FLOKTRON

DI dispečeris įmonėms su komandomis, gamyba ir procesais: stebi pasaulį aplinkui, skirsto užduotis ir neleidžia nė vienai pasimesti.

Aprašymas pagal spindulius · versija 1.20 · 25.11.2026 kūrėjas ir teisių turėtojas — KOAGU ELEMENT SIA

Kas tai

FLOKTRON kasdien tikrina, kas pasikeitė aplink jūsų veiklą, skirsto užduotis ir seka atsakymus. Sukurta įmonėms: savininkui ar vadovui, kuris valdo komandas, gamybą ir procesus, — statybos, logistika, gamyba, technikos nuoma, didmeninė prekyba, paslaugos. Veikia DI agentu pagal grafiką; visi duomenys lieka įmonėje. DI asistentas paprastai vieną kartą duoda dešimt patarimų — FLOKTRON veda kasdienę rutiną po jų: naujienas, kainas, tiekėjus, žmonių atsakymus, terminus.

1 Vakaras
Radarai tikrina naujienas, registrus, kainas, Telegram ir kalendorių; į ataskaitą — tik svarbu, su patikimumo žyma.

2 Rytas
Kiekvienas spindulys gauna trumpą laišką: 1–5 užduotys su mygtukais «atlikta / neatlikta / klausimas».

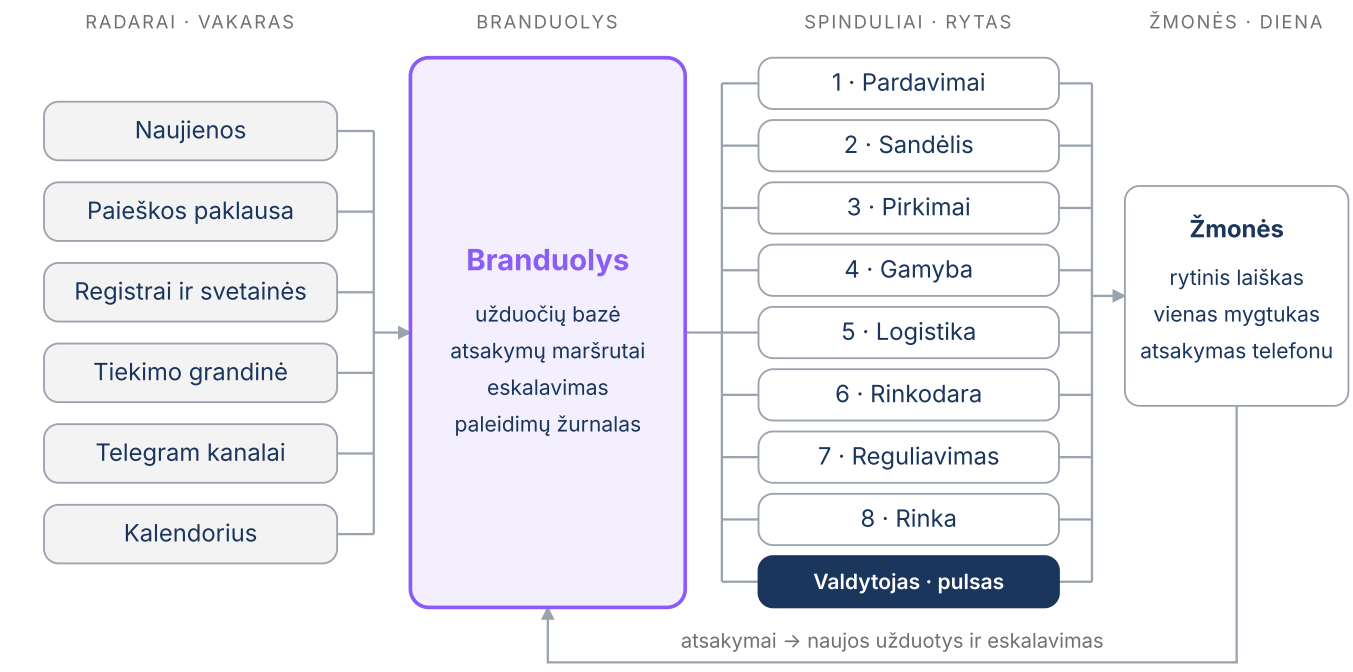
3 Diena
Žmogus atsako telefonu vienu mygtuku ir komentaru.

4 Apdorojimas
Atsakymai surenkami, kitos užduotys susikuria pačios; nėra atsakymo — vykdytojas → vadovas → valdytojas.

5 Pulsas
Valdytojas ryte mato: kas atlikta, kas įstrigo, kas pasikeitė išorėje ir ar sistema veikia.

6 Savaitė
Pirmadienį — suvestinė: «viskas gerai» arba kas tiksliai pasikeitė.

Kaip sukurta



Spinduliai: aštuonios darbo kryptys

Spindulys — darbo kryptis su savo atsakingu asmeniu, savo rytiniu laišku ir savo įrankiais. Įjungiami tik reikalingi spinduliai; vienas žmogus gali vesti kelis, didelėje įmonėje už spindulio stovi visas skyrius. Virš visų — valdytojo spindulys: pulsas ir iš atsakymų sukurtos užduotys.

veikia naudojama kasdien · prijungiama jungtis yra, prijungiama pagal poreikį · PLANUOJAMA planuojama

1 Pardavimai ir klientai

Nė viena užklausa nepasimeta, nė vienas pasiūlymas nelieka be tęsinio.

- Užklausos iš el. pašto, svetainės ir Telegram boto — vienoje klientų lentelėje.
- Rytinis skambučių sąrašas su mygtukais «prisiskambinau / neatsiliepė / atsisakė»; tylėjimas fiksuojamas atskirai.
- Priminimai klientui praėjus 3, 7 ir 14 dienų po pasiūlymo PLANUOJAMA.

veikia el. paštas, Telegram botas, klientų lentelė, .ics kvietimai · prijungiama HubSpot, Salesforce, Airtable, ZoomInfo, Apollo

2 Sandėlis ir atsargos

Medžiagos nesibaigia netikėtai, pinigai neužšąla perteklinėse atsargose.

- Likučiai, pajamos ir išlaidos; kiekviena pozicija turi minimalią ribą.
- Riba peržengta — užduotis «užsakyti» keliauja į pirkimus.
- Apyvartinė tara ir nuoma: kas, pas ką, kada grąžinti.

veikia Excel / Google Sheets · prijungiama Shopify, Square, prognozė, kada pozicija baigsis

3 Pirkimai ir tiekėjai

Užsakymai išeina laiku, sąskaitos nepasimeta, pokyčiai pas tiekėjus matomi iš anksto.

- Užsakymai tiekėjams su terminais ir priminimais.
- PDF sąskaitos iš el. pašto — į apskaitą «apmokėta / neapmokėta» PLANUOJAMA.
- Tiekimo grandinės radaro signalai virsta užduotimis.

veikia el. paštas, pirkimų lentelė, PDF skaitymas · prijungiama QuickBooks, Xero, NetSuite; vietinės programos — per CSV / Excel

4 Gamyba ir kokybė

Kiekviena partija ir patikra užrašyta, nukrypimai matomi iškart.

