PRODUKTO GIDAS

Paktera WMS: praktinis gidas aiškesnėms sandėlio operacijoms

Sužinokite, kaip Paktera sujungia sandėlio žmones, procesus ir integracijas – nuo prekių priėmimo iki išsiuntimo – kad kiekvienas judesys būtų matomas ir valdomas.



paktera
CONTROL EVERY MOVE

Sujunkite visas kasdienes sandėlio operacijas – nuo prekių priėmimo rampoje ir sandėliavimo vietų priskyrimo iki užsakymų surinkimo, pakavimo, paletinio ženklinimo bei perdavimo kurjeriams – vienoje debesijos WMS ir 3PL platformoje. Paktera leidžia realiuoju laiku valdyti žmones, skenerius, atsargas ir prekybos kanalus be rankinio duomenų perrašinėjimo. Rezultatas – tvarkingas, greitas ir augimui paruoštas sandėlis.

Sandėlių poreikiai skiriasi. Paktera prisitaiko prie apimties.

Prekybos tempas nesustoja, todėl neturėtų stabdyti ir jūsų sandėlio sistema. Paktera sujungia komandą, aiškią darbo eigą ir šiuolaikinę platformą, kad matomus rezultatus pasiektumėte per kelias dienas, o ne per kelis ketvirčius.

Sistema iš karto suteikia pilną prekių likučių, sandėliavimo vietų ir užsakymų būsenų matomumą. Nuo pirmo skenavimo rampoje iki kurjerio lipduko – kiekvienas veiksmas fiksuojamas atsargų istorijoje ir mažina surinkimo klaidas.

Modulinė struktūra leidžia dirbti pagal jūsų sandėlio taisykles. Starter ir Professional planai įprastai paleidžiami per 3–7 darbo dienas, o sudėtingesni 3PL projektai su individualiomis ERP jungtimis – per 2–3 savaites.

Verslui augant – atidarant papildomus sandėlius, didėjant SKU skaičiui, jungiantis prie prekybos tinklų per GS1 SSCC ar aptarnaujant kelių klientų atsargas – naujos galimybės įjungiamos nekeičiant pagrindinės sistemos.

Nesvarbu, ar valdote augančią el. parduotuvę, didelio intensyvumo paskirstymo sandėlį, ar 3PL logistikos centrą – Paktera pasiūlo jūsų masteliui tinkamą planą:



Professional galimybės (intensyviems sandėliams)

- Iki 15 000 užsakymų per mėnesį, 10 skenerių prieigų ir darbas iki 3 sandėlių
- Banginis ir partijų surinkimas (Wave & Batch Picking), zonavimas ir dinaminis slotting
- GS1 SSCC paletinis agregavimas prekybos tinklams (Maxima, Rimi, Iki, Kesko Senukai)
- Išplėstinis grąžinimų (RMA) modulis ir automatinis etikečių spausdinimas stotyse

Starter galimybės (augančioms el. parduotuvėms)

- Iki 2 000 užsakymų per mėnesį, 3 vartotojų ar skenerių prieigos, 1 sandėlis
- Prekių priėmimas, vietų žemėlapis (Aisle / Rack / Bin), Pick & Pack eiga
- Pilnas GS1 1D ir 2D brūkšninių kodų atpažinimas skeneriuose bei telefonuose
- Tiesioginės kurjerių jungtys: DPD, LP Express, Omniva, Venipak, DHL, Schenker

3PL ir Enterprise galimybės (logistikos centrams)

- Neribotas užsakymų, SKU ir sandėlių kiekis kelių klientų (multi-client) aplinkoje
- Individualios operacijų taisyklės kiekvienam klientui ir klientų savitarnos portalas
- Tiksli 3PL operacijų, saugojimo bei papildomų paslaugų (VAS) tarifų apskaita
- RFID vartų, konvejerių bei individualios ERP integracijos su dedikuotu SLA

