

VIDAUS LOGISTIKOS IR LAIKYMO SFEROS SPRENDIMAI



AUTOMATINĖ SANDĖLIAVIMO SISTEMA



ŽIŪRĖKITE
VIDEO :)

UAB, "EEC Engineering"

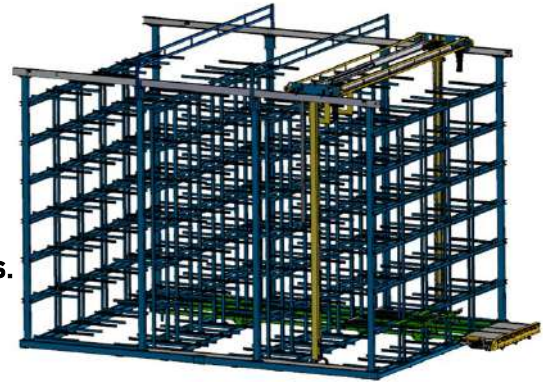
Meistrų g. 8 Vilnius, Lithuania

www.euroec.lt

*«Nekiekvienas pokytis sąlygoja patobulinimą, bet tam, kad tobulintumėte kažką, iš pradžių reikalingas pokytis»
Georg Lichtenberg, mokslininkas, filosofas ir publicistas*

Ketvirtoji Pramonės Revoliucija, vykstanti pasaulyje šiuo metu, leis išlaisvinti žmogų nuo monotoninio fizinio darbo ir pakelti konkurencingumą. Padedami klientams neatsilikti nuo laiko tendencijų, siūlome pereiti prie Pramonės 4.0 gairių- įdiegti mūsų sprendimus gamybai be žmogaus pagalbos. Leiskite supažindinti:

AUTOMATINĖ SANDĖLIAVIMO SISTEMA



AUTOMATINIS SANDĖLIAVIMAS

Konteinerių ar palečių perkėlimą vykdo specialios konstrukcijos robotas, kurio judėjimo vietos reikalavimai yra minimalūs.

Sandėlio konstrukcija leis eliminuoti operatoriaus dalyvavimą produkcijos saugojimo zonoje .

Sandėlio konstrukcija pasižymi paprastu, nebrangiu robotu manipulatoriumi, kuriam reikia minimalios priežiūros.

Sandėlį galima adaptuoti pagal įmonės poreikius bet kurioje eksploataavimo stadijoje.

Yra galimybė pajungti ir antrą (trečia ir kt.) robotą-manipuliatorių, tokiu būdu padidinant išdavimo greitį ir užtikrinant sandėlio darbą vieno iš robotų gedimo atveju.



IŠMANUSIS SANDĖLIAVIMAS

Specialioji sandėlio valdymo programa EEC EMS atsako už sandėlio „intelektą“.

Sandėlis naudoja IoT protokolą, tokiu būdu gaudamas plačią prieigą prie sandėliavimo vienetų duomenų per programėlę, kompiuterinę programą ar tinklapį. Taip pat yra galimybė sinchronizuoti su kitomis programėlėmis.

EEC EMS leis sujungti kelis automatinius ar neautomatinius sandėlius į vieną sinchronizuoto darbo sistemą.

Sandėlio būklės duomenys prieinami visiems įgalotiems vartotojams per informacinį tinklą. Kiekvienas vartotojas turi individualias teises į sistemos duomenų peržiūrą, papildymą ar pakeitimą.