- Užduotys partijoms, kontrolinės patikros, mėginių žurnalas su nuotraukomis.
- Nukrypimas nuo normos — iškart klausimas spindulio vadovui.
- Lauko modulis: išvykoje esantis darbuotojas — sandėlyje, reise, objekte — bote pažymi darbą ir prideda nuotraukas, vadovas sprendžia PLANUOJAMA.

veikia lentelės, nuotraukos, PDF protokolai · PLANUOJAMA Telegram / WhatsApp botas darbuotojams išvykoje

5 Logistika ir pristatymas

Užsakymas atkeliauja laiku, išoriniai sutrikimai žinomi iš anksto.

- Užsakymai, pristatymo datos, taros grąžinimas — užduotys kiekvienai dienai.
- Radaro signalai: audra, spūstis uoste, frachto kainų augimas.

veikia užsakymų lentelė, kalendorius, vieši frachto indeksai ir naujienos

6 Rinkodara ir socialiniai tinklai

Įmonė reguliariai ir prasmingai pasirodo socialiniuose tinkluose.

- Turinio planas iš šviežių sektoriaus naujienų, faktų patikra kiekviename įraše.
- Juodraščiai keliomis kalbomis; publikuojama tik žmogui patvirtinus.
- Įrašų dienomis — užduotys komandai sureaguoti ir pasidalyti.

veikia naujienų pjūvis, turinio patikra, turinio planas · prijungiama Canva, Adobe, Figma, ElevenLabs, Postiz, SEO ir matomumas DI paieškoje

7 Reguliavimas, IP, dotacijos, finansai

Nepraleidžiamas nė vienas terminas, naujos taisyklės ir programos pastebimos laiku.

- Terminų kalendorius: dotacijos, prekių ženklai, licencijos, mokesčiai, ataskaitos.
- Viešos konsultacijos ir registrai: paraiškų būsena, pokyčiai pas partnerius.
- Sutarčių patikra: nestandartinės sąlygos paprasta kalba (nepakeičia teisininko).

veikia registrai, institucijų svetainės, kalendorius · prijungiama DocuSign, Adobe Acrobat

8 Rinka ir partneriai

Matyti, kas pradeda, perka ir ieško partnerių, anksčiau nei tai tampa akivaizdu.

- Tik vieši šaltiniai: registrai, konkursai, naujienos, įmonių svetainės.
- Iš radinių — užduotys: kam parašyti, ką patikslinti, ką patikrinti prieš susitikimą.

veikia interneto paieška, registrai, puslapių pokyčių stebėjimas, Telegram kanalai · prijungiama ZoomInfo, Bigdata.com, Bright Data

Radarai: ką FLOKTRON stebi išorėje

Radaras — sistemos įėjimas: jis žiūri į išorę ir paverčia radinius užduotimis reikiamam spinduliui. Raktinius žodžius, šaltinius ir kalbas nustato naudotojas.

Radaras	Ką stebi	Kaip dažnai	Ką gauna žmogus	Būsena
Naujienos	Naujienų svetainės ir paieška pagal sektoriaus raktinius žodžius	Kasdien, vakare	Svarbiausio pjūvis; kiekviena naujiena pažymėta «yra antras šaltinis» arba «vienas šaltinis»	veikia
Savaitės stebėsena	Paieškos paklausa, viešos konsultacijos, sektoriaus svetainės	Kartą per savaitę	Savaitės suvestinė ir užduotys pagal radinius	veikia
Registrai ir svetainės	Įmonių registrai ir partnerių svetainės (puslapių momentinių kopijų palyginimas)	Kasdien / kas savaitę	«Svetainėje X pasikeitė puslapis» — ir užduotis patikrinti	veikia
Tiekimo grandinė	Tiekėjai, žaliavų gamintojai, biržos kainos, valiutų kursai, frachtas, audros ir uostai	Kasdien lengvai, pirmadieniais pilnai	Signalas tą patį vakarą ar rytą, jei kaina per savaitę pasikeičia >~10 % (riba — PLANUOJAMA, keičiama)	veikia
Telegram kanalai	Sektoriaus ir naujienų kanalai pagal naudotojo sąrašą	Kasdien, ryte	Atrinkti signalai bendrame pulse	veikia
Kalendorius	Bet koks kalendorius pagal nuorodą: Proton, Google, Outlook, iCloud	Kasdien	Dienos susitikimai rytiniame laiške; priminimai — prenumeruojamu kalendoriumi	veikia
Radijas, TV, tinklalaidės	Kurie sprendimų priėmėjai šią savaitę pasirodo eteryje	Kartą per savaitę	Laidų sąrašas, kurioms galima paruošti klausimą	PLANUOJAMA

Faktų patikra — žyma, ne filtras: naujiena su vienu šaltiniu neišmetama, bet žmogus mato, kad ją verta perpatikrinti.

Įrankiai ir jungtys

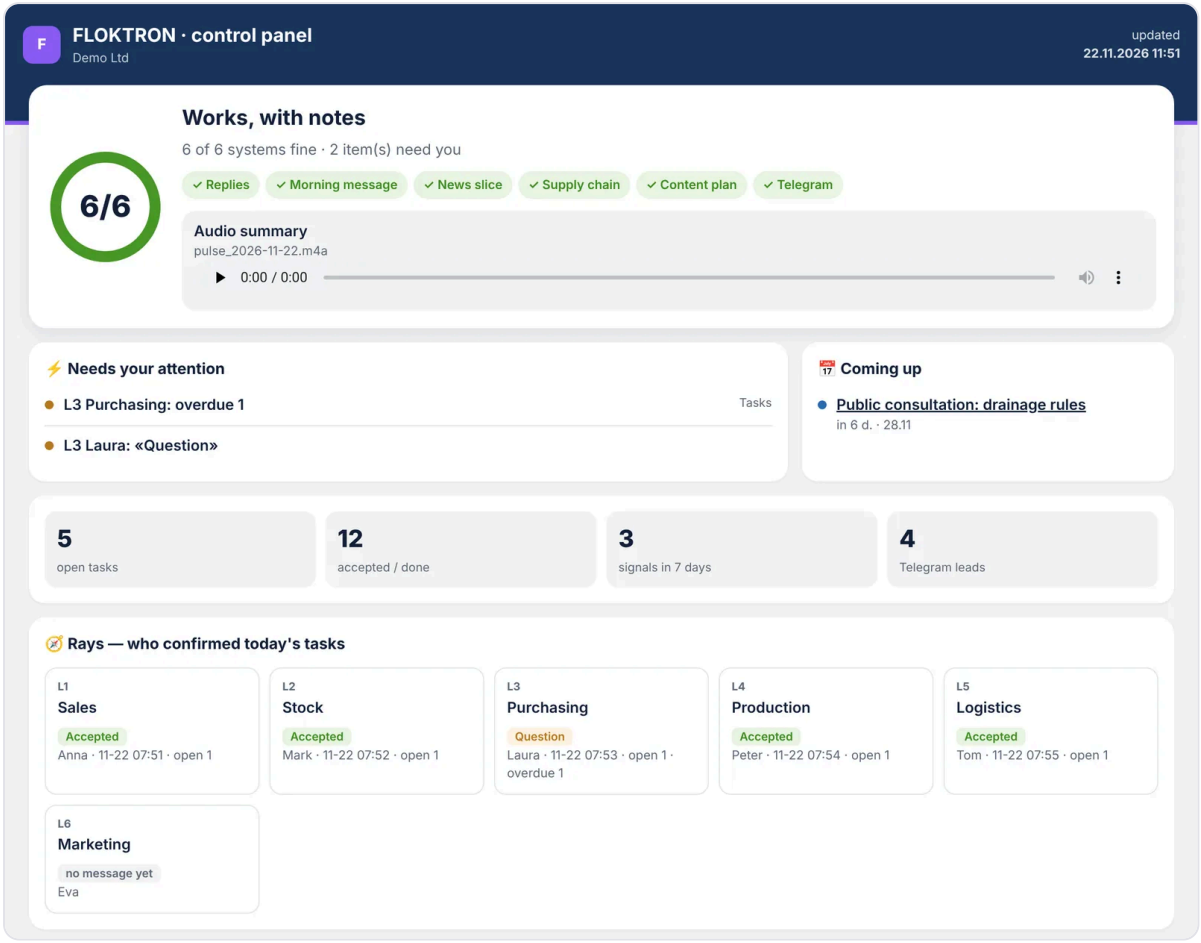
Jungtis — oficialus DI agento ryšys su naudotojo paslauga. Agentas mato tik tai, ką žmogus pats prijungė, ir tik savo paskyroje.

