FLOKTRON

MI dispečers uzņēmumiem ar komandām, ražošanu un procesiem: seko pasaulei apkārt, sadala uzdevumus un neļauj nevienam pazust.

Apraksts pa stariem · versija 1.20 · 25.11.2026 izstrādātājs un tiesību īpašnieks — KOAGU ELEMENT SIA

Kas tas ir

FLOKTRON katru dienu skatās, kas mainījies ap jūsu darbu, sadala uzdevumus un seko atbildēm. Veidots uzņēmumiem: īpašniekam vai vadītājam, kurš vada komandas, ražošanu un procesus, — būvniecība, loģistika un pārvadājumi, ražošana, tehnikas noma, vairumtirdzniecība, pakalpojumi. Darbojas uz MI aģenta pēc grafika; visi dati paliek uzņēmumā. MI asistents parasti dod desmit padomus vienreiz — FLOKTRON vada ikdienas rutīnu pēc tiem: ziņas, cenas, piegādātājus, cilvēku atbildes, termiņus.

1 Vakars
Radari pārbauda ziņas, reģistrus, cenas, Telegram un kalendāru; pārskatā — tikai būtiskais, ar uzticamības atzīmi.

2 Rīts
Katrs stars saņem īsu e-pastu: 1–5 uzdevumi ar pogām «izdarīts / nav izdarīts / jautājums».

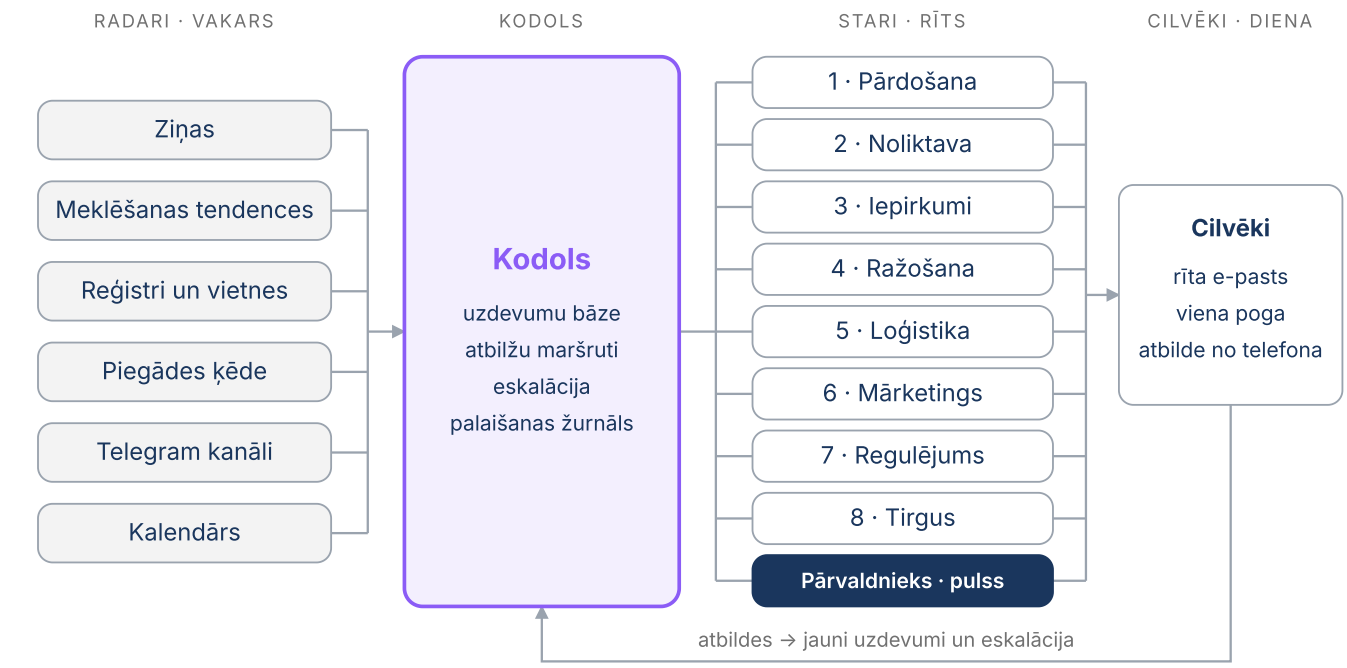
3 Diena
Cilvēks atbild no telefona ar vienu pogu un komentāru.

4 Apstrāde
Atbildes tiek savāktas, nākamie uzdevumi izveidojas paši; nav atbildes — izpildītājs → vadītājs → pārvaldnieks.

5 Pulss
Pārvaldnieks no rīta redz: kas izdarīts, kas iestrēdzis, kas mainījies ārpusē un vai sistēma strādā.

6 Nedēļa
Pirmdienā — kopsavilkums: «viss kārtībā» vai kas tieši mainījies.

Kā tas uzbūvēts



Stari: astoņi darba virzieni

Stars ir darba virziens ar savu atbildīgo, savu rīta e-pastu un saviem rīkiem. Ieslēdz tikai vajadzīgos starus; viens cilvēks var vadīt vairākus, lielā uzņēmumā aiz stara stāv vesela nodaļa. Pāri visiem — pārvaldnieka stars: pulss un uzdevumi, kas izveidoti no atbildēm.

darbojas lieto katru dienu · pieslēdzams savienotājs pastāv, pieslēdz pēc vajadzības · SCENĀRIJS plānots

1 Pārdošana un klienti

Neviens pieprasījums nepazūd, neviens piedāvājums nepaliek bez turpinājuma.