Ką duoda Paktera

- **Pilnas sandėlio operacijų ciklas:** nuoseklios priėmimo, padėjimo į vietas, atsargų papildymo, surinkimo, pakavimo, išsiuntimo ir grąžinimų sekos vienoje sistemoje.
- **Tikslumas iki konkrečios dėžės:** kiekviena prekė turi aiškų praėjimo, stelažo ir lentynos adresą, o skeneris patvirtina, kad paimtas tinkamas SKU ir reikiamas kiekis.
- **Sujungta prekybos ir apskaitos ekosistema:** užsakymai, likučiai ir siuntų būsenos tarp el. parduotuvių, ERP ir sandėlio sinchronizuojami realiuoju laiku be Excel failų.
- **Išmanus duomenų apdorojimas:** AI Data Mapper įrankis ir operacinė analitika padeda greitai įkelti katalogus, stebėti pralaidumą bei laiku pastebėti trikdžius.
- **Modulinis augimas pagal poreikį:** pradėkite nuo bazinio Pick & Pack, o išaugus apimčiai įjunkite banginį surinkimą, zonas, SSCC paletes, 3PL apskaitą ar RFID.
- **Automatizuotas kurjerių išsiuntimas:** lipdukai ir manifestai generuojami pakavimo stotyje tiesiogiai per DPD, LP Express, Omniva, Venipak, DHL ir Schenker API.
- **Lanksti techninė įranga:** dirbkite su Zebra, Honeywell, Datalogic Android kaupikliais, Bluetooth pirštiniais skeneriais arba įprastais telefonais ir planšetėmis.
- **Europietiškas saugumas ir patikimumas:** duomenys saugomi ES ISO 27001 centruose, šifruojami TLS 1.3 protokolu ir kasdien kopijuojami pagal BDAR reikalavimus.

3–7 d.
tipinis Starter ir Pro diegimas

99.9%
Professional SLA garantija

ISO 27001
ES debesija ir BDAR atitiktis

Modulinės jungtys el. prekybai ir jūsų ERP

Paktera sklandžiai integruojasi su populiariausiomis el. prekybos ir verslo valdymo sistemomis: Shopify, WooCommerce, eBay, Rivilė, Stekas, Finvalda, SAP ir kitomis platformomis per dvipusį REST API.

Dažniausiai automatizuojami srautai:

Įkėlimas į WMS (iš ERP / el. prekybos)

- Prekių kortelės, matavimo vienetai ir GS1 barkodai
- Atvykimo dokumentai – pirkimo užsakymai, ASN / DESADV, grąžinimai
- Išvykimo užsakymai – B2C ir B2B pardavimai, vidiniai perkėlimai

Grąžinimas iš WMS (į ERP / el. prekybą)

- Faktinio priėmimo patvirtinimai ir neatitikimų aktai
- Išsiuntimo būsenos, siuntų numeriai ir SSCC duomenys
- Realių atsargų likučių ir inventorizacijos korekcijos



Paktera WMS funkcijos ir galimybės

Prekių priėmimas	• Pirkimo užsakymai ir rampos patikra • ASN / DESADV pranešimai • Dock-to-stock srautas	• GS1-128 paletinis skenavimas • Neatitikimų fiksavimas vietoje • Tiesioginis vietos priskyrimas
Grąžinimai (RMA)	• Pirkėjų ir B2B grąžinimų patikra • Kokybės būklės įvertinimas	• Automatinis grąžinimas į likutį
Vietos ir adresacija	• Praėjimas, stelažas, lentyna, dėžė • Zonų ir temperatūrų žymėjimas	• Dinaminis slotting (Professional) • Vietų barkodų spausdinimas
Atsargų papildymas	• Min / Max papildymo užduotys	• Papildymas pagal aktyvius užsakymus
Nukreiptas parinkimas	• FIFO, FEFO ir partijų eiliškumas	• Trumpiausias maršrutas tarp stelažų
Užsakymų surinkimas	• Standartinis Pick & Pack • Banginis surinkimas (Wave) • Partijų surinkimas (Batch)	• Zoninis surinkimas • B2B pilnų palečių atrinkimas • Kelių užsakymų krepšeliai
Pakavimas ir stotys	• Surinktų prekių patikra pakavimo stotyje	• Svorio, pakuotės ir lipduko kontrolė
Krovinių ir rampų patikra	• Siuntų grupavimas pagal maršrutus	• Manifestai ir palečių atidavimas vežėjui
Perkėlimai tarp sandėlių	• Tarpusavio atsargų papildymo užsakymai	• Vidiniai judėjimai tarp iki 3+ lokacijų
Papildomos paslaugos (VAS)	• Rinkinių komplektavimas (Kitting)	• Perženklinimas ir pakuotės ruošimas
Inventorizacija	• Cikliniai ir pilni skaičiavimai	• Koregavimai nestabdant sandėlio
Atsargų atsekamumas	• Keli matavimo vienetai (vnt., dėžė, paletė) • GS1 1D / 2D brūkšniniai kodai	• Partijų, serijos numerių ir galiojimo kontrolė • Pilna kiekvieno judesio audito istorija
Išplėstinės ir 3PL galimybės	• Multi-client 3PL atsargų atskyrimas • 3PL paslaugų ir operacijų tarifų apskaita • 3PL klientų savitarnos portalas • GS1 SSCC paletinis agregavimas tinklams • Tiesioginės Baltijos ir ES kurjerių API • Automatinis spausdinimo maršrutizavimas • Dvipusis REST API ir įvykių sinchronizavimas • Klientų ataskaitų ir SLA rodiklių stebėsena	• AI Data Mapper katalogų ir failų importui • Operaciniai pralaidumo ir KPI skydeliai • Piko skenerių licencijų lankstumas • Bluetooth pirštinių skenerių palaikymas • RFID vartų ir tunelių integracijos • Konvejerių ir rūšiavimo linijų sąsajos • Mobilus darbas Android ir PWA įrenginiuose • ES ISO 27001 saugykla ir kasdienės kopijos