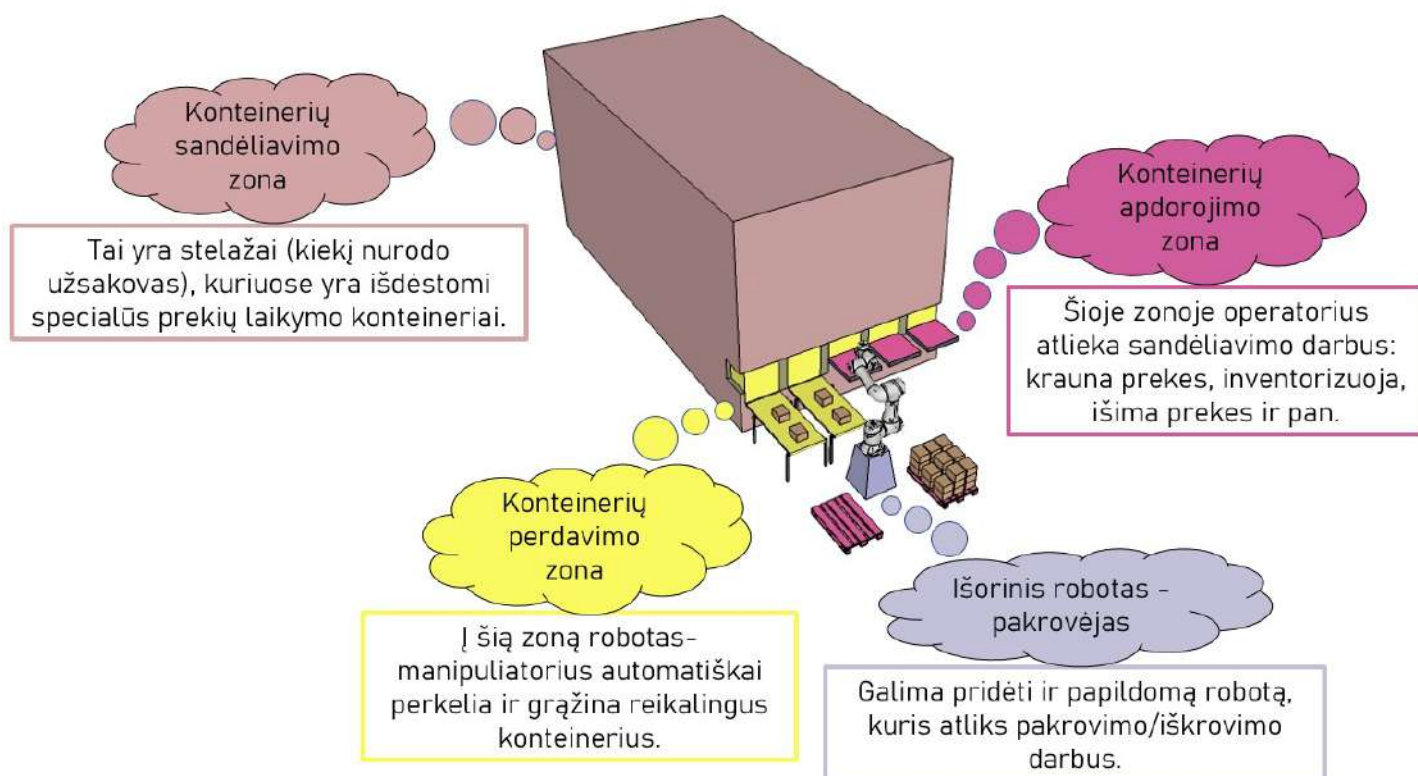


RYŠIO SU BUHALTERIJOS DUOMENŲ BAZE GALIMYBĖ

Dviejų sujungtų duomenų bazių (buhalterijos ir sandėlio) sinchronizavimas ir buhalterinių ataskaitų bei važtaraščių formavimas.



SANDĖLIO DIZAINAS



SANDĖLIO SPECIFIKACIJOS

PARAMETRAS	BAZINĖ KONFIGŪRACIJA	GALIMI PAKĖITIMAI (PAGAL KLIENTO PASIŪLYMUS)
Ilgis	10 metrų	Nuo 3,5 metro ir toliau be apribojimų
Plotis	5,5 metrai	2 ... 5,5 metrai
Aukštis	5 metrai	2 ... 5 metrai
Konteinerio ilgis	800 milimetrų	Iki 1200 milimetrų
Konteinerio plotis	600 milimetrų	Iki 800 milimetrų**
Konteinerio aukštis	450 milimetrų	Techninių apribojimų nėra
Konteinerio dugno forma	Dugnas su atramomis	Dugnas su atramomis arba plokščias dugnas
Krovinio masė	50 kilogramų	Iki 100 kilogramų*
Saugojimo vietų kiekis	270 vnt.	Priklauso nuo sandėlio dydžio
Energijos šaltinis	220 V įtampos elektros tinklas	Elektros tinklo įtampa 220 V arba 400 V kintama arba 48 V nuolatinės srovės įtampa. Pneumatinis tinklas nereikalingas