- Pieprasījumi no e-pasta, vietnes un Telegram bota — vienā klientu tabulā.
- Rīta zvanu saraksts ar pogām «sazvanīju / neatbild / atteikums»; klusēšanu uzskaita atsevišķi.
- Atgādinājumi klientam 3, 7 un 14 dienas pēc piedāvājuma SCENĀRIJS .

darbojas e-pasts, Telegram bots, klientu tabula, .ics ielūgumi · pieslēdzams HubSpot, Salesforce, Airtable, ZoomInfo, Apollo

2 Noliktava un krājumi

Materiāli nebeidzas negaidīti, nauda nesasalst liekos krājumos.

- Atlikumi, ienākumi un izdevumi; katrai pozīcijai minimālais slieksnis.
- Slieksnis pārsniegts — uzdevums «pasūtīt» aiziet uz iepirkumiem.
- Apgrozāmā tara un noma: kas, pie kā, kad atgriezt.

darbojas Excel / Google Sheets · pieslēdzams Shopify, Square, prognoze, kad pozīcija beigsies

3 Iepirkumi un piegādātāji

Pasūtījumi aiziet laikā, rēķini nepazūd, izmaiņas pie piegādātājiem redzamas laikus.

- Pasūtījumi piegādātājiem ar termiņiem un atgādinājumiem.
- PDF rēķini no e-pasta — uzskaitē «apmaksāts / neapmaksāts» SCENĀRIJS .
- Piegādes ķēdes radara signāli kļūst par uzdevumiem.

darbojas e-pasts, iepirkumu tabula, PDF lasīšana · pieslēdzams QuickBooks, Xero, NetSuite; vietējās programmas — caur CSV / Excel

4 Ražošana un kvalitāte

Katra partija un pārbaude pierakstīta, novirzes redzamas uzreiz.

- Uzdevumi partijām, kontrolpārbaudes, paraugu žurnāls ar foto.
- Novirze no normas — uzreiz jautājums stara vadītājam.
- Lauka modulis: darbinieks izbraukumā — noliktavā, reisā, objektā — atzīmē darbu botā un pievieno foto, vadītājs izlemj SCENĀRIJS .

darbojas tabulas, foto, PDF protokoli · SCENĀRIJS Telegram / WhatsApp bots darbiniekiem izbraukumā

5 Loģistika un piegāde

Pasūtījums pienāk laikā, ārējie traucējumi zināmi iepriekš.

- Pasūtījumi, piegādes datumi, taras atgriešana — uzdevumi katrai dienai.
- Radara signāli: vētra, sastrēgums ostā, frakts likmju kāpums.

darbojas pasūtījumu tabula, kalendārs, publiski frakts indeksi un ziņas

6 Mārketings un sociālie tīkli

Uzņēmums regulāri un pēc būtības parādās sociālajos tīklos.

- Satura plāns no svaigām nozares ziņām, faktu pārbaude katrā ierakstā.
- Melnraksti vairākās valodās; publicēšana — tikai pēc cilvēka apstiprinājuma.
- Ierakstu dienās — uzdevumi komandai reaģēt un dalīties.

darbojas ziņu griezums, satura pārbaude, satura plāns · pieslēdzams Canva, Adobe, Figma, ElevenLabs, Postiz, SEO un redzamība MI meklēšanā

7 Regulējums, IP, granti, finanses

Neviens termiņš netiek nokavēts, jauni noteikumi un programmas pamanītas laikus.

- Termiņu kalendārs: granti, preču zīmes, licences, nodokļi, atskaites.
- Sabiedriskās apspriešanas un reģistri: pieteikumu statuss, izmaiņas pie partneriem.
- Līgumu pārbaude: nestandarta nosacījumi vienkāršā valodā (neaizstāj juristu).

darbojas reģistri, iestāžu vietnes, kalendārs · pieslēdzams DocuSign, Adobe Acrobat

8 Tirgus un partneri

Redzēt, kas uzsāk, iepērk un meklē partnerus, agrāk, nekā tas kļūst acīmredzams.

- Tikai publiski avoti: reģistri, iepirkumi, ziņas, uzņēmumu vietnes.
- No atradumiem — uzdevumi: kam rakstīt, ko precizēt, ko pārbaudīt pirms tikšanās.

darbojas tīmekļa meklēšana, reģistri, lapu izmaiņu sekošana, Telegram kanāli · pieslēdzams ZoomInfo, Bigdata.com, Bright Data

Radari: kam FLOKTRON seko ārpusē

Radars ir sistēmas ieeja: tas skatās uz āru un pārvērš atradumus uzdevumos vajadzīgajam staram. Atslēgvārdus, avotus un valodas nosaka lietotājs.