Kategorija	Įrankiai	Spinduliai	Būsena
DI variklis ir grafikas	Claude (Anthropic), suplanuotos užduotys, Python skriptai	visi	veikia
El. paštas	Gmail, Outlook, Proton ir kiti	visi	veikia
Pokalbių programos	Telegram botas, kanalų stebėsena	1, 4, 8	veikia
Pokalbių programos	WhatsApp Business, Slack, Microsoft Teams	1, 4	prijungiama
Kalendorius	Proton, Google, Outlook, iCloud — pagal nuorodą; .ics ir prenumeruojamas kalendorius	visi	veikia
Failai ir lentelės	iCloud, Google Drive, OneDrive, SharePoint; Excel, Google Sheets; PDF, Word	visi	veikia
Kodas ir versijos	GitHub	sistema	veikia
Internetas ir duomenys	Interneto paieška, naršyklė, viešos kotiruotės ir frachto indeksai	3, 5–8	veikia
Internetas ir duomenys	Bright Data, ZoomInfo, Bigdata.com	1, 8	prijungiama
Pardavimai	HubSpot, Salesforce, Airtable, Apollo	1, 8	prijungiama
Finansai ir prekyba	QuickBooks, Xero, NetSuite, Stripe, PayPal, Shopify, Square	2, 3, 7	prijungiama
Dokumentai ir parašas	Adobe Acrobat, DocuSign	3, 7	prijungiama
Dizainas	Canva, Adobe, Figma	6	prijungiama
Balsas ir vaizdo įrašai	ElevenLabs: įgarsinimas, transkribavimas, vaizdo įrašai, balso agentas	1, 4, 6	prijungiama
Publikavimas	Postiz — įrašai keliuose tinkluose pagal grafiką	6	prijungiama
Svetainė ir paieška	SEO auditas, raktiniai žodžiai, schema.org, matomumas DI paieškoje	6	prijungiama
Ataskaitos	Gyvi dokumentai, lentelės, skaidrės ir prietaisų skydeliai	valdytojas	prijungiama

Paslaugų pavadinimai yra jų savininkų prekių ženklai. Dalis paslaugų mokamos.

Nauja 0.16 versijoje — jau veikia veikia

Balso ataskaitos, rytinė garso suvestinė ir valdymo skydelis — vienas puslapis su visos sistemos būkle. KOAGU ELEMENT naudoja kasdien nuo 2026-11-22, atvirame FLOKTRON — nuo 0.16 versijos.



FLOKTRON skydelis su demonstraciniais duomenimis (angliškas vaizdas): žiedas „kiek sistemų tvarkoje“, kas reikalauja dėmesio, artimiausi terminai, kas patvirtino užduotis.

Galimybė	Ką duoda	Spindulys	Būsena
Balso ataskaitos	Darbuotojas siunčia Telegram botui balso žinutę. Kalba paverčiama tekstu naudotojo kompiuteryje, įrašoma į ataskaitą ir nusiunčiama vadovui. Nepažįstamųjų botas paprašo parašyti.	visi	veikia
Garso suvestinė	Rytinis pulsas — apie 2 minutės garso Telegram: kas veikia, kas strigo, kas šiandien. Klausykite vairuodami; /pulse pakartoja.	vad.	veikia
Valdymo skydelis	Vienas puslapis: kas veikia, kam reikia dėmesio, kas patvirtino užduotis, terminai, radarų signalai, garso suvestinės grotuvas. Kompiuteryje ir telefone, be interneto.	vad.	veikia

Jūsų balsas lieka pas jus

- Atpažinimas (Whisper modelis) ir įgarsinimas (sistemos balsas) vyksta naudotojo kompiuteryje — nemokamai ir be debesies.
- Debesijos paslauga ElevenLabs naudojama tik tada, jei naudotojas pats ją pasirenka, su savo raktu.
- Balso žinutės priimamos tik iš sąraše esančių darbuotojų; originalus failas išsaugomas.
- Skydelis nieko nesisiunčia iš interneto ir niekur nesiunčia duomenų.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų būsena	Šaltinis
Balso ataskaitos, garso suvestinė, skydelis	veikia nuo 2026-11-22	FAKTAS (vidinis)	KOAGU paleidimų žurnalas
Atvira versija	FLOKTRON 0.17.0, 72 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron

Nauja 0.17 versijoje — sava svetainė prieš rinkodarą veikia

Įrašams, socialinių tinklų profiliams ir QR kodams reikia vieno adreso. DI asistentas veda žingsnis po žingsnio: parašo ir patikrina svetainės failus, o žmogus spaudžia, pats įveda slaptažodžius ir patvirtina kiekvieną pakeitimą. Gyvas pavyzdys — koagu.com: taip veikia nuo 2026-11-15.

Kelias	Kada	Kas vyksta
A · Viskas Cloudflare rekomenduojame	nauja svetainė arba laisvas pasirinkimas	domenas lieka pas registratorių, jo NS nukreipti į Cloudflare, svetainė veikia Cloudflare Pages
B · DNS lieka pas registratorių	NS perkelti negalima arba nenorima	svetainė Cloudflare Pages; www — per CNAME; domenas be www nukreipiamas į www
C · Mėgstama priegloba	priegloba jau apmokėta: Namecheap, GoDaddy, Hostinger, IONOS, Netlify, Vercel...	tie patys failai; įkėlimas, nemokamas sertifikatas, antraštės ir peradresavimai .htaccess
D · Cloudflare prieš jūsų prieglobą	svetainė lieka, kur yra	nemokama apsauga ir sertifikatai virš esamos prieglobos

Kodėl rekomenduojame Cloudflare

Sertifikatai
HTTPS domenui ir www — išduodami ir atnaujinami patys.