* Krovinių virš 100 kg keliamoji galia svarstoma individualiai

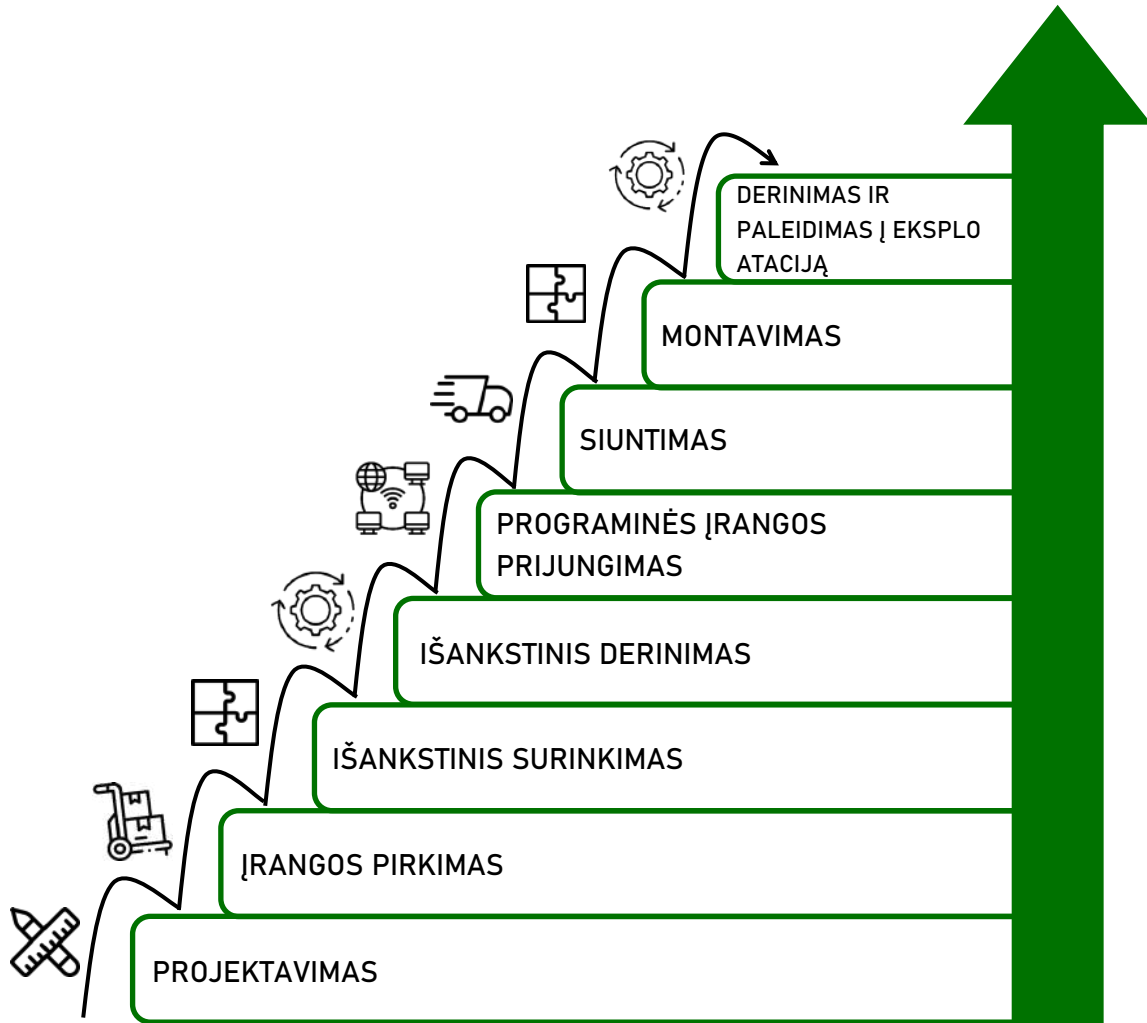
** Esant 70 kg svoriui, konteinerio plotis turi būti 800 mm.

MŪSŲ DARBO ALGORITMAS

Mūsų įmonės veiklos modelis suponuoja gamybą pagal užsakymą. Prašome apibrėžti savo uždavinį, o mes atrinksim Jums geriausiai tinkantį pasiūlymą, parodysim jį Jums ir pakoreguosim pagal Jūsų poreikius .

VISAS GAMYBOS CIKLAS VYKS 4,5-12 MĖNESIŲ*.

**Tiksli trukmė priklausys nuo sprendimo sudėtingumo.*



PO EKPLOATAVIMO PRADŽIOS SIŪLOME TOKIAS PASLAUGAS:



PERSONALO MOKYMAI

Pateiksime išsamias darbo su sandėliu instrukcijas, taip pat sutartą laikotarpį stebėsime Jūsų specialistų darbą.