Radars	Ko skatās	Cik bieži	Ko saņem cilvēks	Statuss
Ziņas	Ziņu vietnes un meklēšana pēc nozares atslēgvārdiem	Katru dienu, vakarā	Būtiskā griezums; katrai ziņai atzīme «ir otrs avots» vai «viens avots»	darbojas
Nedēļas monitorings	Meklēšanas pieprasījums, sabiedriskās apspriešanas, nozares vietnes	Reizi nedēļā	Nedēļas kopsavilkums un uzdevumi pēc atradumiem	darbojas
Reģistri un vietnes	Uzņēmumu reģistri un partneru vietnes (lapu momentuzņēmumu salīdzināšana)	Katru dienu / nedēļu	«Vietnē X mainījusies lapa» — un uzdevums pārbaudīt	darbojas
Piegādes ķēde	Piegādātāji, izejvielu ražotāji, biržas cenas, valūtu kursi, frakts, vētras un ostas	Viegli katru dienu, pilnīgi pirmdienās	Signāls tajā pašā vakarā vai no rīta, ja cena nedēļā mainās >~10 % (slieksnis — SCENĀRIJS)	darbojas
Telegram kanāli	Nozares un ziņu kanāli pēc lietotāja saraksta	Katru dienu, no rīta	Atlasīti signāli kopējā pulsā	darbojas
Kalendārs	Jebkurš kalendārs pēc saites: Proton, Google, Outlook, iCloud	Katru dienu	Dienas tikšanās rīta e-pastā; atgādinājumi — ar abonētu kalendāru	darbojas
Radio, TV, podkāsti	Kuri lēmumu pieņēmēji šonedēļ uzstājas ēterā	Reizi nedēļā	Raidījumu saraksts, kuriem var sagatavot jautājumu	SCENĀRIJS

Faktu pārbaude ir atzīme, nevis filtrs: ziņa ar vienu avotu netiek izmesta, bet cilvēks redz, ka to vērts pārbaudīt.

Rīki un savienotāji

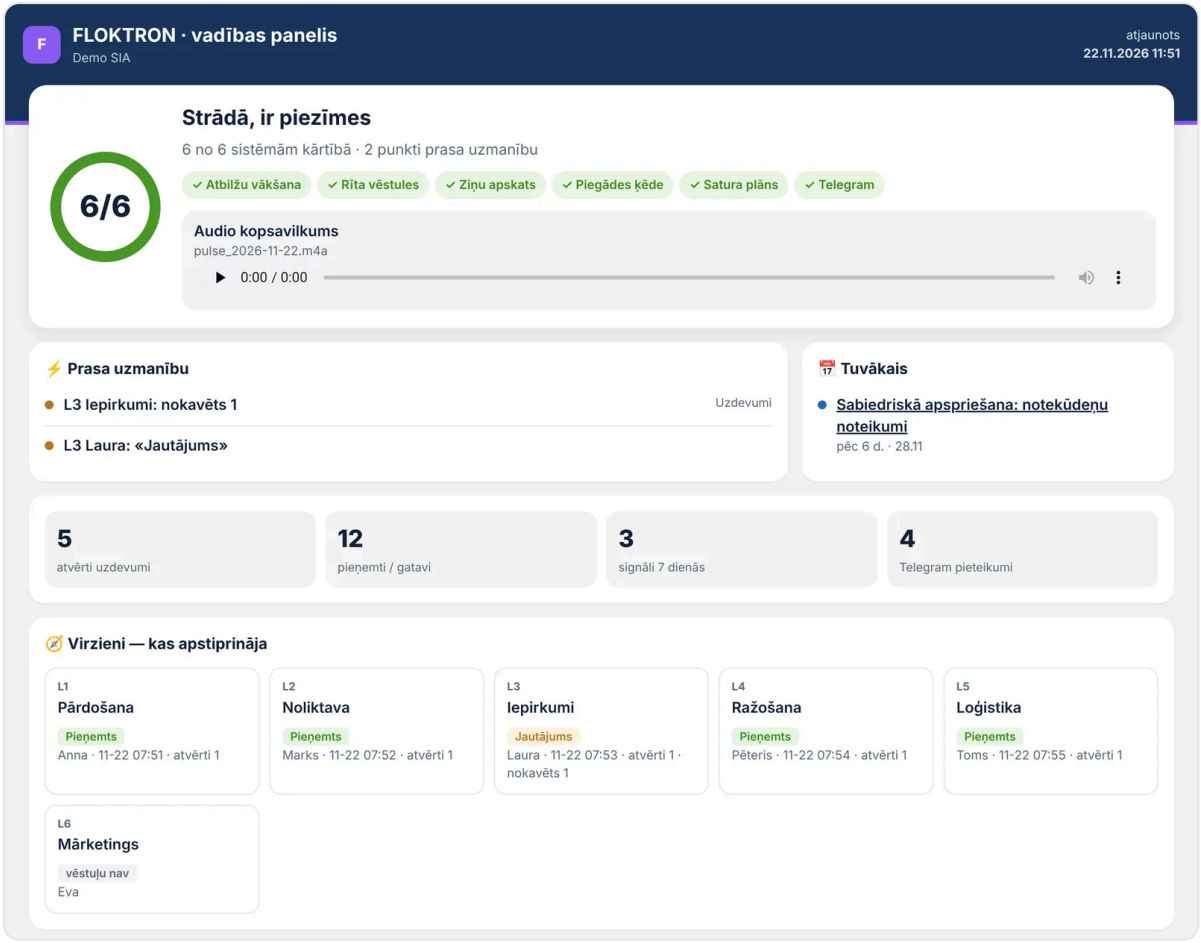
Savienotājs ir oficiāls MI aģenta savienojums ar lietotāja servisu. Aģents redz tikai to, ko cilvēks pats pieslēdzis, un tikai savā kontā.

