

Kas yra PALANTIR ir AIP?

Kalbant apie PRAXIS neįmanoma nepaminėti dirbtinio intelekto (AI). Palantir yra pasaulinė lyderė dirbtinio intelekto ir duomenų analizės srityje. Palantir Technologies yra įmonė, įkurta 2003m., veikia dirbtinio intelekto integraciją į gynybos, finansų ir sveikatos priežiūros sektorius. Palantir AI platforma leidžia kurti pritaikytus intelektualius agentus, leidžiančius saugiai diegti dirbtinį intelektą klasifikuotoje ir komercinėje aplinkoje. Ši įmonė taip pat bendradarbiavo su JAV gynybos departamentu ir kitomis didelėmis įmonėmis, kad užtikrintų saugumo ir valdymo duomenis.

TAI TURITE ŽINOTI!!!

„Palantir AI“ – tai visi dirbtinio intelekto, keičiančio pasaulį, raktai ir pritaikymai

Šio teksto autorius Izaokas apie save: „Aistringas rašytojas apie baitų pasaulį ir technologijas apskritai. Man patinka dalytis savo žiniomis rašydamas, būtent tai ir darysiu šiame tinklaraštyje, parodysiu jums įdomiausius dalykus apie programėles, programinę įrangą, techninę įrangą, technologijų tendencijas ir kt. Mano tikslas – padėti jums paprastai ir smagiai naršyti skaitmeniniame pasaulyje“.

Mundobytes » Dirbtinis intelektas » Kas yra „Palantir AI“: visi dirbtinio intelekto, keičiančio pasaulį, raktai ir pritaikymai

„Palantir Technologies“ yra pasaulinė lyderė sprendimų srityje **dirbtinis intelektas** ir duomenų analizė vyriausybėms ir įmonėms.

Jo AIP platforma leidžia integruoti **IA** pažangios saugioje ir kontroliuojamoje aplinkoje, ypatingą dėmesį skiriant privatumui ir valdymui.

„Palantir“ taikymas apima gynybą ir nacionalinį saugumą, finansus, logistiką ir pramonę, prisitaikant prie įvairių sektorių.

Nors ir ne be ginčų, bendrovė išsiskiria dėmesiu inovacijoms, tarptautinei plėtrai ir etiškam valdymui.

Dirbtinis intelektas (AI) keičia praktiškai kiekvieną pramonės šaką, o viena iš šių pokyčių lyderių yra „Palantir Technologies“. Įkurta Jungtinėse Valstijose ir žinoma dėl savo pritaikymo vyriausybinėse agentūrose ir didelėse įmonėse,

„Palantir“ išaugo iš beveik slaptos įmonės, užsiimančios saugumo ir didžiųjų duomenų analitika, iki vienos didžiausių pasaulinių lyderių dirbtinio intelekto ir nuspėjamosios analizės sprendimų srityje. **Jei norite iki galo suprasti, kas yra „Palantir AI“, kaip veikia jos platforma, kokį poveikį ji daro pasauliui ir kodėl apie ją kalba visi, šis straipsnis išsklaidys visas jūsų abejones.**

Tolesniuose skyriuose apžvelgsime „Palantir“ ištakas, evoliuciją, pagrindinius produktus, dirbtinio intelekto strategiją (įskaitant partnerystes, plėtrą ir iššūkius), taip pat praktinį panaudojimą ir su juo susijusius ginčus. Pasiruoškite visiškai pasinerti į „Palantir“ visatą – nuo jos šaknų JAV žvalgybos agentūrose iki naujausių dirbtinio intelekto platformos (AIP) patobulinimų ir paleidimo [Ispanijoje bei kitose pagrindinėse rinkose.](#)

Kaip atsirado Palantir ir kaip jis vystėsi?

„Palantir Technologies“ buvo oficialiai įkurta 2003 m. ir pradėjo veikti 2004 m., vadovaujant tokiems asmenims kaip Peteris Thielis, Alexas Karpas, Joe Lonsdale'as, Stephenas Cohenas ir Nathanas Gettingsas.

Pradinė jos koncepcija buvo teikti duomenų analizės ir papildytos žvalgybos sprendimus vyriausybinėms agentūroms, ypač toms, kurios veikia JAV gynybos ir nacionalinio saugumo sektoriuose. Pavadinimas „Palantir“ reiškia mitinius regėjimo akmenis iš „Žiedų valdovo“ – aiškų ketinimų pareiškimą apie platformos visaregės galios galią.