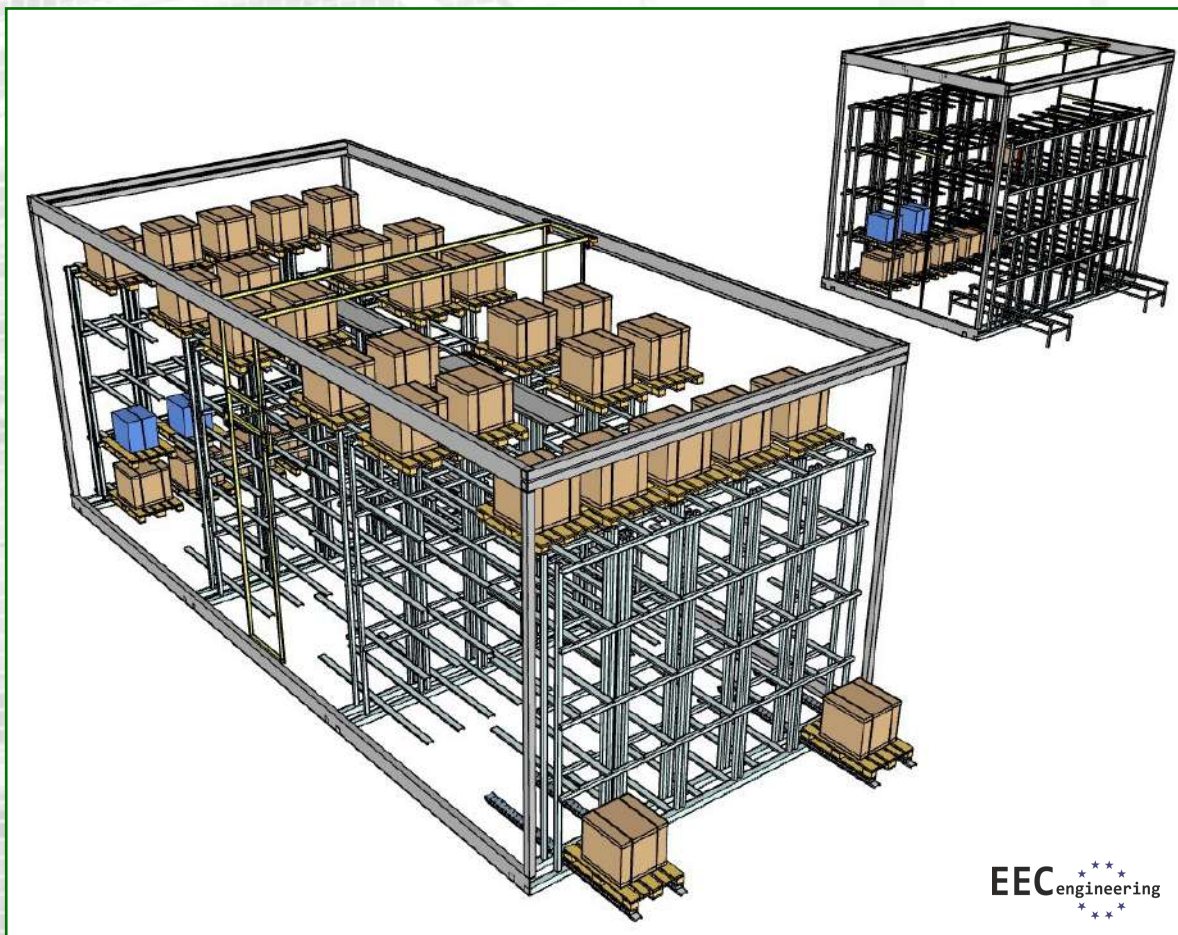
APTARNAVIMO PROCEDŪROS 24/7

Kilus techniniams nesklandumams, mūsų komanda padės jus pašalinti .



ELEKTRONINIS PALAIKYMAS

Bet kuriuo metu gausite operatyvias konsultacijas darbo su sandėliu klausimais.



EEC engineering

**Norėdami gauti išsamesnės informacijos,
susisiekite telefonu ar el. paštu:**

**Tel: +37068777053
E-mail: info@euroec.lt**

*Kitus mūsų sprendimus automatizacijos sferoje galite peržvelgti, pa-
naudodami žemiau pateiktą QR kodą:*



**UAB, "EEC Engineering"
Meistrų g. 8, Vilnius, Lithuania
www.euroec.lt**