



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DIGITALNO PREEOBRAZBO

Davčna ulica 1, 1000 Ljubljana

T: 01 555 58 00

E: gp.mdp@gov.si

www.mdp.gov.si

Danes je nov dan
Inštitut za druga vprašanja
Resljeva ulica 25
1000 Ljubljana
jasmina@danesejnovdan.si

Številka: 090-17/2024-3150-2

Datum: 14. 10. 2024

Spoštovani,

Dne 26. 9. 2024 smo prejeli vašo zahtevo za dostop do informacij javnega značaja, s katero zahtevate dostop do informacij o poslovno inteligenčnem sistemu Skrinja. V zvezi z vašo zahtevo za dostop do informacij javnega značaja vam v nadaljevanju posredujemo zahtevane informacije v obliki odgovorov:

1. Prosimo za opis namena sistema Skrinja; s kakšnim razlogom je bil razvit in za kakšne namene se uporablja.

Sistem omogoča hitrejšo obdelavo in uporabo podatkov, vizualizacijo in povezovanje baz podatkov za učinkovitejše odločanje. V javni upravi so podatki shranjeni v več podatkovnih zbirkah, katere je potrebno za uporabo na sistemu poslovne inteligence ustrezno pripraviti glede na potrebe ključnih skrbnikov teh sistemov. Zanje izgradimo podatkovno skladišče. Na tako pripravljenih podatkih pa uporabimo analitska orodja. Vsakemu viru pripada ločeno področno podatkovno skladišče, ki si z drugimi skladišči ne izmenjuje podatkov. S psevdonimizacijo osebnih podatkov pri viru in s pripravo ocen tveganj zagotavljamo skladnost z GDPR direktivo. Tako uporabniki vpogledujejo samo v poročila s podatki iz svojega vira. Več informacij je dostopnih na spletnih straneh: <https://nio.gov.si/nio/asset/poslovna+inteligenca+skrinja?> in <https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/vzpostavitev-podatkovnega-skladisca-in-sistema-poslovne-analitike-skrinja/>

2. Na spletnem mestu OECD OPSI smo zasledili, da sistem Skrinja uporablja umetno inteligenčne sisteme. Prosimo za podrobno obrazložitev, kako in v katerih primerih sistem Skrinja uporablja te sisteme (metode strojnega učenja, algoritme, avtomatizirano odločanje, prediktivno analitiko itd.) in kakšne odločitve sprejemajo ti sistemi oziroma kakšne rezultate pripravljajo.

Poslovno inteligenčni sistem Skrinja ne uporablja umetne inteligence. Takšne navedbe na spletnem mestu OECD OPSI ni zaslediti: <https://oecd-opsi.org/innovations/skrinja-chest-using-emerging-technologies-for-better-digital-public-services-and-data-driven-decision-making-in-slovenia/>.

3. Od kdaj se sistem uporablja? Ali je pravilen datum 26. 8. 2020?

Poslovno inteligenčni sistem Skrinja je v produkciji in uporabi od 26. 8. 2020.

4. Kdo je razvijalec sistema?

Razvijalec sistema je konzorcij Result d.o.o., Gora d.o.o. in B2 BI d.o.o.

5. Kdo uporablja ta sistem? Prosimo za seznam vseh organizacij, služb in organov znotraj javnega sektorja, ki uporabljajo sistem Skrinja.

Sistem Skrinja uporablja Ministrstvo za javno upravo (trije podatkovni viri) in 58 Upravnih enot.

6. Kateri podatki oziroma katere podatkovne zbirke so se uporabile oziroma se uporabljajo za razvoj oziroma treniranje algoritmov in/ali aplikacij strojnega učenja?

Poslovno inteligenčni sistem Skrinja ne vsebuje strojnega učenja.

7. Ali je bila pred razvojem in/ali implementacijo sistema pripravljena ocena učinka v zvezi z varstvom osebnih podatkov? Če da, prosimo za posredovanje dokumenta ali povezave do javno objavljenega dokumenta.

Za potrebe oblikovanja poslovno inteligenčnega sistema Skrinja je bila v letu 2018 predhodno pripravljena ocena učinka. Pridobljeno je bilo tudi pozitivno mnenje Informacijskega pooblaščenca. Dokument je na voljo na: [SKRINJA - Poslovna inteligenca v državni upravi \(BI\) | Izdelki | Portal NIO \(gov.si\)](#) .

8. Ali je bila pred razvojem in/ali implementacijo sistema pripravljena ocena učinka tveganja za človekove pravice? Če da, prosimo za posredovanje dokumenta ali povezave do javno objavljenega dokumenta.

Poslovno inteligenčni sistem Skrinja ne uporablja umetne inteligence.

9. Informacije o naročilu za razvoj sistema oziroma o nakupu sistema (t.j. dokument z razpisnimi pogoji oziroma informacijami o zbiranju ponudb ter informacije o končni ceni nakupa oziroma vrednosti projekta v obliki povezav ali dokumentov).

Tehnične specifikacije poslovno inteligenčnega sistema Skrinja so objavljene na portalu NIO [SKRINJA - Poslovna inteligenca v državni upravi \(BI\) | Izdelki | Portal NIO \(gov.si\)](#) , na portalu javnih naročil pa je objavljena tudi pogodbeni dokumentacija [Uradni list RS - Portal javnih naročil \(enarocanje.si\)](#) s številko JN: JN008345/2022-B01.

10. Informacije o trajanju licence, če je bil sistem kupljen s časovno omejeno licenco za uporabo.

Poslovno inteligenčni sistem uporablja Microsoftove licence za Power BI ter Oracleove licence za podatkovno skladišča (glej Tehnične specifikacije iz točke 9).

S spoštovanjem,

Po pooblastilu, št. 020-
2/2023-3150-42
Jan Jakil
uradna oseba za
posredovanje informacij
uradnega značaja

Vročiti:

- jasmina@danestodan.si