

TEHISINTELLEKT MUUDAB ANDMED VÄÄRTUSEKS

Kaasaegses ettevõttes salvestub igapäevaselt suures mahus digitaalseid andmeid: tootmislogid, kliendihaldus- ja finantsandmed, dokumendiregistrid, tekstimassiivid ja multimeedia. Andmed kätkevad endas väärtuslikke võimalusi, mis tuleb äri toetamiseks oskuslikult tööle panna.

Andmeteaduse ettevõtte STACC teab, kuidas andmetest kasu lõigata. Meie insenerid ja analüütikud on enam kui 10 aasta jooksul aidanud klientidel turule tuua kümneid andmepõhiseid tooteid ja teenuseid. Ühtlasi on STACC andnud olulise panuse tehisintellekti valdkonna arengusse Eestis.



MILLINE ON MASINÕPPE PRAKTILINE KASU?

Andmeteadus ei ole võlukunst, vaid matemaatika. Masinõppe meetoditega leitakse andmetes peituvad seosed ja mustrid ilma inimese otsese sekkumiseta ning vastusena antakse sisend äriiliste otsuste langetamiseks. Nii on võimalik iga ettevõtte pärisosaks olevaid rutiinseid tööloike automatiseerida. Masinõppemudelid õpivad lisanduvatest andmetest jooksvalt ja kohanduvad muutuvatele tingimustele.



Klassikalised masinõppeülesanded on näiteks:

- toodete soovitamise,
- klientide segmenteerimine, eluajaväärtuse ennustamine
- anomaaliate ja pettuste tuvastamine,
- nõudluse ennustamine,
- tarneahela optimeerimine,
- pildi- ja kõnetuvastus,
- juturobotid klienditeeninduses.

STACCI TÖÖVIIS

STACC järgib projektide läbiviimisel **agiilse arenduse põhimõtteid**: jagame töö 1-2 nädalasteks iteratsioonideks, tarnime iga iteratsiooni lõpus töötava funktsionaalsuse ja ootame sellele tagasisidet. Võtmeteguriks on tihe ja vahetu koostöö tellijaga. Nii oled pidevalt kursis, millises suunas liigume ja kas raha kulub õigele asjale.



9 KORDA MÕÕDA...

Tehisintellekti projektide õnnestumiseks ja hilisemate asjatute kulude vältimiseks alustagem targu.

I etapp – ärilise otstarbekuse ja tehnilise teostatavuse hinnang:

- Paneme aluse ühisele arusaamale äriprobleemidest, mida andmeanalüütikaga lahenda.
- Loomme ülevaate andmetest – koosseis, kvaliteet, järjepidevus.
- Anname hinnangu projekti teostatavuse kohta. Kui kõik klappib, liigume edasi.

II etapp - lahenduse prototüüp:

- Valmistame ette ja puhastame andmed.
- Valime sobivad masinõppe või andmeanalüüsi meetodid.
- Loomme lahenduse prototüübi ja hindame selle piisavust äriprobleemi lahendamiseks.

Kui kõik endiselt klappib, jõuame lahenduse lõpliku hinnastamise, ehitamise ja juurutamiseni.

STACC ON PIKAAEGSE KOGEMUSEGA ^{10+ AASTAT} ANDMETEADUSE ETTEVÕTE

Meie loodud masinõppe lahendusi kasutatakse teiste hulgas järgmistes valdkondades:

- ▮ **Kaubandus:** soovitusüsteemid, klientide profileerimine ja personaliseeritud *online*-kampaaniad, tarneahela optimeerimine (Selver, Tallinna Kaubamaja, Magnum, Rademar, XS Toys).
- ▮ **Meedia:** tekstianalüüs ja loomuliku keele töötlus ehk NLP (Balti Meediamonitoringu Grupp, Inforegister, Õhtuleht, Äripäev).
- ▮ **Tööstus:** äriprotsesside ja tootmise tõhustamine (ABB, Elering, Ridango, Estonian Cell).
- ▮ **E-tervis:** tervishoiuandmete analüüs (Eesti Haigekassa, Eesti Geenivaramu, Roche).
- ▮ **Avalik sektor:** X-tee kasutusmustrite analüüs, riikliku personaalmeditsiini lahenduse infoarhitektuur.

TAHAD TEADA, MIDA MASINÕPPE MUDELID SINU
ETTEVÕTTE ANDMETEST AVASTADA SUUDAVAD?

Vaata lähemalt www.stacc.ee
Kirjuta sales@stacc.ee või helista telefonil **5557 1567**