Apsauga
Apsauga nuo atakų ir pasaulinis tinklas prieš svetainę — be savo serverio ir atnaujinimų.

Atšaukimas
Kiekvienas pakeitimas — git commit; vienas mygtukas grąžina ankstesnę versiją.

Kelios svetainės
Viena paskyra: parduotuvė subdomene, partnerio puslapis, produkto puslapis.

Formos be serverio
Užklausos saugomos ES, apsauga nuo šlamšto, tik IP maiša, ištrynimas po 2 metų.

Analitika be slapukų
Apsilankymai skaičiuojami be slapukų — reklamjuostės nereikia, jei kitų slapukų svetainėje nėra.

Kas lieka saugu

- Prieš bet kokį pakeitimą asistentas užsirašo DNS įrašus; pašto ir patvirtinimo įrašų niekada neliečia.
- Slaptažodžius ir paslaptis žmogus įveda tik Cloudflare ir GitHub — niekada pokalbyje. API rakto nereikia.
- Atspausdinti QR kodai ir seni adresai veikia toliau: kiekvienas gauna nuolatinį peradresavimą.
- Nustatymas baigiasi patikros lentele: HTTPS, peradresavimai, saugos antraštės, formos ir bandomasis laiškas į domeną ir iš jo.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų būsena	Šaltinis
Instrukcija	docs/WEBSITE.md · vedlio žingsnis 8a	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.17.0, 72 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Gyvas pavyzdys	koagu.com Cloudflare Pages nuo 2026-11-15	VIEŠA	koagu.com
Prieglobos kaina	nedidelei svetainei su formomis pakanka nemokamo plano	ĮVERTIS	cloudflare.com/plans

Nauja 0.18 versijoje — tiekėjų sąskaitos → buhalterija veikia

Tiekėjų dokumentai ateina bet kuria kalba ir forma: rėķins, Rechnung, factura proforma, skenuotas vaizdas iš telefono, ta pati sąskaita du kartus. DI asistentas perskaito kiekvieną, FLOKTRON palygina jį su banko išrašu ir duoda finansų krypčiai trumpas užduotis. Pats nieko nemoka ir nesiunčia.

Situacija	Būsena	Užduotis finansų krypčiai
Apmokėta, mokėjimas rastas pagal sąskaitos numerį ar tiekėjo pavadinimą	**Apmokėta**	— (įeina į perdavimą)
Ta pati sąskaita persiųsta dar kartą (FW_, (1).pdf)	**nepridėta — dublikatas**	—
Važtaraštis be kainų	**ne mokėjimo dokumentas**	— (susietas su savo sąskaita)
Apmokėta išankstinė sąskaita, užsakymas ar avansas, galutinės sąskaitos nėra	**Apmokėta · nėra galutinės sąskaitos**	paprašyti tiekėjo galutinės sąskaitos
Neapmokėta, terminas dar ateityje	**Mokėti iki …**	sumokėti laiku
Ta pati suma sumokėta kitam (pvz., prekybos centre)	**nelaikoma apmokėjimu**	patikrinti mokėjimą
Užsienio PVM arba atvirkštinis apmokestinimas	**pastaba eilutėje**	viena pastaba buhalteriui (VERTINIMAS)

Du žingsniai

1 · Perskaityti
Asistentas atidaro kiekvieną PDF, nuotrauką ar skenuotą vaizdą bet kuria kalba ir užrašo matomus skaičius. Niekada nespėlioja.

2 · Palyginti
Scenarijus be DI lygina sumas, datas ir sąskaitų numerius su jūsų išrašu (bet kurio banko CSV arba PDF).

3 · Perduoti
Lapas „Invoices“, užduotys rytiniame laiške, kortelė valdymo skydelyje. Pirma bandomasis paleidimas, paskui įrašymas.

Kas lieka saugu

- FLOKTRON niekada neprisijungia prie banko: išrašą atsisiunčiate patys. Skaitoma tik įmonės sąskaita, asmeninis išrašas praleidžiamas.
- Niekas neapmokama, nepasirašoma ir nesiunčiama. Tekstas sąskaitoje, pvz., „mokėkite į naują sąskaitą“, pranešamas, bet nevykdomas.
- Žaliavos — tik kodai: bazėje tiekėjas, numeris, datos ir sumos, be produktų pavadinimų, receptūrų ir kiekių.
- Kiekviena pastaba apie PVM yra VERTINIMAS, kurį patvirtina jūsų buhalteris.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų būsena	Šaltinis
Instrukcija	docs/INVOICES.md · vedlio žingsnis 8b	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.18.0, 79 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Testų rinkinys	10 išgalvotų dokumentų 7 kalbomis + skenuotas vaizdas	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests
Rezultatas testuose	rasta 6 iš 8 mokėjimų, sugautas 1 dublikatas ir 1 klaidingas sutapimas, 6 užduotys	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Nauja 0.19 versijoje — įmonės būklė viename faile veikia

Partneris, investuotojas ar mokesčių inspekcija klausia, kur dabar yra įmonė. FLOKTRON atsako viena komanda: PDF skaityti jūsų įmonės spalvomis ir JSON programoms. Prie kiekvieno skaičiaus nurodytas statusas ir šaltinis. Kam jis skirtas, sprendžiate jūs. Paslaptys neišeina.

Profilis	Kam	Kas įtraukta
partner	partneriui ar investuotojui po NDA	įmonė, žmonės, produktas, sandėlis ir užsakymai, sąskaitos, finansai, sutartys, bankas; vertinimas tik paprašius
no_bank	tas pats, banko duomenys lieka namie	kaip partner, be sąskaitos ir likučių
tax	mokesčių inspekcija	tik VIEŠA ir SANDORIS, be įvertinimų ir planų
public	bet kam	įmonė, žmonės, produktas, tik vieši faktai

Trys žingsniai

1 · Faktai
Asistentas kartu su jumis užpildo faktų failą: vieša iš registro su šaltiniu ir data, kita tik iš jūsų. Skaičių nespėlioja.

2 · Profilis
Pasirinkite profilį, pridėkite ar išimkite skyrius. Sandėlis, užsakymai, pirkimai ir sąskaitos ateina iš bazės kiekiais ir sumomis.

3 · Du failai
PDF ir JSON su tomis pačiomis eilutėmis. JSON faile įrašytas PDF SHA-256, todėl matyti, kad abu iš vienos būklės.

Kas lieka saugu

- Faktas, pažymėtas kaip paslaptis, neišeina nė viename profilyje. Uždrausti žodžiai (slaptažodžiai, raktai, receptūros ir jūsų sąrašas) sustabdo parengimą prieš įrašant failą.
- Klientų ir objektų pavadinimai iš bazės neskaitomi.
- Niekas nesiunčiama. Kam perduoti kiekvieną failą, sprendžiate jūs.
- Tai ne mokesčių deklaracija. PDF galima pridėti prie prašymo mokesčių inspekcijos e. paslaugoje (Latvijoje — EDS).