Moduliai

Priėmimo ir vietų modulis	• Registruoja atvykstančias siuntas pagal pirkimo užsakymus, ASN / DESADV ir GS1–128 etiketes • Tikrina faktinius kiekius rampoje ir iš karto priskiria praėjimo, stelažo bei dėžės adresą • Akimirksniu atnaujina bendrą atsargų likutį be popierinių važtaraščių pervedinėjimo
Surinkimo ir pakavimo modulis	• Veda darbuotoją skeneryje žingsnis po žingsnio trumpiausiu maršrutu per sandėlio vietas • Palaiko vieno užsakymo, banginį (Wave), partijų (Batch) ir zoninį surinkimą • Pakavimo stotyje patikrina surinktas prekes ir automatiškai atspausdina siuntos lipduką
Dinaminio slotting ir zonų modulis	• Paskirsto prekes pagal apyvartumą, matmenis ir sandėlio zonas iki trijuose ar daugiau sandėlių • Sumažina tuščią vaikščiojimą tarp lentynų ir pagreitina naujų darbuotojų įvedimą
Kurjerių ir išsiuntimo modulis	• Tiesiogiai sujungia sandėlį su DPD, LP Express, Omniva, Venipak, DHL ir Schenker sistemomis • Automatiškai formuoja lipdukus, siuntų manifestus ir grąžina sekimo numerius pirkėjui
GS1 ir SSCC B2B paletavimo modulis	• Agreguoja vienetus į dėžes ir paletes su unikaliais GS1 SSCC kodais • Atitinka Maxima, Rimi, Iki, Kesko Senukai ir kitų didžiųjų prekybos tinklų reikalavimus
Multi-client 3PL ir apskaitos modulis	• Leidžia viename sandėlyje valdyti daugelio klientų atsargas su individualiomis taisyklėmis • Suteikia klientams savitarnos prieigą stebėti likučius, užsakymus ir priėmimus • Automatiškai skaičiuoja priėmimo, saugojimo, surinkimo ir VAS paslaugų įkainius
Grąžinimų (RMA) modulis	• Struktūrizuoja grąžintų prekių patikrą, rūšiavimą pagal būklę ir grąžinimą į pardavimą • Palaiko tiek standartinį el. prekybos, tiek individualų 3PL kliento grąžinimų scenarijų
El. prekybos ir ERP integracijų modulis	• Dvipusiu ryšiu sujungia Shopify, WooCommerce, eBay, Rivilę, Steką, Finvaldą ir SAP • Pašalina rankinį duomenų kėlimą ir užtikrina vienodą likutį visose sistemose
AI Data Mapper ir analitikos modulis	• Akimirksniu susieja skirtingų formatų tiekėjų ar klientų duomenų lenteles be programavimo • Rodo realaus laiko užsakymų eigą, komandos našumą, klaidų auditą ir sandėlio pralaidumą
Mobilių skenerių ir spausdinimo modulis	• Veikia pramoniniuose Android kaupikliuose, telefonuose, planšetėse (PWA) ir su pirštiniais skeneriais • Automatiškai nukreipia prekių, lokacijų, SSCC ir kurjerių etiketes į tinkamą stoties spausdintuvą
Užduočių ir komandos našumo modulis	• Paskirsto priėmimo, papildymo, surinkimo ir pakavimo užduotis operatoriams realiuoju laiku • Fiksuoja atliktų eilučių greitį, pamainų apkrovą ir padeda planuoti resursus piko metu
RFID ir sandėlio automatikos modulis	• Enterprise lygyje integruoja RFID vartus momentiniam palečių ir srautų sutikrinimui • Sujungia WMS užduotis su konvejeriais, svarstyklėmis ir automatizuotomis rūšiavimo linijomis