Kategorija	Rīki	Stari	Statuss
MI dzinējs un grafiks	Claude (Anthropic), ieplānoti uzdevumi, Python skripti	visi	darbojas
E-pasts	Gmail, Outlook, Proton un citi	visi	darbojas
Ziņapmaiņa	Telegram bots, kanālu monitorings	1, 4, 8	darbojas
Ziņapmaiņa	WhatsApp Business, Slack, Microsoft Teams	1, 4	pieslēdzams
Kalendārs	Proton, Google, Outlook, iCloud — pēc saites; .ics un abonēts kalendārs	visi	darbojas
Faili un tabulas	iCloud, Google Drive, OneDrive, SharePoint; Excel, Google Sheets; PDF, Word	visi	darbojas
Kods un versijas	GitHub	sistēma	darbojas
Tīmeklis un dati	Tīmekļa meklēšana, pārlūks, publiskas kotācijas un frakts indeksi	3, 5–8	darbojas
Tīmeklis un dati	Bright Data, ZoomInfo, Bigdata.com	1, 8	pieslēdzams
Pārdošana	HubSpot, Salesforce, Airtable, Apollo	1, 8	pieslēdzams
Finanses un tirdzniecība	QuickBooks, Xero, NetSuite, Stripe, PayPal, Shopify, Square	2, 3, 7	pieslēdzams
Dokumenti un paraksts	Adobe Acrobat, DocuSign	3, 7	pieslēdzams
Dizains	Canva, Adobe, Figma	6	pieslēdzams
Balss un video	ElevenLabs: ierunāšana, atšifrēšana, video, balss aģents	1, 4, 6	pieslēdzams
Publicēšana	Postiz — ieraksti vairākos tīklos pēc grafika	6	pieslēdzams
Vietne un meklēšana	SEO audits, atslēgvārdi, schema.org, redzamība MI meklēšanā	6	pieslēdzams
Pārskati	Dzīvi dokumenti, tabulas, prezentācijas un paneļi	pārvaldnieks	pieslēdzams

Servisu nosaukumi ir to īpašnieku preču zīmes. Daļa servisu ir maksas.

Jaunums versijā 0.16 — jau darbojas darbojas

Balss atskaites, rīta audio kopsavilkums un vadības panelis — viena lapa ar visu sistēmas stāvokli. KOAGU ELEMENT to lieto katru dienu kopš 22.11.2026, atvērtajā FLOKTRON — kopš versijas 0.16.



FLOKTRON vadības panelis ar demo datiem: aplis «cik sistēmu kārtībā», kas prasa uzmanību, tuvākie termiņi, kas apstiprināja uzdevumus.

Iespēja	Ko dod	Stars	Statuss
Balss atskaites	Darbinieks nosūta Telegram botam balss ziņu. Runa tiek atšifrēta lietotāja datorā, teksts nonāk atskaitē un pie vadītāja. Svešiniekiem bots lūdz rakstīt tekstu.	visi	darbojas
Audio kopsavilkums	Rīta pulss — ap 2 minūtēm audio Telegram: kas strādā, kas iestrēdzis, kas šodien. Klausīties braucot; atkārtot — komanda /pulse.	vad.	darbojas
Vadības panelis	Viena lapa: kas strādā, kas prasa uzmanību, kas apstiprināja uzdevumus, termiņi, radaru signāli, audio kopsavilkuma atskaņotājs. Datorā un telefonā, bez interneta.	vad.	darbojas

Balss paliek pie jums

- Atšifrēšana (Whisper modelis) un ierunāšana (sistēmas balss) notiek lietotāja datorā — bez maksas un bez mākoņa.
- Mākoņpakalpojumu ElevenLabs pieslēdz tikai tad, ja lietotājs to izvēlas pats, ar savu atslēgu.
- Balss ziņas pieņem tikai no sarakstā esošiem darbiniekiem; oriģinālais fails tiek saglabāts.
- Vadības panelis neko nelādē no interneta un datus nekur nesūta.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Balss atskaites, audio kopsavilkums, panelis	darbojas kopš 22.11.2026	FAKTS (iekšēji)	KOAGU palaišanas žurnāls
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.17.0, 72 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Jaunums versijā 0.17 — sava mājaslapa pirms mārketinga darbojas

Ierakstiem, sociālo tīklu profiliem un QR kodiem vajag vienu adresi. MI asistents vada soli pa solim: uzraksta un pārbauda vietnes failus, bet cilvēks klikšķina, pats ievada paroles un apstiprina katru izmaiņu. Dzīvs piemērs — koagu.com: tā darbojas kopš 15.11.2026.