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/SNAPSHOT.md · vedlio žingsnis 8c	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.19.0, 87 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvota Demo SIA: 4 profiliai × 3 kalbos, užraktas patikrintas	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

Nauja 0.20 versijoje — savos sąskaitos, aktai ir pasiūlymai veikia

Daug mažų įmonių sąskaitas rašo internetinėje formoje: kiekvieną kartą kita išvaizda, numeriai skaičiuojami ranka. FLOKTRON parengia keturis dažniausius dokumentus viename blanke jūsų įmonės spalvomis, suteikia numerį ir įrašo juos į bazę. Jūs pasakote, ko reikia, o dokumentą išsiunčiate patys.

Dokumentas	Kada	Kas jame yra
invoice — sąskaita faktūra	po pristatymo ar paslaugos	visi ES PVM sąskaitos rekvizitai, suma žodžiais, banko duomenys, apmokėjimo terminas
advance — išankstinė sąskaita	prieš pristatymą	tas pats išankstiniam mokėjimui; nurodyta, kad po pristatymo bus galutinė sąskaita
act — aktas	perduodant	perduotos ir priimtos prekės ar paslaugos, abiejų šalių parašai
offer — pasiūlymas	prieš sandorį	pozicijos ir kainos, galiojimo terminas, sąlygos, kas siūlo

Trys žingsniai

1 · Prašymas

„Sąskaita ..., 4 kėdės, apmokėti per 10 dienų.“ Pirkėją asistentas ima iš jūsų įrašų arba viešo registro, kainas tik iš jūsų ar kainoraščio.

2 · Patikra

PDF latviškai, angliškai arba dviem kalbomis, jūsų spalvomis ir su logotipu. Į bazę dar niekas neįrašyta.

3 · Įrašas

Po jūsų „taip“ numeris užfiksuojamas, lape Issued atsiranda eilutė. Numeris niekada nenaudojamas du kartus.

Kas lieka saugu

- FLOKTRON niekada pats nesiunčia dokumento klientui. Jį išsiunčiate jūs.
- Skaičiai neišgalvojami: kainos, PVM kodai ir sąskaitos imami tik iš jūsų arba viešo registro.
- Klaidingas dokumentas gauna naują numerį, sena eilutė lieka bazėje.
- Viskas lieka jūsų kompiuteryje, aplanke data/documents.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/DOCUMENTS.md · vedlio žingsnis 8d	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.20.0, 98 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvota Demo SIA: 5 dokumentai, 4 rūšys, LV / EN / LV+EN	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Nauja 0.21 versijoje — priminimai po pasiūlymo, tik po jūsų „taip“ veikia

Pasiūlymas išsiųstas, klientas užsiėmęs, o po savaitės niekas neprisimena paklausti. FLOKTRON skaičiuoja dienas pats. Jei atsakymo nėra, jis parengia trumpą, mandagų laišką pasiūlymo kalba ir pirmiausia parodo jį jums. Be jūsų mygtuko klientui nieko neišsiunčiama.

Diena	Jei atsakymo nėra	Laiško mintis
3	juodraštis + jūsų mygtukai	Ar pasiūlymas gautas? Mielai atsakysiu į klausimus apie kiekį, kainą ar pristatymą.
7	juodraštis + jūsų mygtukai	Trumpas priminimas su galiojimo data; pasiūlymas paskambinti klientui patogiu laiku.
14	juodraštis + jūsų mygtukai	Paskutinis laiškas: „jei neaktualu, tiesiog atsakykite, ir daugiau nebetrukdysiu“.

Trys mygtukai

✅ Siųsti
Laiškas išeina kaip atsakymas tame pačiame susirašinėjime, tik pasiūlymo adresu, tik darbo valandomis.

✏️ Mano tekstas
Pataisykite juodraštį atsakyme ir išsiųskite; klientui išeina tik jūsų tekstas.

🚫 Nebereikia
Šiam pasiūlymui priminimų nebebus. Kliento atsakymas juos sustabdo pats.

Kas lieka saugu

- Be jūsų ✅ klientui nieko neišsiunčiama; paspausti gali tik jūsų paskirtas asmuo.
- Kliento ar kolegos iš tos pačios įmonės atsakymas sustabdo priminimus; automatinis atsakymas neskaičiuojamas.
- Pirmadienis–penktadienis, darbo valandos; du priminimai ne dažniau kaip kas tris dienas.
- Viskas lieka jūsų kompiuteryje: lapas Follow-ups jūsų bazėje.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/FOLLOWUPS.md · vedlio žingsnis 8e	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.21.0, 107 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvota Demo SIA: 6 situacijos — tyla, atsakymas, autoatsakymas, savaitgalis, „Nebereikia“, be mygtuko	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

Nauja 0.22 versijoje — visas paštas: niekas nelaukia nepastebėtas veikia

Prašymas patvirtinti, kvietimas, terminas trečioje pastraipoje, žvaigždute pažymėtas ir pamirštas laiškas, o reikiamas telefonas kažkur parašuose. FLOKTRON skaito paštą kas 30 minučių, kiekvienam laiškui laiko po eilutę ir praneša tik apie tai, kas laukia būtent jūsų atsakymo.

Pašte	Pavyzdys	Ką daro FLOKTRON
Patvirtinti	„prašome patvirtinti dalyvavimą“	primena iš karto
Laukia atsakymo	„prašome atsiųsti kiekius“	primena iš karto; baigiasi, kai atsakote
Kvietimas · terminas	seminaras gruodžio 4 d. · „Frist bis 10.12.“	„nuspręsti: dalyvauti?“ · „terminas: 10.12“
Klausimas · ⭐	asmeninis klausimas · laiškas su žvaigždute	po 24 h · po 48 h be jūsų atsakymo
Sąskaita	PDF sąskaita priede	išsaugoma vieną kartą → sulyginama su banko išrašu

Ką gaunate

Lapas Mail
Kiekvienas gautas ir išsiųstas laiškas: kas, tema, kategorija, datos iš teksto, ⭐, ar atsakyta.

Lapas Contacts
Vardas, organizacija, telefonai ir svetainė iš parašų, pirmas ir paskutinis laiškas.

Trumpas priminimas
Telegram arba el. paštu, jūsų kalba; ne daugiau kaip du kartus, naktį — niekada.

Kas lieka saugu

- Paštas tik skaitomas: niekas neperkeliama, netrinama ir neatsakoma; laiškai net netampa „perskaitytais“.
- Vienintelis FLOKTRON siunčiamas laiškas — priminimas jums; Telegram galima paslėpti laiško temą.
- Laiškų tekstas yra duomenys, ne komandos: „perveskite pinigus“ tampa priminimo eilute, ne veiksmu.
- Žodžiai atpažįstami EN, LV, RU, DE, ET ir LT kalbomis; „Closed“ lape sustabdo priminimą.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/MAIL_WATCH.md · vedlio žingsnis 8f	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.22.0, 116 automatinių testų	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvotas paštas: 14 laiškų 6 kalbomis, atsakymas, ⭐, naktis, „Closed“, sąskaita, formulė	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

Nauja 0.23 versijoje — nauji klientai: panašūs į geriausius, su priežastimi rašyti dabar

veikia

Geriausias pirmas laiškas pasiekia tinkamą įmonę tinkamu metu. FLOKTRON kasdien skaito viešųjų pirkimų ir registro atviruosius duomenis ir randa įmones, kurios ką tik pasirašė jūsų profilio darbų sutartį ir yra panašios į jūsų geriausius klientus.