Kuo Paktera skiriasi

Prisitaiko prie jūsų sandėlio

Nėra dviejų vienodų sandėlių, todėl Paktera neverčia jūsų verslo laužyti veikiančių procesų dėl programos ribotumų. Sistema pritaikoma prie jūsų prekių srauto – nesvarbu, ar valdote sezonišką el. prekybą, ar didelį SKU kintamumą, ar B2B tiekimą tinklams.

Kiekviename etape galite derinti darbo sekas, vietų struktūrą ir klientų taisykles. Tai suteikia komandai aiškią tvarką šiandien ir laisvę keistis rytoj.

Tinkamas dydis ir modulinė kaina

Mūsų planai sukurti taip, kad nepermokėtumėte už funkcijas, kurių šiuo metu nenaudojate, bet ir nepritrūktumėte įrankių augdami. Starter planas dengia iki 2 000 užsakymų, Professional – iki 15 000 užsakymų ir 3 sandėlius, o 3PL planas neriboja apimties.

Didžiausio piko mėnesiais, pavyzdžiui, per išpardavimus ar prieš šventes, galite lanksčiai pridėti laikinas skenerių vietas ir sumažinti jas sezonui pasibaigus – be ilgalaikių baudų.

Auga kartu su jūsų verslu

Renkantis WMS partnerį svarbiausias klausimas paprastas: ar ši sistema atlaikys mūsų augimą po metų ir po trejų? Paktera sukurta kaip ilgalaikė logistikos vykdymo platforma, o ne laikinas apskaitos priedas.

Paleidimas užtrunka kelias dienas, o prireikus naujo sandėlio, SSCC paletavimo, kelių klientų 3PL apskaitos ar RFID automatikos – pereinate į aukštesnį lygį toje pačioje platformoje.





Kodėl sandėliai renkasi Pakterą

Mūsų žmonės

Pakterą kuria ir diegia komanda, kuri išmano ne tik programinę įrangą, bet ir realų darbą sandėlio grindyse – nuo priėmimo rampos ir brūkšninių kodų ženklinimo iki kurjerių atvažiavimo laiko. Mes nepaliekame kliento vieno su sausomis instrukcijomis.

Diegimo metu dirbame tiesiogiai su jūsų sandėlio vadovu ir operatoriais: padedame susidėlioti praėjimus, stelažų adresus, spausdinimo stotis ir skenerių eigą.

Mūsų tikslas – ne vien įdiegti sistemą, bet pasiekti, kad sandėlio komanda nuo pirmos savaitės dirbtų užtikrintai, greičiau ir be brangiai kainuojančių surinkimo klaidų.

Ir po paleidimo išliekame šalia: padedame pasiruošti sezoniniams pikams, prijungti naujus prekybos kanalus ar sklandžiai išplėsti procesus atidarius papildomą sandėlį.

Mūsų eiga

Kiekvieną diegimą pradedame nuo jūsų proceso, SKU struktūros ir pardavimo kanalų įvertinimo. Starter ir Professional planus įprastai paleidžiame per 3–7 darbo dienas: įkeliame katalogą, sužymime lokacijas ir kartu praeiname realų užsakymą nuo priėmimo iki lipduko.

Sudėtingesnius 3PL projektus su individualiomis ERP integracijomis įgyvendiname per 2–3 savaites – su aiškiais etapais ir pamatuojamu rezultatu.

Mūsų platforma

Paktera yra šiuolaikinė debesijos WMS platforma, pritaikyta Lietuvos ir Europos logistikos standartams: GS1 barkodams, SSCC paletėms, Baltijos kurjeriams ir vietinei apskaitai.

Visi duomenys laikomi ES ISO 27001 sertifikuotuose centruose su TLS 1.3 šifravimu, kasdienėmis atsarginėmis kopijomis ir iki 99.95% SLA garantija – tai tvirtas pamatas nuolatiniam sandėlio augimui.

paktera.lt
info@paktera.lt
© 2026 Paktera. Visos teisės saugomos.