

## APRAŠYMAS (CV)

Vardas Pavardė: Juozas Jutkevičius



El. paštas: juzelt@gmail.com

Telefonas: 063045471

Telefonas 2: 063214183

Vieta: Panevėžys, Lietuva (galimas nuotolinis darbas / komandiruotės)

Portfolio: juozasjutkevicius.lt

Sistemų / automatizacijos inžinierius su daugiau nei 10 metų patirtimi maisto pramonėje ir gamyboje.

Specializuojosi sistemų kūrime nuo nulio: elektronika (PCB), embedded programavimas (ESP8266, ESP32),

web valdymo sistemos ir pilna integracija į veikiančius gamybinius procesus. Turiu patirties vadovaujant

gamybai, optimizuojant procesus ir diegiant automatizacijos sprendimus. Dirbu orientuotas į stabilumą,

efektyvumą ir realiai veikiančią rezultatą.

### PAGRINDINĖS KOMPETENCIJOS (ATS KEYWORDS)

Automatika ir valdymo sistemos

PLC pagrindai (I/O, signalai, loginis valdymas)

SCADA / HMI pagrindai

Gamybos procesų valdymas

Komandos koordinavimas (vadovavimo patirtis)

Pramoninių įrenginių diagnostika ir priežiūra

Gedimų nustatymas (troubleshooting) ir šalinimas

Elektrinių schemų skaitymas ir sudarymas

IoT / embedded sistemos

Sistemų integracija (hardware + software)

Procesų optimizavimas ir efektyvinimas

Prevencinė priežiūra (maintenance)

Testavimas, derinimas, paleidimas (commissioning)

## – Puslapis 2 –

Maisto saugos standartai: IFS, BRC

Techninė dokumentacija ir atsekamumas

TECHNOLOGIJŲ STACK

Embedded / Automatika: ESP mikrovaldikliai, WiFi (Access Point / Client), UDP komunikacija, Embedded

Web Server (HMI), EEPROM

Web / vidinės sistemos: HTML, CSS, JavaScript, PHP, responsive dizainas, UI/UX logika, vidinių ir išorinių

sistemų kūrimas (monitoringas, logavimas)

Sistemų inžinierius – OMG Bubble Tea (maisto pramonė)

Nuo 2023 iki dabar

Gamybinių sistemų priežiūra ir g edimų šalinimas

Procesų stebėjimas ir optimizavimas

Įrenginių stabilumo užtikrinimas

Darbas pagal IFS ir BRC standartus

Kai kurių įrenginių kūrimas, taip sutaupydamas įmonei nemažai lėšų

Pasiekimai:

Sukurta ir įdiegta vidinė Techžurnalo sistema

Gedimų re gistravimas ir darbų sekimas

Pagerintas atsekamumas ir kontrolė

Naudojama realioje įmonės veikloje

<https://juozasjutkevicius.lt/project5.html>

<https://juozasjutkevicius.lt/techzurnalas/login.html>

Gamybos vadovas – UAB Encorus (2018 – 2022)

## – Puslapis 3 –

Gamybos proces ų organizavimas ir valdymas

Darbo planavimas ir komandos koordinavimas

Procesų efektyvinimas ir kokybės užtikrinimas

Problemų sprendimas realiu laiku

Techninių sprendimų diegimas gamyboje

PROJEKTAI

IoT valdymo sistema (ESP pagrindu): WiFi ryšys, UDP komunikacija, Web - based HMI, ekrano integracija,

EEPROM nustatymų saugojimas, kalibracijos logika

Elektronikos projektai (PCB) – nuo minties iki schemos ir veikiančio prototipo

3D projektai – funkcinės detalės realiems įrenginiams

KALBOS

Lietuvių – gimtoji

Rusų – pilnai

Anglų – pagrindai

PAPILDOMA INFORMACIJA

Vadovavimo patirtis gamyboje

Gebėjimas dirbti su standartais (IFS, BRC)