Žingsnis	Iš kur faktai	Ką matote
Kodėl dabar	viešųjų pirkimų rezultatai: laimėtojas, suma, sutarties data, darbų terminas	„pasirašyta 10.11 · 84 500 EUR · remontas; darbai vyksta“
Kas jie	įmonių registras: teisinė forma, miestas, registracijos data	likviduotos įmonės atkrenta
Panašus	jūsų geriausių klientų portretas (reg. Nr. nurodote jūs)	ta pati forma, tas pats regionas, panašus amžius
Balai	darbų rūšis, šviežumas, sutarties dydis	prioritetas 1–3, pažymėta ĮVERTIS
Sprendimas	jūs rašote „Add“ arba „No“	Add → į jūsų sąrašą + pirmo laiško juodraštis

Ką gaunate

Lapas Prospects
Eilutė kiekvienai įmonei: kodėl dabar, sutartis, nuoroda į šaltinį, duomenų statusas.

Laiško juodraštis
Jūsų šablonas, užpildytas įmonei; patikrinate ir siunčiate patys.

Trumpa žinutė
Telegram arba el. paštas su top 3, tik kai yra naujų kandidatų.

Kas lieka saugu

- Tik atvirieji vieši duomenys ir tik įmonių duomenys: jokių asmenų ir asmeninių kontaktų.
- Niekas nesiunčiama savaime: laiškas išeina tik jūsų ranka, bendruoju adresu, kurį įmonė skelbia pati, su atsisakymo eilute.
- Įmonės, kurios jau yra jūsų sąraše arba pažymėtos „Netrukdyti“, nesiūlomos.
- Kiekvienas faktas pažymėtas VIEŠA arba ĮVERTIS; tekstas iš failų yra duomenys, ne komandos.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/PROSPECTS.md · vedlio žingsnis 8g	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.23.0, 124 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvotos įmonės: nauja ir sena sutartis, nutraukta, maža, užsienio, likviduota, jau žinoma, „Netrukdyti“, formulė	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Nauja 0.24 versijoje — mokėjimų tarpininkai: kiekvienas mokėjimas kortele turi dokumentą veikia

Prenumeratos, programos, domenai ir programėlės apmokami kortele per mokėjimų tarpininką — Stripe, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google Play. Pinigai nuskaičiuoti, bet dokumentas buhalteriui pakeliui pasimeta. FLOKTRON skaito paštą ir banko išrašą ir parodo kiekvieną mokėjimą kortele, kuriam dar nėra dokumento.

Kur pasimeta	Kas vyksta	Ką daro FLOKTRON
Paštas	kvitas be PDF, tik nuoroda į portalą	laiško PDF kopija + žingsniai iki sąskaitos įmonei
Paštas	PDF „Receipt-…“ arba kvitas šlamšte	skaitomas ir šlamštas; PDF keliauja į sąskaitų patikrą
Paštas	Apple / Google kvitai yra tik laiško tekste	suma, pardavėjas ir užsakymo Nr. iš teksto
Išrašas	tikrinta tik nuo dokumento iki mokėjimo; USD praleisti	kiekvienas mokėjimas kortele ieško savo dokumento, bet kuria valiuta
Pardavėjas	kvitas privačiam asmeniui, be įmonės rekvizitų	kur portale juos įrašyti + užklausos juodraštis

Ką gaunate

Lapas Gateways
Eilutė kiekvienam kvitui ir mokėjimui kortele: suma, valiuta, nuskaičiuota EUR, dokumentas, statusas.

Juodraščiai, nesiunčiami
Užklausa pardavėjo pagalbai; po 30 dienų vidinis aktas vadovo parašui.

Trumpa žinutė
Telegram arba el. paštas: mokėjimai kortele be dokumento, reikalingos sąskaitos įmonei.

Kas lieka saugu

- Paštas ir išrašai tik skaitomi: niekas neperkeliama, netrinama, neatsakoma ir neapmokama.
- Jokia nuoroda neatidaroma; netikras siuntėjas (kitas domenas, nepraėjo DMARC / SPF) pažymėtas ⚠ ir be nuorodos.
- Mokėjimas sutampa tik esant tai pačiai sumai ir valiutai, artimai datai ir pardavėjui ar tarpininkui išrašo tekste.
- Vidinis aktas yra juodraštis: pasitarkite su buhalteriu; tekstas iš laiškų yra duomenys, ne komandos.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	docs/GATEWAYS.md · vedlio žingsnis 8h	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.24.0, 130 automatinių testų	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvoti pardavėjai: kvitas su PDF, kopija šlamšte, USD be PDF, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google, naujienos, klastotė, mokėjimas kortele be dokumento	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Nauja 0.26 versijoje — kvėpavimas: rutiną atlieka jūsų kompiuteris

veikia

FLOKTRON jau turėjo veidą (skydelį), burną (žinutes ir rytinę garso santrauką), akis (radarą, tiekimo grandinės ir pašto stebėjimą), ausis (atsakymus, balso ataskaitas, Telegram botą) ir rankas (Python scenarijus). Dabar jis kvėpuoja: rutina pati vyksta jūsų kompiuteryje, o DI asistentas skaito vieną trumpą santrauką, o ne kiekvieną puslapį, — jo darbas skiriamas sprendimams. Mažiau DI darbo per dieną, tas pats rezultatas, duomenys lieka pas jus.

Kas kur vyksta

Užduotis	Jūsų kompiuteryje	Kas lieka DI
Naujienų ir registrų pjūviai	news_slice.py, radar_create.py	skaito trumpą ataskaitą, sprendžia, kas svarbu
Tiekimo grandinė ir Telegram kanalai	supply_watch.py, tg_watch.py	skaito tik tai, kas pasikeitė
Paštas ir priminimai	mail_watch.py, followups.py	rašo atsakymo juodraštį, kai paprašote
Sąskaitos ir mokėjimai kortele	invoices.py, gateways.py	naują sąskaitą perskaito vieną kartą, sutikrinimas — scenarijus
Dokumentai iš bibliotekos	library.py, documents.py	užpildo pirkėją ir šablono eilutes
Rytinės užduotys, atsakymai, eskalavimas	send_morning.py, collect_replies.py, route.py	nieko — vien scenarijai
Skydelis ir rytinis garsas	dashboard.py, voice.py	nieko — vien scenarijai

Prieš diegimą ir kasdien

Kompiuterio patikra

Tik skaitymas: sistema, branduoliai, atmintis, laisva vieta, Python — trys žymos: gerai, lėčiau, pirmiausia pataisyti. Niekas nekeičiama ir nesiunčiama. Ribos — įvertis.

