

Приложение на технологии на изкуствения интелект в публичния сектор по света



ИНСТИТУТ
ПО ПУБЛИЧНА
АДМИНИСТРАЦИЯ

гр. София,
ул. "Сердика" 6-8
www.ipa.government.bg

BÜROKRATT

Bürokratt е AI система, основана на автономен софтуерен алгоритъм, способен да се учи и изпълнява задачи, традиционно извършвани от хора. Bürokratt има потенциала както да увеличи производителността на естонската икономика, така и да издигне обществените услуги на ново ниво.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Страна на приложение: Естония

Сфера на приложение: Front Office услуги

Достъпност: 24/7

Източник: <https://www.ria.ee/en>

GOVTECH LAB LITHUANIA

GovTech Lab Lithuania е екип в публичния сектор, който се фокусира върху насърчаването на създаване и използване на иновативни решения за правителството.

GovTech Lab помага на публичния сектор да идентифицира предизвикателствата, които могат да бъдат решени с помощта на новите технологии.

От създаването си, GovTech Lab вече спечелил наградата "Иновация в политиката" през 2019 на Института за управление на проекти (PMI), като най-добър проект в публичния сектор.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Страна на приложение: Литва

Сфера на приложение: публичен сектор

Източник: <https://govtechlab.lt/about/>

ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

Медицината е винаги готова за изследвания и развитие. На една от последните конференции KubeCon бяха обсъдени възможностите за по-широко използване на ИИ с цел предоставяне на по-ефективни здравни услуги - от мониторинг на разпространението на болести - до проследяване на здравето на пациентите или оптимизиране на планирането и разпределението на лекарства.

Често в тези проекти се използват изключително чувствителни данни. Ето защо е необходимо специално внимание за спазването на стандартите за съответствие и осигуряване на възможности за многофункционалност. В повечето случаи тези алгоритми използват цифрови данни, медицински изображения и сензорни данни за различни случаи на употреба.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Сфера на приложение: здравеопазване

Източник: <https://ubuntu.com/blog/public-sector-ai>

POLICY LABS

Лабораториите за политики (Policy Labs) са най-нашумялата тенденция в сферата на правителствените иновации. Те обединяват специалисти в областта на дизайнското мислене, и други креативни специалисти, за решаване на най-трудните проблеми в публичния сектор. Водещи са организации като **MindLab**, **OPM Lab** и **UK Policy Lab**.

Ако бъдат създадени и управлявани добре, те могат да променят редица ситуации в полжителна посока.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Страна на приложение: няколко, вкл. Великобритания

Сфера на приложение: публичен сектор

Източник: <https://openpolicy.blog.gov.uk/>

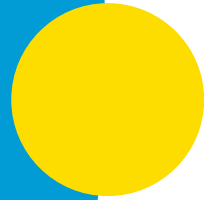
ОБУЧЕНИЕ ОТ НОВО ПОКОЛЕНИЕ



Институтът по публична администрация в Прага, Чехия, обучава държавни служители на презентационни умения чрез VR очила с въведен изкуствен интелект.

Обучителната програма тренира и оценява:

- Правилната поза и език на тялото;
- Говорни дефекти, гладка реч и избягване на лапсуси;
- Патос.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Страна на приложение: Чехия

Сфера на приложение: обучение на държавни служители

Източник: <https://rb.gy/gbfbsi>

ИНФРАСТРУКТУРЕН МОНИТОРИНГ

Френската консултантска фирма **Cargemini** си партнира с Google за разработването на AI софтуер, който може да анализира въздушни снимки, за да открива недекларирани имоти. Софтуерът е успял да открие 20 000 недекларирани басейна в цяла Франция. Тази разработка помогна на френските власти да съберат допълнителни данъчни приходи в размер на 10 млн. евро. Освен това властите твърдят, че ще използват софтуера за идентифициране на недекларирани тераси, беседки и пристройки към къщи.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Страна на приложение: Франция

Сфера на приложение: публичен сектор

Източник: <https://www.v7labs.com/blog/ai-in-government>

ТРАФИК КОНТРОЛ НА ПЪТЯ

Пътната проверка от страна на полицейските служители изисква много човешки ресурси и е невъзможно да се хване всяко нарушение на правилата за движение. Дори камерите, които улавят нарушенията на червен светофар, са ефективни само до известна степен.

Затова, има вече създадени мобилни системи за засичане, които използват изкуствен интелект, за да подобрят управлението на трафика.

Тези системи засичат различни нарушения - от превишаване на скоростта и червен светофар, до неправилно навлизане в бус лента

ИИ ефективно улавя данните за регистрационните номера и автоматично ги обработва, за да допринесе за по-безопасни пътища.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Сфера на приложение: публичен сектор

Източник: <https://www.v7labs.com/blog/ai-in-government>