Ceļš	Kad	Kas notiek
A · Viss uz Cloudflare iesakām	jauna vietne vai brīva izvēle	domēns paliek pie reģistratora, tā NS norāda uz Cloudflare, vietne darbojas Cloudflare Pages
B · DNS paliek pie reģistratora	NS pārnest nevar vai negribas	vietne Cloudflare Pages; www — ar CNAME; domēns bez www pāradresē uz www
C · Jūsu iecienītais hostings	hostings jau apmaksāts: Namecheap, GoDaddy, Hostinger, IONOS, Netlify, Vercel...	tie paši faili; augšupielāde, bezmaksas sertifikāts, galvenes un pāradresācijas .htaccess
D · Cloudflare pirms jūsu hostinga	vietne paliek, kur ir	bezmaksas aizsardzība un sertifikāti virs esošā hostinga

Kāpēc iesakām Cloudflare

Sertifikāti
HTTPS domēnam un www — izsniedz un atjauno paši.

Aizsardzība
Aizsardzība pret uzbrukumiem un globāls tīkls pirms vietnes — bez sava servera un atjauninājumiem.

Atsaukšana
Katra izmaiņa ir commit; viena poga atgriež iepriekšējo versiju.

Vairākas vietnes
Viens konts: veikals apakšdomēnā, partnera lapa, produkta lapa.

Formas bez servera
Pieteikumi glabājas ES, aizsardzība pret surogātpastu, tikai IP jaucējkods, dzēšana pēc 2 gadiem.

Analītika bez sīkdatnēm
Apmeklējumus skaita bez sīkdatnēm — banneris nav vajadzīgs, ja citu sīkdatņu vietnē nav.

Kas paliek drošībā

- Pirms jebkādām izmaiņām asistents pieraksta DNS ierakstus; pasta un verifikācijas ierakstus neaiztiek nekad.
- Paroles un noslēpumus cilvēks ievada tikai Cloudflare un GitHub — nekad tērzēšanā. API marķieris nav vajadzīgs.
- Drukātie QR kodi un vecās adreses turpina darboties: katrai ir pastāvīga pāradresācija.
- Iestatīšana beidzas ar pārbaudes tabulu: HTTPS, pāradresācijas, drošības galvenes, formas un testa e-pasts uz domēnu un no tā.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/WEBSITE.md · vedņa solis 8a	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.17.0, 72 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Dzīvs piemērs	koagu.com uz Cloudflare Pages kopš 15.11.2026	PUBLISKI	koagu.com
Hostinga izmaksas	nelielai vietnei ar formām pietiek ar bezmaksas plānu	NOVĒRTĒJUMS	cloudflare.com/plans

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Jaunums versijā 0.18 — piegādātāju rēķini → grāmatvedība darbojas

Piegādātāju dokumenti nāk jebkurā valodā un formā: rēķins, Rechnung, factura proforma, skenējums no telefona, viens un tas pats rēķins divreiz. MI asistents izlasa katru, FLOKTRON salīdzina to ar bankas izrakstu un dod finanšu virzienam īsus uzdevumus. Pats neko nemaksā un nesūta.

Situācija	Statuss	Uzdevums finanšu virzienam
Apmaksāts, maksājums atrasts pēc rēķina numura vai piegādātāja vārda	**Apmaksāts**	— (ietilpst nodošanā)
Tas pats rēķins pārsūtīts vēlreiz (FW_, (1).pdf)	**nav pievienots — dublikāts**	—
Pavadzīme bez cenām	**nav maksājuma dokuments**	— (piesaistīta savam rēķinam)
Apmaksāts avansa rēķins, pasūtījums vai proforma, gala rēķina nav	**Apmaksāts · nav gala rēķina**	pieprasīt piegādātājam gala rēķinu
Nav apmaksāts, termiņš priekšā	**Jāmaksā līdz …**	samaksāt termiņā
Tāda pati summa samaksāta citam (piem., lielveikalā)	**netiek uzskatīts par apmaksu**	pārbaudīt maksājumu
Ārvalstu PVN vai reverse charge	**piezīme rindā**	viena piezīme grāmatvedim (NOVĒRTĒJUMS)

Divi soļi

1 · Izlasīt
Asistents atver katru PDF, foto vai skenējumu jebkurā valodā un ieraksta redzamos skaitļus. Nekad neuzmin.

2 · Salīdzināt
Skripts bez MI salīdzina summas, datumus un rēķinu numurus ar jūsu izrakstu (jebkuras bankas CSV vai PDF).

3 · Nodot
Lapa “Invoices”, uzdevumi rīta vēstulē, kartīte vadības panelī. Vispirms izmēģinājums, tad ieraksts.

