**MI pielietošanas jomas un veidi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pielietojuma jomas** | **Pilsoņu iesaiste** | **Pakalpojumu transformācija** | **Valsts pārvaldes funkcijas**  | **Darbību optimizācija** |
|  | Vispārējā pārvalde, budžeta veidošana un politikas veidošana | * Ienākošā – izejošā komunikācija
* Viedais zvanu centrs
 | * Politikas ieviešana
* Regulējuma vienkāršošana
 | * Politikas ietekmes simulēšana
* Budžeta tēriņu pārraudzība, reāllaika monitorings
* Valsts pārvaldes darbinieku asistents
* Terminoloģijas resursu attīstīšana, uzturēšana un pārvaldība
 | * Atskaišu izveide
* Atvērto datu pārraudzība un publikācija
* Informācijas meklēšana
* Finanses un grāmatvedība
* Iepirkumu vadība
* Lietotņu izstrāde, datu migrācija
 |
|  | Nodokļi un ekonomikas attīstība | * Ģeotelpisko attēlu interpretācija
* Nodokļu atvieglojumi
 | * Ekonomikas sektoru monitorings un prioritizēšana caur simulāciju
 | * Nodokļu administrēšana
* Cīņa pret ēnu ekonomiku
* Naudas atmazgāšanas novēršana
 | * Audita atskaites
* Datu ievākšana
* Maksājumu apstrāde un saskaņošana
 |
|  | Labklājība un nodarbinātība | * Bezdarbnieku pārkvalifikācijas programmas
 | * Personāla vadība
* Kvalifikācijas celšana
 | * Ieguvumu identificēšana
* Cīņa pret krāpšanu
 | * Automatizētie servisi
 |
|  | Drošība un tiesiskums | * Identitātes kontrole
* Sūdzību iesniegšana
 | * Kriminālo nodomu agrīna atklāšana
* Noziedzības prognozēšana
* Katastrofu prognozēšana
* Autonomās uzraudzības sistēmas
* Videomateriālu / video analīze
* Izmeklēšanas asistents
 | * Pārrunu atbalsts
* Organizētās noziedzības un terorisma konstatēšana
* Robežu kontrole un nelegālā imigrācija
 | * Tiesu kontrole
* Tiesu debašu protokolēšana
* Informācijas aprite starp policiju un tiesu
* Recidīvu prevencija
* Reāllaika reakcija uz noziegumiem
* Pūļa kontrole
* Krīzes pārvaldība
* Policijas resursu plānošana
* Pirkstu nospiedumu klasifikācija
 |
|  | Transporta infrastruktūra | * Personīgie asistenti (multimodālā transporta plānošana)
 | * Viedā un multimodālā maršrutēšana
 | * Infrastruktūras optimizācija
* Satiksmes drošība
* Enerģijas patēriņa optimizācija
 | * Viedā pilsēta
* Proaktīva mehānismu apkalpošana
* Projektu vadība
* Satiksmes menedžments
 |
|  | Izglītība | * Virtuālais mentorings
* Izglītības vadība
* Apmācāmo un vecāku iesaiste
 | * Pasniedzēju snieguma mērīšana
* Kognitīva valodas apmācība
* Spēļu bāzēta apmācība
 | * Pasniedzēja asistents
* Skolotāja snieguma analīze
 | * Plaģiāta noteikšana
* Datu un zināšanu izrace (data mining)
 |
|  | Veselība | * Personālais veselības konsultants
* Diagnostika
 | * Epidēmiju agrīna brīdināšana
* Zāļu nepareizās lietošanas konstatēšana
* Zāļu cenu monitorings
 | * Izmaksu kontrole
* Pārbaužu plānošana
 | * Veselības aprūpes pakalpojumu un procesu optimizācija
* Diagnostika un ārstēšanas plāna sagatavošana
 |
|  | Vide un lauksaimniecība | * Satelīt un bezpilota gaisa kuģu attēlu automatizēta analīze
* Kadastrs
* Precīza lauksaimniecība
 | * Ilgtspējas uzlabošana
* Pārtikas ceļa izsekošana
* Prognozēšana
 | * Subsīdiju piešķiršanas kontrole
* Precīza lauksaimniecība
 | * Piesārņojuma kontrole
* Regulējuma izpildes monitorings
* Satelītattēlu analīze
* Viedais kadastrs
* Pesticīdu un citu ķīmisko vielu izlietojuma kontrole
 |
|  | Aizsardzība |  |  | * Karavīra virtuālais palīgs
* Ekipējuma, rezerves daļu piegādes plānošanas rīks
* Stratēģiskās izlūkošanas informācijas analīzes rīks
* Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīks
* Iekārtu un mehānismu kļūmju prognozēšanas rīks
 | * Autonomie ieroči
* Simulācijas
* Piegādes ķēžu optimizācija
* Attēlu atpazīšana, analītika
* Uzturēšanā
 |