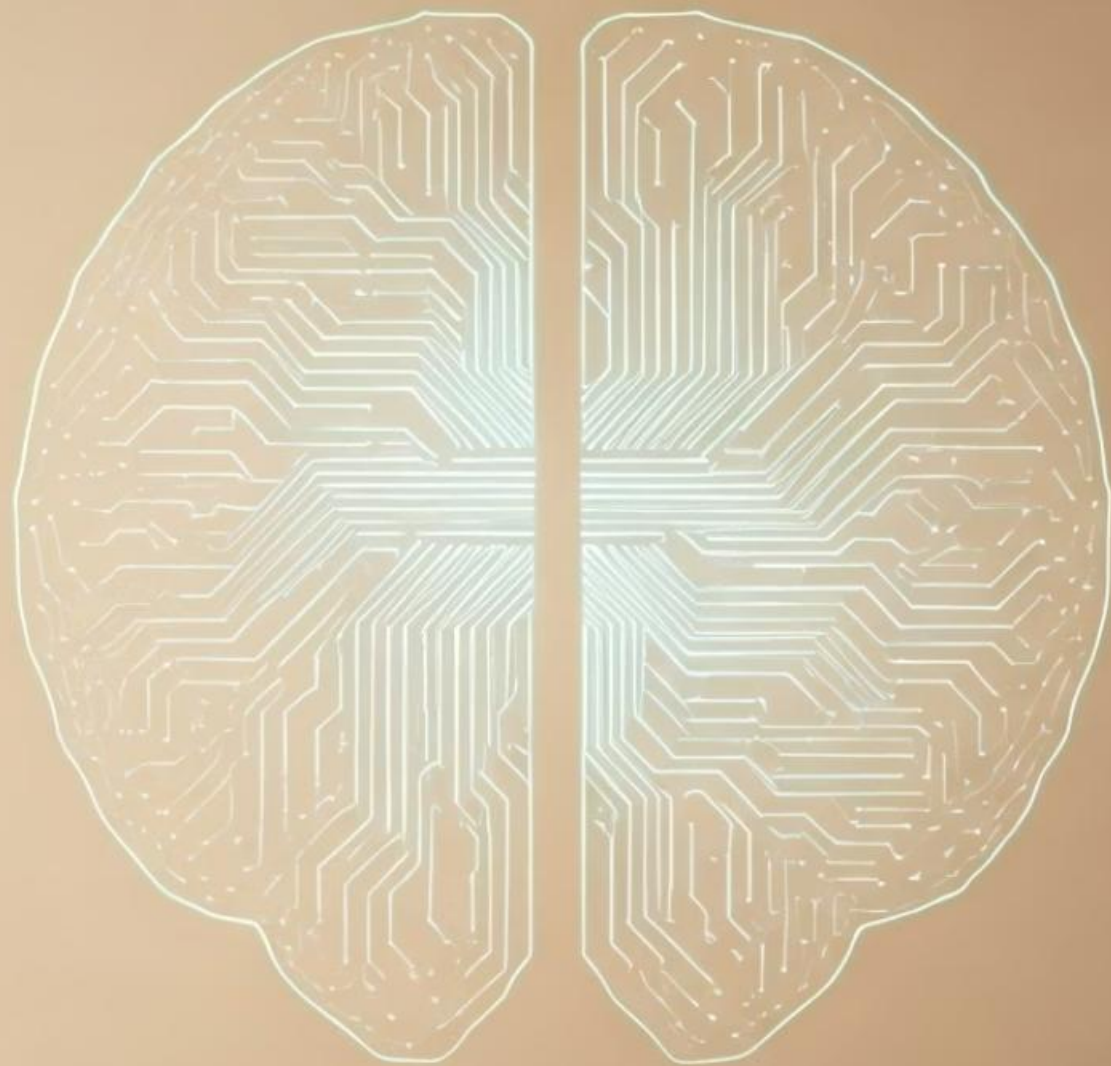




**Kaip atpažinti,
turinys sukurtas
žmogaus ar
dirbtinio
intelektu?**



Dirbtinis intelektas vis geriau imituoja žmonių kūrybą.

Kaip atskirti žmogaus kurta fotografiją ir tekstą nuo DI sukurtų versijų?



DI ar žmogaus sukurta fotografija

- **DI dažnai klysta su detalėmis:** pirštai, ausys, šešėliai, akiniai, tekstas nuotraukose. Dirbtinai sugeneruotoje fotografijoje objektai gali atrodyti lyg nupiešti.
- **Žmonių nuotraukos** – natūralesnės, logiškesnės, su tiksliau kontekstu.

DI neturi „realaus“ pasaulio logikos pojūčio – gali būti neįmanomos proporcijos ar nesąmoningos kompozicijos.

Veido detalės

Žmogaus fotografijoje:

Normalios proporcijos

Visos kūno dalys teisingos

DI sukurtoje fotografijoje:

Dažnai 6 pirštai

Nesimetriškos akys

Sulietos ausys

Nenatūralūs plaukai

Teksto ir logotipo atpažinimas fotografijose

DI dažnai nesugeba teisingai atkurti teksto (pvz., „Coca-Cola“ gali atrodyti kaip „CoCa-LLoa“)

Logotipų klaidos
Iškraipyti arba netikslūs

Patikrinkite tekstą objektuose (etiketėse, marškinėliuose, ženkluose).



Fono logika ir šešėliai



Nenuoseklūs šešėliai

DI nesupranta, iš kur turėtų kristi šviesa



Dirbtiniai fonai

Atrodo "sulieti" ar nesusiję su priekiu



Žmogaus nuotrauka

Natūralūs, logiški šešėliai

Tekstai – DI generuoto turinio požymiai

Žmogaus tekstas:

„Prisimenu, kaip pirmą kartą lipau į virvines kopėčias – širdis daužėsi! Vakare prie laužo dainavome senas dainas...”

DI tekstas:

„Vasaros stovykla yra puiki vieta praleisti laiką. Galite užsiimti įvairia veikla, tokia kaip portas, žygiai ir bendravimas.“



Kaip atpažinti? Praktiniai patarimai

Fotografijoms:

- Priartinkite veidus, rankas
- Ieškokite iškraipymų, logikos klaidų
- Tikrinkite tekstus objektuose
- Patikrinkite su AI or Not, Hive Moderation, Illuminarty

Tekstams:

- Ieškokite pernelyg idealaus, neutralaus tono
- Trūksta tikrų emocijų, asmeninių prisiminimų
- Patikrinkite su DI detektoriais (pvz. GPTZero, ZeroGPT)





DI kuria vis kokybiškesnį turinį – atpažinti vis sunkiau

- Svarbiausia – detalės, logika ir kontekstas
- Derinkite įrankius su sveiku protu
- Žmogaus kūryboje dažnai jaučiama patirtis, emocijos ir „netobulumas“



Erasmus+“ Asmenų mobilumas mokymosi tikslais projektas Nr. 2024-1-LT01-KA121-VET-000225712 ”

Kursų tema: „AI atrakinimas: dirbtinis intelektas švietime“

Parengė:

Laima Dzedravičienė ir Danguolė Mačiulaitienė

2025 m.

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Šis kūrinys atspindi tik autoriaus nuomonę, todėl Nacionalinė agentūra ir Europos Komisija negali būti laikomos atsakingomis už jame pateiktą informaciją.