Kas paliek drošībā

- FLOKTRON nekad neielogojas bankā: izrakstu lejupielādējat jūs paši. Tiek lasīts tikai uzņēmuma konts, privātais izraksts tiek izlaists.
- Nekas netiek apmaksāts, parakstīts vai nosūtīts. Teksts rēķinā, piemēram, “maksājiet uz jaunu kontu”, tiek paziņots, nevis izpildīts.
- Izejvielas — tikai kodi: bāzē ir piegādātājs, numurs, datumi un summas, bez produktu nosaukumiem, receptēm un daudzumiem.
- Katra piezīme par PVN ir NOVĒRTĒJUMS, ko apstiprina jūsu grāmatvedis.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/INVOICES.md · vedņa solis 8b	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.18.0, 79 automātiskie testi	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Testa komplekts	10 izdomāti dokumenti 7 valodās + skenējums	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron/tests
Rezultāts testos	atrasti 6 no 8 maksājumiem, noķerts 1 dublikāts un 1 kļūdaina sakritība, 6 uzdevumi	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron/tests

Jaunums versijā 0.19 — uzņēmuma stāvoklis vienā failā darbojas

Partneris, investors vai VID jautā, kur uzņēmums ir šobrīd. FLOKTRON atbild ar vienu komandu: PDF lasīšanai jūsu uzņēmuma krāsās un JSON programmām. Katram skaitlim ir statuss un avots. Kam tas paredzēts, izlemjat jūs. Noslēpumi neiziet ārā.

Profils	Kam	Kas iekļauts
partner	partnerim vai investoram pēc NDA	uzņēmums, cilvēki, produkts, noliktava un pasūtījumi, rēķini, finanses, līgumi, banka; novērtējums tikai pēc pieprasījuma
no_bank	tas pats, bankas dati paliek mājās	kā partner, bez konta un atlikumiem
tax	nodokļu iestāde	tikai PUBLISKS un DARĪJUMS, bez aplēsēm un plāniem
public	jebkurš	uzņēmums, cilvēki, produkts, tikai publiski fakti

Trīs soļi

1 · Fakti
Asistents kopā ar jums aizpilda faktu failu: publisko ņem no reģistra ar avotu un datumu, pārējo tikai no jums. Skaitļus neuzmin.

2 · Profils
Izvēlieties profilu, pievienojiet vai noņemiet sadaļas. Noliktava, pasūtījumi, iepirkumi un rēķini nāk no bāzes kā skaits un summas.

3 · Divi faili
PDF un JSON ar vienādām rindām. JSON failā ir PDF SHA-256, tāpēc redzams, ka abi ir no viena kopsavilkuma.

Kas paliek drošībā

- Fakts ar atzīmi “noslēpums” neiziet nevienā profilā. Aizliegtie vārdi (paroles, atslēgas, receptūras un jūsu saraksts) aptur sagatavošanu pirms faila ierakstīšanas.
- Klientu un objektu nosaukumi no bāzes netiek lasīti.
- Nekas netiek nosūtīts automātiski. Kam nodot katru failu, izlemjat jūs.
- Tā nav nodokļu deklarācija. PDF var pievienot iesniegumam VID EDS.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/SNAPSHOT.md · vedņa solis 8c	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.19.0, 87 automātiskie testi	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāts Demo SIA: 4 profili × 3 valodas, slēdzene pārbaudīta	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Jaunums versijā 0.20 — savi rēķini, akti un piedāvājumi darbojas

Daudzi mazi uzņēmumi raksta rēķinus tiešsaistes veidlapā: katru reizi cits izskats, numuri tiek skaitīti ar roku. FLOKTRON sagatavo četrus biežākos dokumentus uz vienas veidlapas jūsu uzņēmuma krāsās, piešķir numuru un ieraksta tos bāzē. Jūs pasakāt, kas vajadzīgs, un dokumentu nosūtāt paši.

Dokuments	Kad	Kas tajā ir
invoice — rēķins	pēc piegādes vai pakalpojuma	visi ES PVN rēķina rekvizīti, summa vārdiem, bankas dati, apmaksas termiņš
advance — avansa rēķins	pirms piegādes	tas pats priekšapmaksai; norādīts, ka pēc piegādes sekos gala rēķins
act — akts	nododot	nodotās un pieņemtās preces vai pakalpojumi, abu pušu paraksti
offer — piedāvājums	pirms darījuma	pozīcijas un cenas, derīguma termiņš, nosacījumi, kas piedāvā

Trīs soļi

1 · Lūgums
"Rēķins ..., 4 krēsli, apmaksa 10 dienās." Pircēju asistents ņem no jūsu ierakstiem vai publiskā reģistra, cenas tikai no jums vai cenrāža.

2 · Pārbaude
PDF latviski, angliski vai abās valodās, jūsu krāsās un ar logo. Bāzē vēl nekas nav ierakstīts.

3 · Ieraksts
Pēc jūsu "jā" numurs tiek nostiprināts, lapā Issued parādās rinda. Numurs netiek izmantots divreiz.

Kas paliek drošībā

- FLOKTRON nekad nesūta dokumentu klientam. To nosūtāt jūs.
- Skaitļi netiek izdomāti: cenas, PVN numuri un konti nāk tikai no jums vai publiskā reģistra.
- Kļūdains dokuments saņem jaunu numuru, vecā rinda paliek bāzē.
- Viss paliek jūsu datorā, mapē data/documents.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/DOCUMENTS.md · vedņa solis 8d	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.20.0, 98 automātiskie testi	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāts Demo SIA: 5 dokumenti, 4 veidi, LV / EN / LV+EN	PUBLISKS	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Jaunums versijā 0.21 — atgādinājumi pēc piedāvājuma, tikai pēc jūsu „jā” darbojas

Piedāvājums aizsūtīts, klients aizņemts, un pēc nedēļas neviens neatceras pajautāt. FLOKTRON skaita dienas pats. Ja atbildes nav, tas sagatavo īsu, pieklājīgu e-pastu piedāvājuma valodā un vispirms parāda to jums. Bez jūsu pogas klientam neaiziet nekas.