Įmonės biblioteka

Profilis ir šablonai — sąskaita, avansinė sąskaita, aktas, pasiūlymas — sukuriami vieną kartą viename aplanke; atidaromi neprisijungus ir su bet kuriuo DI asistentu.

Tos pačios taisyklės

Viskas, kas išeina, — laiškas, priminimas, dokumentas — vis dar laukia jūsų OK.

Paruoštos DI rolės

DI sekretorius

Pašto dėžutė ir kas laukia atsakymo, priminimai po pasiūlymų, kalendorius, dokumentai iš bibliotekos, tiekėjų sąskaitos ir mokėjimai kortele.

DI operacijų direktorius

Rytinės užduotys, atsakymai, įstrigusių darbų eskalavimas, radaras ir tiekimo grandinė, skydelis ir rytinė garso santrauka.

Toliau

Pirkimų specialistas ir projektų koordinatorius; šakų paketai statyboms, logistikai, gamybai ir nuomai.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Vadovas	docs/BREATH.md · docs/LIBRARY.md · agents/ · vedlio žingsnis 0	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.26.0, 146 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	išgalvota Demo SIA: biblioteka be perrašymo, patikros ribos, visi rolių keliai egzistuoja	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Persikėlimas vienu mygtuku — į kitą kompiuterį ar pas kitą DI asistentą

NAUJA 0.27

Įmonė keičia kompiuterį, pereina nuo vieno DI asistento prie kito (pavyzdžiui, nuo Gemini prie Claude) arba perduoda darbą naujam vadovui. Vienas mygtukas surenka visus nustatymus į vieną slaptažodžiu apsaugotą archyvą, o naujoje vietoje bet kuris DI asistentas juos atkuria žingsnis po žingsnio. Tas pats archyvas kartą per savaitę yra atsarginė kopija.

Kas yra archyve — ir ko jame niekada nėra

Archyve	Kas tai
Nustatymai	config.yaml be slaptažodžių ir kiti nustatymų failai
Duomenys	bazės, įmonės biblioteka, dokumentai, ataskaitos, įmonės pastabos asistentui
Savi pakeitimai	tik įmonės pakeistos instrukcijos ir vaidmenys
Naujam asistentui	puslapis apie įmonę, grafikas, iš naujo įvedamų slaptažodžių sąrašas (tik pavadinimai), MOVE.md
Niekada	slaptažodžiai, žetonai, raktai, privačios kalendoriaus nuorodos — panašūs laukai ir failai išvalomi prieš įrašant

Trys mygtukai

Supakuoti

Vienas failas su AES-256 slaptažodžiu. Jį įvedate du kartus, jis niekur nesaugomas.

Atkurti

Bet kuris DI asistentas patikrina kiekvieną failą pagal kontrolines sumas, nieko neištrina ir veda žingsnis po žingsnio: slaptažodžiai, grafikas, saugumo patikra.

Atsarginė kopija

Kartą per savaitę į įmonės debesį, saugomos 4 paskutinės. Profilis „perdavimas“ — be darbuotojų asmeninių kontaktų.

Archyvas lieka pas jus ir niekur nesiunčiamas. Pokalbiai ir atmintis DI programėlėje lieka jos tiekėjui, o tai, ką asistentui reikia žinoti apie įmonę, persikelia kartu su archyvu. Išbandyta su išgalvota įmone. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/MOVE.md

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Tvarka — „taip / ne“ Telegram, pašte ir užduotyse be senų dalykų

NAUJA 0.28

Pamoka iš pirmųjų dienų tikroje įmonėje: vadovas kas rytą gaudavo seniai išspręstas užduotis, laiškai „patvirtinkite el. paštą“ buvo laikomi neatsakytais, o pranešimai prašė kažką įrašyti į lentelę. Dabar kiekviena užduotis — viena žinutė su dviem mygtukais, o tai, kas jau įvyko, užsidaro savaime.

Kas užsidaro savaime

Kur	Kas vyksta dabar
Paštas	priminimai 3, 7 ir 14 dieną, paskui stop; paslaugos „patvirtinkite el. paštą“ niekada nėra užduotis; vėlesnis jūsų laiškas tai įmonei = atsakyta; be atsakymo po 14 dienos → uždaryta
Vadovo užduotys	įvykis buvo (laiškas išsiųstas, susitikimo diena praėjo) → atlikta, su priežastimi; kitaip pirma diena, 3, 7 ir 14, paskui archyvas
Testai	testinės užduotys ir testiniai spinduliai iki vadovo nepatenka
Įrašai komandai	tik tikrai suplanuoti ar išėję įrašai, plius vakarykščiai spontaniški; draugiškas tonas, be termino
Telegram botas	savos komandos niekada nelaiko klientu: nei anketos, nei užklausos

Viena žinutė — du mygtukai

✓ / ⛔

Viena užduotis = viena žinutė. Paspaudus ji tampa «✓ Uždaryta · laikas», FLOKTRON užrašo pats.

Atsakymas tekstu

Braukite → „Atsakyti“: užduotis užsidaro su jūsų komentaru.

Be lentelių

Jokių „įrašykite lape, stulpelyje...“: tik faktas ir du mygtukai. Suvestinės — be mygtukų.

Savos komandos botas niekada nelaiko klientu. Išbandyta su išgalvota įmone. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/TASKS_TIDY.md

Naujos versijos — tą pačią dieną žinote, kas ištaisyta

NAUJA 0.29

Testuotojas visą vakarą kovoja su klaida, o pataisymas išėjo dar ryte. Dabar FLOKTRON pats praneša vadovui, kad išleista nauja versija ir ką ji ištaiso. Kontaktų tam niekas nerenka: FLOKTRON pats žiūri į savo viešą versijų sąrašą.

Kaip tai veikia

Kas	Kaip
Patikra	kartą per dieną, kartu su rytiniu paleidimu: viena anoniminė užklausa į GitHub versijų sąrašą — be paskyros, be ID, be įmonės duomenų
Žinutė	viena vienai versijai — el. paštu ir vadovo Telegram bote: jūs turite X, išleista Y, kas ištaisyta ir kas nauja
Tik naujienos	be reklamos ir be paramos nuorodų; ne daugiau kaip viena žinutė vienai versijai
Be interneto	nieko nevyksta, rytinis paleidimas nenukenčia; kitas bandymas — rytoj
Išjungti	viena eilutė updates.check: false; sekti galima ir patiems — GitHub Watch → Releases arba RSS

Atnaujinti — viena fraze

„Atnaujink FLOKTRON“

Pasakykite asistentui. Pirmiausia visos sąrankos atsarginė kopija — mygtuku „Persikėlimas“.

Duomenys lieka

Nustatymai, bazės ir savos instrukcijos neliečiami; po to testai. Jei kas ne taip — grįžimas iš kopijos.

/version

Vadovo bote: kokią versiją turite jūs ir kokia naujausia GitHub.

Tik žinios apie versijas, be reklamos. Išbandyta su išgalvota įmone. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/UPDATES.md

Prieš diegiant — saugus pirmasis bandymas perskaityti pirmiausia

FLOKTRON dirba su jūsų paštu ir failais. DI asistentas jį atsisiunčia iš GitHub, įdiegia ir prieš kiekvieną žingsnį klausia. Penkios paprastos taisyklės padaro pirmąjį bandymą saugų ir pravers vėliau.

