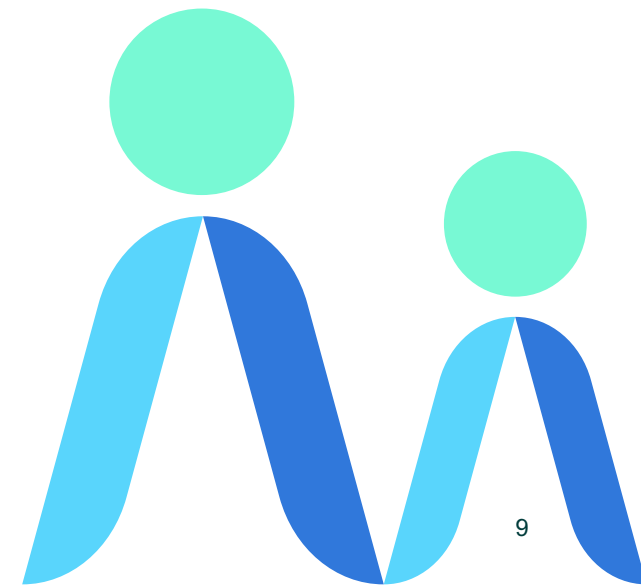
Kas laukia ateityje?

	Birželis '24	Gruodis '24	Kovas '25	Birželis '25	Birželis '26	Birželis '27
Poveikis NKI (dešiniau) DIR nuostatos (žemiau)	Įsigalioja DI reglamentas	Draudžiamos praktikos	Praktikos kodeksai	NKI paskyrimas	DI reglamentas taikomas (su išimtimis)	BPDI ir I priedas
Draudžiama	tyrimai	konsultacijos	vykdymas			
Notifikuojančios institucijos (I priedas)	reikalavimų nustatymas	paraiškų gavimas		notifikavimas		
Notifikuojančios institucijos (III priedas)	reikalavimų nustatymas	paraiškų gavimas		notifikavimas		
Vykdymas (I priedas)					konsultacijos	vykdymas
Vykdymas (III priedas)			tyrimai	konsultacijos	vykdymas	
BPDI priežiūra						
Skaidrumas			tyrimai	konsultacijos	vykdymas	
Reg. smėliadėžės	vystomos RS koncepcijos					
Valdymas	įgyvendinimas			atnaujintas dalyvavimas		
Incidentų ataskaitos						
Standartai	ESO veiklos	ESO veiklos	patvirtinimas			

Nacionalinių kompetentingų institucijų (NKI) veiklos Dirbtinio intelekto reglamento nuostatų laike matrica. Paremta ES DI priežiūros Kompetentingų institucijų darbo grupės ir Nyderlandų RDI duomenimis bei DI reglamentu.

Teorija daugmaž aiški, o kaip praktiškai?

- **DI biuras ir DI valdyba**
- **ES CA@AI darbo grupė**
- **Dirbtuvės (UNESCO)**
- **DI akademija**
- **DI valdysenos modelis**
- **DI valdysenos forumas**



Kurk
Lietuvai

EIMIN



Benediktas Girdvainis

Projektų vadovas

Benediktas.girdvainis@kurkl.lt

Benediktas.girdvainis@eimin.lt

