

INWAY

InWay on tark süsteem tööstusele, mis uurib laagrite kulumist, aitab planeerida hooldust ja ennetada ootamatuid tootmisseisakuid.



Probleem

Tootmises, kus on liikuvad osad, on alati ka laagrid. Laagrite kulumist mõjutab suur hulk tegureid. Kui laager kulub üle lubatud piiri või puruneb, tuleb tootmine peatada. Aeg ja raha, mis kulub laagrite vahetamisele on kordades suurem võrreldes õigeaegse laagrite vahetusega. Halvimal juhul võib see tootmiseseadme täielikult rikkuda.

Lahendus

- InWay on tark süsteem tööstusele, mis uurib laagrite kulumist, aitab planeerida hooldust ja ennetada ootamatuid tootmisseisakuid.
- Meie toode ei eelda, et kasutusel on mingid konkreetsed mootorid ja laagrid - arendame universaalse tootelahenduse, mida saab kasutada väga paljude erinevate laagrite puhul.

Ärimudel

Rendime kliendile laagrite seisukorda jälgivaid sensoreid ning pakume monitoorimise teenust, mille abil vahetatakse õigeaegselt laagrid ning koostatakse hooldusplaanid. Sõltuvalt teenuse paketist ja sensorite arvust kujuneb ka teenuse lõplik hind.

Turg

Tööstuslikud tootmisettevõtted

Konkurendid

Konkurendid toodavad manuaalseid lahendusi, mis on kallid. Samuti peavad tehnikud ise seda kasutama õppima ja neil ei ole aega selleks. Eesmärk on luua laagrite jälgmiseks automaatne tehnoloogia, mis sisaldab nii elektroonikaseadmete riistvara ja tarkvara ning lõppkasutaja rakendusi veebis ja mobiilis.



Mikk Markus Sihver

Kommunikatsioon/müük/turundus

Taust: 6-aastane töökogemus nii Eestis kui Austraalias B2B ning B2C müügis.

+372 504 2523



Karl Klein

Arendaja/mehhatroonik

Taust: 8-aastane töökogemus tööstuses.
Oskused: Riistvara ja programmeerimine, masinaehitus.

+ 372 5695 0195