DI TECHNOLOGINIO PARUOŠIMO SISTEMA GAMYBAI

Iš brėžinio ir užsakymo – į gamybos užduotį

Sistema apdoroja gamybos dokumentaciją (brėžinius, eskizus, specifikacijas, užsakymų dokumentus iš el. pašto ir failų), išrenka matmenis, kiekius ir medžiagas, patikrina užsakymą pagal jūsų technologines taisykles ir paruošia technologinę kortelę, BOM, optimizuotą pjovimo išdėstymą ir gamybos užduotį. Atpažinimo modeliai apmokomi įmonės ankstesniais užsakymais ir brėžiniais. Technologas patikrina ir patvirtina.

Kaip veikia

1. Gauna	Brėžiniai, eskizai, specifikacijos ir užsakymų dokumentai iš el. pašto arba įkelti failai (PDF, JPG, PNG, DXF, XLSX)
2. Atpažįsta	OCR ir kompiuterinė rega brėžiniui, NLP tekstui; modeliai specializuoti įmonės duomenims; kiekvienam laukui patikimumo įvertinimas
3. Patikrina ir paruošia	Patikra pagal technologines taisykles; technologinė kortelė, BOM, optimizuotas išdėstymas su atraižų pasiūlymais
4. Perduoda ir seka	Į gamybos planą ar ERP (API, webhook, failas); eiga cechuose žymima telefonu per QR; priežiūros priminimai staklėms

Moduliai

Dokumentacijos surinkimas · brėžinių atpažinimas (DI, kompiuterinė rega) · parametrų išgavimas (DI, NLP) · patikra prieš gamybą (DI + taisyklės) · taisyklių variklis · technologinė kortelė, BOM · išdėstymo optimizavimas · atraižų apskaita · gamybos užduotis ir planas · eiga telefone (QR) · priežiūros priminimai · modelių apmokymas įmonės užsakymais ir mokymasis iš pataisymų · rodiklių skydelis. Pagalbiniai kalbos modeliai jungiami per įmonės API paskyrą.

Tinka langų, durų, metalo, baldų, medienos, pakuočių, gelžbetonio ir kitai gamybai.

Ką matuojame

- Technologo laikas vienam užsakymui
- Klaidos dėl matmenų, kiekių, medžiagų
- Perdirbimai dėl klaidingos įvesties
- Medžiagų atliekos ir atraižų panaudojimas
- Prastovos dėl praleistos priežiūros

Bazinė būklė užfiksuojama prieš teikiant paraišką (iš įmonės istorijos arba 1–2 sav. matavimu), siektinas reikšmes nustato įmonė.

Kaina (be PVM)

Dalis	€
Licencija 600 € / mėn., 12 mėn. projekto laikotarpiu, visi standartiniai moduliai (pagalbinių kalbos modelių API: kliento paskyra, mokama atskirai)	7 200
Diegimas (2 integracijos, duomenų perkėlimas, konfigūravimas, žymėjimas, modelių pritaikymas įmonės duomenims, validavimas, bandomoji eksploatacija)	26 000
Darbuotojų mokymai	3 500
Iš viso	**36 700**

Finansavimas iki 50 %. Inovacijų agentūros kvietimas „Dirbtinio intelekto sprendimų diegimas“ (02-126-K), paraiškos iki 2026-12-08 17:00. Esant 50 % finansavimui įmonės dalis ≈ 18 350 €. Sistema sukurta kvietime nurodytiems gamybos procesams; ar projektas bus finansuotas, sprendžia Inovacijų agentūra. Parama išmokama po galutinio rezultato. Po projekto licencija 600 €/mėn. (3 metų investicijų tęstinumas).