Diena	Ja atbildes nav	E-pasta doma
3	melnraksts + jūsu pogas	Vai piedāvājums saņemts? Labprāt atbildēšu uz jautājumiem par apjomu, cenu vai piegādi.
7	melnraksts + jūsu pogas	Īss atgādinājums ar derīguma termiņu; piedāvājums sazvanīties klientam ērtā laikā.
14	melnraksts + jūsu pogas	Pēdējais e-pasts: „ja nav aktuāli, vienkārši atbildiet, un es vairs netraucēšu”.

Trīs pogas

✅ Sūtīt
E-pasts aiziet kā atbilde tajā pašā sarakstē, tikai uz piedāvājuma adresi, tikai darba laikā.

✏️ Mans teksts
Izlabojiet melnrakstu atbildē un nosūtiet; klientam aiziet tikai jūsu teksts.

🚫 Vairs nē
Par šo piedāvājumu atgādinājumu vairs nebūs. Klienta atbilde tos atceļ pati.

Kas paliek drošībā

- Bez jūsu ✅ klientam neaiziet nekas; nospiest var tikai jūsu norīkotā persona.
- Klienta vai kolēģa no tā paša uzņēmuma atbilde atceļ atgādinājumus; automātiskā atbilde neskaitās.
- P.–Pk., darba laikā; divi atgādinājumi ne biežāk kā reizi trijās dienās.
- Viss paliek jūsu datorā: lapa Follow-ups jūsu bāzē.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/FOLLOWUPS.md · vedņa solis 8e	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.21.0, 107 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāts Demo SIA: 6 situācijas — klusums, atbilde, autoatbilde, brīvdienas, «vairs nē», bez pogas	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

Jaunums versijā 0.22 — viss pasts: nekas negaida nepamanīts darbojas

Lūgums apstiprināt, ielūgums, termiņš trešajā rindkopā, ar zvaigznīti atzīmēta vēstule, par kuru aizmirsts, un vajadzīgais tālrunis kaut kur parakstā. FLOKTRON lasa pastu ik pēc 30 minūtēm, katrai vēstulei tur vienu rindu un ziņo tikai par to, kas gaida tieši jūsu atbildi.

Pastā	Piemērs	Ko dara FLOKTRON
Apstiprināt	„lūdzam apstiprināt dalību"	atgādina uzreiz
Gaida atbildi	„lūdzam atsūtīt apjomus"	atgādina uzreiz; beidzas, kad esat atbildējis
Ielūgums · termiņš	seminārs 4. decembrī · „Frist bis 10.12."	„izlemt: piedalīties?" · „termiņš: 10.12"
Jautājums · ⭐	personisks jautājums · vēstule ar zvaigznīti	pēc 24 h · pēc 48 h bez jūsu atbildes
Rēķins	PDF rēķins pielikumā	saglabāts vienreiz → salīdzināts ar bankas izrakstu

Ko jūs saņemat

Lapa Mail
Katra saņemtā un nosūtītā vēstule: kas, tēma, kategorija, datumi no teksta, ⭐, vai atbildēts.

Lapa Contacts
Vārds, organizācija, tālruņi un mājaslapa no parakstiem, pirmā un pēdējā vēstule.

Īss atgādinājums
Telegram vai e-pastā, jūsu valodā; ne vairāk kā divreiz, naktī — nekad.

Kas paliek drošībā

- Pasts tiek tikai lasīts: nekas netiek pārvietots, dzēsts vai atbildēts; vēstules pat nekļūst „izlasītas".
- Vienīgais, ko FLOKTRON sūta, ir atgādinājums jums; Telegram var paslēpt vēstules tēmu.
- Vēstuļu teksts ir dati, nevis komandas: „pārskaitiet naudu" kļūst par atgādinājuma rindu, nevis darbību.
- Vārdi tiek atpazīti EN, LV, RU, DE, ET un LT; „Closed" lapā izbeidz atgādinājumu.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/MAIL_WATCH.md · vedņa solis 8f	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.22.0, 116 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāts pasts: 14 vēstules 6 valodās, atbilde, ⭐, nakts, „Closed", rēķins, formula	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

Jaunums versijā 0.23 — jauni klienti: līdzīgi labākajiem, ar iemeslu rakstīt tagad darbojas

Labākā pirmā vēstule nonāk pie īstā uzņēmuma īstajā brīdī. FLOKTRON katru dienu lasa publisko iepirkumu un Uzņēmumu reģistra atvērtos datus un atrod uzņēmumus, kas tikko noslēguši jūsu profila darbu līgumu un ir līdzīgi jūsu labākajiem klientiem.