Palantiro įmonei buvo būdingas stiprus slaptumas ir tiesioginės CŽV investicijos per „In-Q-Tel“ bei Thielio privatų kapitalą.

Pasitelkdama „PayPal“ kovos su sukčiavimu sistemų įkvėptas technologijas, bendrovė daugiausia dėmesio skyrė įrankių, galinčių analizuoti didžiulius struktūrizuotų ir nestruktūrizuotų duomenų kiekius, kūrimui, derindama dirbtinio intelekto galią su žmonių analitikų sprendimais. Taip atsirado tai, ką jie patys apibrėžė kaip „papildytą intelektą“.

Metų metus Palantir tūnojo šešėlyje, dirbo CŽV, FTB, Karinėms oro pajėgoms, Gynybos departamentui ir kitoms agentūroms, kurdamas tokias platformas kaip „Gotham“, o vėliau – „Foundry“ ir „Metropolis“.

Jų programinė įranga buvo labai svarbi **kibernetiniam saugumui**, kuris atskleidė tarptautinius šnipinėjimo tinklus ir netgi buvo naudojamas sukčiavimo stebėsenai, kovai su terorizmu ar krizių valdymui, pavyzdžiui, COVID-19 pandemijos metu.

Laikui bėgant, bendrovė diversifikavo savo veiklą, pritraukdama klientų finansų, sveikatos priežiūros, pramonės ir tarptautinio viešojo administravimo sektoriuose, o 2020 m. pagaliau tapo vieša bendrove, įtvirtindama savo, kaip pažangios analizės programinės įrangos ir dirbtinio intelekto sprendimų lyderės, vaidmenį.

„Star Products“: kokius sprendimus siūlo „Palantir“?

„Palantir“ ekosistemos pagrindas yra jos programinės įrangos platformos, sukurtos saugiai, efektyviai ir su reikiamomis privatumo apsaugos bei griežčiausių taisyklių laikymosi kontrolės priemonėmis integruoti, analizuoti ir naudoti duomenis. Pažiūrėkime pagrindinius:

- **Palantiras Gotamas:** Tai originalus įrankis, skirtas vyriausybinėms agentūroms, saugumo ir gynybos sektoriams. Tai leidžia sujungti duomenis iš skirtingų šaltinių ir sukurti bendrą vaizdą, kad galėtumėte priimti strateginius sprendimus realiuoju laiku. Iš tiesų, Gotamas atliko svarbų vaidmenį karinėse ir nusikalstamumo kontrolės operacijose, taip pat valdant grėsmes ir riziką Jungtinėms Valstijoms ir jų sąjungininkėms.
- **Palantiro liejykla:** Ši debesijos pagrindu sukurta platforma skirta privačioms įmonėms ir viešosioms organizacijoms, kurioms reikia integruoti duomenis iš įvairių šaltinių, juos analizuoti ir išgauti iš jų vertę, siekiant pagerinti procesus, efektyvumą ir rezultatus. „Foundry“ sulaukė didelio susidomėjimo tokiuose sektoriuose kaip bankininkystė, gamyba, sveikatos apsauga ir logistika.
- **Palantiro metropolis:** Nors ir mažiau žinoma, „Metropolis“ (anksčiau „Palantir Finance“) yra specialiai sukurta kiekybinei analizei ir didelių informacijos kiekių valdymui finansų sektoriuje. Investiciniai fondai, bankai ir draudimo bendrovės jį naudoja rinkos tendencijoms, sukčiavimui aptikti ir makroekonominiams pokyčiams prognozuoti.
- **„Palantir“ dirbtinio intelekto platforma (AIP):** Naujausias svarbus bendrovės žingsnis – dirbtinio intelekto platforma, sukurta taip, kad bet kuri

organizacija galėtų diegti pažangias dirbtinio intelekto aplinkas, generatyvinius kalbos modelius, tokius kaip [ChatGPT](#), mašininio mokymosi sistemas ir pritaikytus algoritmus, laikantis griežtų privatumo, atsekamumo ir valdymo sąlygų.

Šis sprendimų derinys iškelia „Palantir“ į skaitmeninės transformacijos priešakį įmonėms ir vyriausybėms, suteikdamas galimybę atlikti viską – nuo nuspėjamosios medicinos analizės iki logistikos modeliavimo ir pažangios finansų kontrolės.

