**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 |