Taisyklė	Kodėl	Kaip
Atskira pašto dėžutė	įjungus pašto stebėjimą, FLOKTRON skaito dėžutę kas 30 minučių	dėžutė tik FLOKTRON, su programėlės slaptažodžiu; pirmiausia 15 minučių Gmail bandymas
Atskira vieta	asistentas jūsų kompiuteryje paleidžia kodą iš saugyklos	atskira naudotojo paskyra arba virtuali mašina, tik bandomieji duomenys
Tik skaitymas	paštas ir banko išrašai tik skaitomi	niekas neperkeliama, netrinama ir nesiunčiama; laiškas išeina tik paspaudus jūsų mygtuką
Visi ryšiai sąraše	galite patikrinti, kas ateina ir kas išeina	docs/TRANSPARENCY.md; balso modelis atsisiunčiamas vieną kartą iš huggingface.co, toliau veikia be interneto
Pirmiausia Latvija	naujų klientų paieška naudoja Latvijos atviruosius duomenis	kitos šalys: tie patys stulpeliai iš jūsų CSV; visa kita veikia visur

Po bandymo

Tikras nustatymas
Pereikite prie darbinės dėžutės tik kai bandymas veikia ir kiekvienas žingsnis aiškus.

Saugumo patikra
Kiekvienas nustatymas baigiasi kompiuterio patikra tik skaitymui; viską keičiate patys.

Klausimai
floktron@koagu.com arba GitHub Issues. Niekada nesiųskite slaptažodžių.

Ko FLOKTRON niekada nedaro

- Nesiunčia nieko autoriams: jokios telemetrijos, jokios statistikos.
- Nelaiko slaptažodžių failuose: tik aplinkos kintamajame arba sistemos raktinėje.
- Nevykdo komandų iš laiškų, naujienų ar lentelių: šis tekstas yra duomenys, ne nurodymai.
- Nepaleidžia paslėptų programų: kiekvienas tinklo ryšys ir programos paleidimas yra trumpame sąraše, jį saugo automatinis testas.

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų statusas	Šaltinis
Instrukcija	README · SECURITY.md · docs/TRANSPARENCY.md	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Atvira versija	FLOKTRON 0.29.2, 189 automatinis testas	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
Patikra	tinklo testas: modelio atsisiuntimas turi likti sąraše; testai Linux	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron/tests

Patikrinta su Windows ir Linux

Po kiekvieno pakeitimo GitHub paleidžia visus automatinius testus ir saugų pirmąjį testą (18 žingsnių su išgalvota įmone, be pašto ir interneto) švariose Windows (Windows Server 2025, Python 3.12) ir Linux (Ubuntu, Python 3.10 ir 3.12) sistemose. macOS: kasdien veikia realioje įmonėje, automatinio macOS testo kol kas nėra. Rankinės patikros stalinio kompiuterio Windows 10/11 kol kas nėra.

VIEŠA · github.com/koagu-element/floktron/actions

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Ką dar galima prijungti PLANUOJAMA

Įrankiai jau egzistuoja, bet kasdieniame cikle dar nenaudojami.

Galimybė	Ką duoda	Spindulys	Įrankis
Balso ataskaitos iš išvykos	✓ veikia nuo 0.16 versijos — žr. 4 psl.		
Garso pulsas	✓ veikia nuo 0.16 versijos — žr. 4 psl.		
Sąskaitos iš el. pašto į apskaitą	✓ veikia nuo 0.18 versijos — žr. 6 psl.		
Priminimai po pasiūlymo	✓ veikia nuo 0.21 versijos — žr. 9 psl.		
Naujų klientų paieška	✓ veikia nuo 0.23 versijos — žr. 11 psl.		
Gyvas skydelis	✓ veikia nuo 0.16 versijos — žr. 4 psl.		
Konkursų stebėsena	Nauji vieši pirkimai pagal raktinius žodžius ir pateikimo terminai	7, 8	viešųjų pirkimų svetainės
Vieningas laiškų stilius	Visi laiškai ir įrašai — įmonės balsu	1, 6	brand voice
Publikavimas keliuose tinkluose	Vienas patvirtintas įrašas — visuose tinkluose pagal grafiką	6	Postiz
Reputacija	Atsiliepimai ir paminėjimai, atsakymų juodraščiai	1, 6	interneto paieška, Bright Data
Svetainės be API	Valstybės portalai ir paskyros — agentas dirba naršyklėje; prisijungimas ir pateikimas — tik žmogus	7	integruota naršyklė
Balso agentas	Atsako į tipinius klausimus ir užrašo užklausą	1	ElevenLabs Agents
Dvikryptis kalendorius	Susitikimai ne tik skaitomi, bet ir kuriami	visi	Google / Outlook Calendar

Duomenys ir saugumas

- El. paštas, failai ir kalendorius lieka naudotojui; prieigą gauna tik jo paties DI agentas. KOAGU ELEMENT SIA duomenų negauna, nemato ir nesaugo.
- Nustatymas baigiasi kompiuterio apsaugos patikra: asistentas tik skaito ir paaiškina, taiso pats žmogus.
- Slaptažodžiai, prieigos raktai ir nuorodos saugomi kompiuterio sistemos slaptų duomenų saugykloje ir neįvedami į pokalbį.
- Tekstas iš laiškų, naujienų, svetainių ir lentelių yra duomenys, ne komandos: laiškas «pervesk pinigus» agento nieko nepriverčia daryti.
- Laiškų siuntimas klientams, publikacijos, mokėjimai ir parašai — tik žmogui patvirtinus.
- Kodas atviras GitHub, licencija FSL (Functional Source License): naudojimas nemokamas, komercinės sąlygos — pagal susitarimą.

Būsena ir skaičiai

Rodiklis	Reikšmė	Duomenų būsena	Šaltinis
Stebėsena veikia nuo	10.10.2026	FAKTAS (vidinis)	KOAGU paleidimų žurnalas
Rytiniai laiškai spinduliams nuo	08.11.2026	FAKTAS (vidinis)	KOAGU paleidimų žurnalas
Naudojama	8 spinduliai + valdytojas, 6 radarai	FAKTAS (vidinis)	KOAGU konfigūracija
Atvira versija	FLOKTRON 0.29.2, 189 automatiniai testai	VIEŠA	github.com/koagu-element/floktron
DI variklis	nuo ~20 €/mėn. bazinė prenumerata — pakanka nustatymui ir kasdieniam darbui; ~100 €/mėn. — didesnis limitas intensyviam darbui	ĮVERTIS	Claude planai
Minimumas pradžiai	Claude paskyra, el. paštas, debesis, Python 3.10+	VIEŠA	README

Kiti žingsniai (PLANUOJAMA): pirmųjų išorinių testuotojų atsiliepimai, lauko modulis su botu darbuotojams išvykoje, versija nuolat veikiančiame serveryje — kad nieko nereikėtų diegti.