Augimo variklis: kas tai yra ir kaip veikia „Palantir“ dirbtinio intelekto platforma?

„Palantir AI“ esmė slypi jos dirbtinio intelekto platformoje (**AIP**), kuri leidžia įmonėms ir organizacijoms lengvai įdiegti dirbtinio intelekto modelius kontroliuojamoje ir saugioje aplinkoje. AIP suteikia galimybę diegti natūralios kalbos sprendimus (pvz., „ChatGPT“ ir panašius) privačiuose tinkluose, apsaugant jautrius duomenis ir užtikrinant, kad algoritmų veiksmus būtų galima audituoti, riboti ir valdyti pagal vidaus politiką ir reguliavimo sistemas.

Svarbiausios „Palantir AIP“ savybės:

- **Dirbtinio intelekto modelių diegimas privačioje aplinkoje**, užtikrinant konfidencialumą ir duomenų apsaugos įstatymų laikymąsi.
- **Taisyklių ir apribojimų apibrėžimas** dirbtinio intelekto modeliams, kad jie galėtų pasiekti tik įgaliotą informaciją ir atlikti tik įgaliotus veiksmus, taip sumažinant riziką.
- **Sklandus žmonių ir mašinų bendradarbiavimas**, leidžia vartotojams nustatyti sprendimų priėmimo kriterijus, peržiūrėti rezultatus ir išlaikyti visišką procesų kontrolę.
- **Išsamus įėjimų, išėjimų ir veiksmų įrašas**, generuojant skaitmeninį žurnalą, kuris tarnauja kaip auditas ir pasitikėjimo bei nuolatinio tobulėjimo pagrindas.
- **Gebėjimas imituoti sudėtingas situacijas realiuoju laiku**, pavyzdžiui, logistikos krizės, ekstremalios situacijos ar saugumo rizika, alternatyvų prognozavimas ir pasekmių numatymas.

„Palantir AIP“ siekia, kad dirbtinis intelektas taptų įrankiu, o ne rizika, maksimaliai padidinant analitinius pajėgumus ir efektyvumą, kartu išlaikant mūsų procesų saugumą ir etiką.

Naudojimo atvejai: „Palantir“ pritaikymas realiame pasaulyje versle ir organizacijose

Vienas didžiausių „Palantir“ privalumų yra **gebėjimas prisitaikyti prie karinės ir gynybinės aplinkos bei komercinių ir pramoninių sektorių**. Žemiau pateikiami keli aktualiausi ir patikrinti naudojimo atvejai:

- **Gynyba ir nacionalinis saugumas:** Jos technologijos buvo labai svarbios karinės žvalgybos analizei, grėsmių aptikimui, kovos su terorizmu operacijoms ir teisėsaugos institucijų veiklos koordinavimui, naudojant anksčiau nesusijusius duomenis.
- **Sveikatos valdymas krizės metu:** COVID-19 pandemijos metu „Palantir“ vyriausybėms ir didelėms medicinos organizacijoms teikė infekcijų grandinės stebėjimo, vakcinų platinimo ir sveikatos priežiūros išteklių valdymo paslaugas realiuoju laiku.
- **Bankininkystė ir finansai:** Bankai ir finansų įstaigos naudoja jos programinę įrangą rizikai analizuoti, sukčiavimui aptikti, ekonominėms prognozėms daryti ir turtui valdyti, turėdami anksčiau neįsivaizduojamą informacijos lygį.
- **Pramonė ir logistika:** Pirmaujančios gamybos, transporto ir platinimo įmonės optimizavo gamybos procesus, pristatymo maršrutus ir atsargų valdymą, naudodamos „Palantir“ algoritmus ir platformas.
- **Vyriausybės ir viešojo administravimo institucijos:** Sudarydama kelių milijonų dolerių vertės sutartis, „Palantir“ padeda priimti aukšto lygio sprendimus, stebėti lėšas ir koordinuoti pagrindines viešąsias paslaugas.
- **Taikymas kraštinių skaičiavimų srityje:** Bendradarbiaudama su tokiomis įmonėmis kaip „Qualcomm“, „Palantir“ sukūrė sprendimus, leidžiančius dirbtinį intelektą (DI) valdyti tiesiogiai vietiniuose įrenginiuose, nesiremiant debesimi, taip atveriant kelią pramoniniam pritaikymui gamyklose, transporto priemonėse ar nuotoliniuose objektuose.

<https://mundobytes.com/lt/Kas-yra-palantiras-ai/>