Stiprus praktinis ir analitinis mąstymas

Orientacija į rezultatą ir sistemos patikimumą

Laisvu laiku sukūriau žuvų sėryklas – pamatyti galima: <https://seryklos.eu>

Suteikęs savo paslaugas išorinėms įmonėms: UAB „Maisto namai“, UAB „TinPro“

PAGEIDAUJAMOS DARBO SĄLYGOS

– **Puslapis 4** –

Pozicija: Automatizacijos / Sistemų inžinierius

Vieta: Panevėžys

Atlyginimas: nuo 2500 EUR į rankas

MOTYVACINIS TEKSTAS

Gerb. darbdavy,

Šiuo metu dirbu sistemų inžinieriumi maisto pramonėje (OMG Bubble Tea), kur esu atsakingas už įrenginių

priežiūrą, gedimų šalinimą ir procesų optimizavimą. Taip pat dirbu laikantis IFS ir BRC standartų.

Esu sukūręs ir įdiegęs veikiančią techninio žurnalo sistemą („Techžurnalas“), kuri naudojama įmonėje

gedimų registravimui ir darbų sekimui, pagerinant techninės priežiūros kontrolę.

Taip pat esu sukūręs įrenginius: sirupo dozavimo į indelius linijinę variantą, į važiuojančius indelius su

produktu įpilama s irupo apie 15 g per 100 milisekundžių. Įmonė naudoja mano sukurtą dozatorių už 1500

EUR, atsisakiusi naudoti prieš tai naudotus dozatorius, kurie vienas kainuoja virš 10 000 EUR ir brangiai

eksploatuojami.

Dar esu sukūręs ir padaręs 10 vnt. svarstyklių, kurie ne tik rodo svorį, bet ir turi logiką: kada geri svoriai,

kada blogi. Taip vizualiai įspėjamas darbuotojas, kad neteisingas svoris; taip pat skaičiuojama, kiek padaryta

pamainos metu ir iš viso. Svarstyklės perduoda visą info į serverį, ko pasakoje kiti darbuotojai iš

administracijos gali stebėti nuotoliu gyvai svorius, kiekius, grafikus, netinkamus svorius ir t.t.

Tam esu sukūręs monitoringo programą, kurioje galima matyti ne tik svarstyklių darbą, bet ir kitų įrenginių,

tokių kaip dangtelių plevelės užlydimimo įrenginiai, kuriuos aš patobulinau; padariau galimybę matyti per

ekranėlį kiekius ir prispaudimo laiką milisekundėmis, kas labai praverčia teisingai ir greitai nustatyti užlydimos

parametrus kokybiškam užlydimui.

Tokių įrenginių viso 16, ir jie taip pat visi siunčia info į monitoringo programą: grafikai, darbuotojo vardas

prie konkretaus įrenginio, kiečiai ir t.t., linijų produktų skaičiavimai, vietinių skambučių sistema su indikacija,

kad gamybą atskiros patalpos galėtų greitai iškviešti sandėlio darbuotoją vietinio tinklo pagrindu, ir nemažai

pagalbą bei veikiančių sprendimų, tokių kaip alkoholio jutiklių darbuotojo patikra einant į gamybines patalpas

ar išmanioji kamera, kuri pamačius, kad rotacinis įrenginys nepadėjo plevelės ant dangtelio, sustabdydama

įrenginį. Visos projekto vertė – keli šimtai eurų.

## – Puslapis 5 –

Anksčiau dirbau gamybos vadovu (UAB Encorus), kur įgijau patirties valdant procesus ir komandą. Taip pat

turiu savarankiškos patirties kuriant automatizacijos sprendimus įmonėms – nuo elektronikos iki pilnos

sistemos integracijos. Mano stiprybė – gebėjimas sujungti technines disciplinas į vieną veikiančią sistemą ir

spręsti realias problemas gamyboje.

Ieškau galimybės dirbti Panevėžyje automatizacijos ar sistemų inžinerijos srityje.

Pageidaujamas atlyginimas

– nuo 2500 EUR į rankas.

Mano portfolio adresu: <https://juozasjutkevicius.lt>

Pagarbiai,

Juozas Jutkevičius