Solis	No kurienes fakti	Ko jūs redzat
Kāpēc tagad	publisko iepirkumu rezultāti: uzvarētājs, summa, līguma datums, darbu termiņš	„līgums 10.11 · 84 500 EUR · remonts; darbi notiek"
Kas viņi ir	Uzņēmumu reģistrs: forma, pilsēta, reģistrācijas datums	likvidētie uzņēmumi atkrīt
Līdzīgs	jūsu labāko klientu portrets (reģ. Nr. norādāt jūs)	tā pati forma, tas pats reģions, līdzīgs vecums
Vērtējums	darbu veids, svaigums, līguma apjoms	prioritāte 1–3, atzīme NOVĒRTĒJUMS
Lēmums	jūs rakstāt „Add" vai „No"	Add → jūsu sarakstā + pirmās vēstules melnraksts

Ko jūs saņemat

Lapa Prospects
Rinda katram uzņēmumam: kāpēc tagad, līgums, saite uz avotu, datu statuss.

Vēstules melnraksts
Jūsu veidne, aizpildīta uzņēmumam; jūs pārbaudāt un sūtāt paši.

Īsa ziņa
Telegram vai e-pasts ar top 3, tikai ja ir jauni kandidāti.

Kas paliek drošībā

- Tikai atvērtie publiskie dati un tikai uzņēmumu dati: nekādu personu un personisko kontaktu.
- Nekas netiek sūtīts pats: vēstule aiziet tikai ar jūsu roku, uz vispārējo adresi, ko uzņēmums publicē pats, ar atteikuma rindu.
- Uzņēmumi, kas jau ir jūsu sarakstā vai ar atzīmi „Netraucēt", netiek piedāvāti.
- Katrs fakts atzīmēts PUBLISKI vai NOVĒRTĒJUMS; teksts no failiem ir dati, nevis komandas.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/PROSPECTS.md · vedņa solis 8g	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.23.0, 124 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāti uzņēmumi: svaigs un vecs līgums, pārtraukts, mazs, ārvalstu, likvidēts, jau zināms, „Netraucēt", formula	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

Jaunums versijā 0.24 — maksājumu vārtejas: katram kartes maksājumam ir dokuments

darbojas

Abonementus, programmas, domēnus un lietotnes apmaksā ar karti caur maksājumu vārteju — Stripe, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google Play. Nauda no kartes noņemta, bet dokuments grāmatvedim pa ceļam pazūd. FLOKTRON lasa pastu un bankas izrakstu un parāda katru kartes maksājumu, kam vēl nav dokumenta.

Kur pazūd	Kas notiek	Ko dara FLOKTRON
Pasts	kvītij nav PDF, tikai saite uz portālu	vēstules PDF kopija + soļi līdz rēķinam uzņēmumam
Pasts	PDF „Receipt-…" vai kvīts surogātpastā	lasa arī surogātpastu; PDF nonāk rēķinu pārbaudē
Pasts	Apple / Google kvītis ir tikai vēstules tekstā	summa, pārdevējs un pasūtījuma Nr. no teksta
Izraksts	pārbaude gāja tikai no dokumenta uz maksājumu; USD izlaida	katrs kartes maksājums meklē savu dokumentu, jebkurā valūtā
Pārdevējs	kvīts privātpersonai, bez uzņēmuma rekvizītiem	kur portālā tos pievienot + pieprasījuma melnraksts

Ko jūs saņemat

Lapa Gateways
Rinda katrai kvītij un kartes maksājumam: summa, valūta, noņemts EUR, dokuments, statuss.

Melnraksti, netiek sūtīti
Pieprasījums pārdevēja atbalstam; pēc 30 dienām iekšējais akts vadītāja parakstam.

Īsa ziņa
Telegram vai e-pasts: kartes maksājumi bez dokumenta, vajadzīgie rēķini uzņēmumam.

Kas paliek drošībā

- Pasts un izraksti tiek tikai lasīti: nekas netiek pārvietots, dzēsts, atbildēts vai apmaksāts.
- Neviena saite netiek atvērta; viltots sūtītājs (cits domēns, neizturēts DMARC / SPF) atzīmēts ⚠ un bez saites.
- Maksājums sakrīt tikai ar to pašu summu un valūtu, tuvu datumu un pārdevēju vai vārteju izraksta tekstā.
- Iekšējais akts ir melnraksts: precizējiet ar grāmatvedi; teksts no vēstulēm ir dati, nevis komandas.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/GATEWAYS.md · vedņa solis 8h	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.24.0, 130 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāti pārdevēji: kvīts ar PDF, kopija surogātpastā, USD bez PDF, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google, ziņas, viltojums, kartes maksājums bez dokumenta	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Jaunums versijā 0.26 — elpa: rutīnu dara jūsu dators

darbojas

FLOKTRON jau bija seja (panelis), mute (ziņas un rīta audio kopsavilkums), acis (radars, piegādes ķēdes un pasta uzraudzība), ausis (atbildes, balss atskaites, Telegram bots) un rokas (Python skripti). Tagad tas elpo: rutīna pati notiek jūsu datorā, un MI asistents lasa vienu īsu kopsavilkumu, nevis katru lapu, — tā darbs aiziet spriedumam. Mazāk MI darba dienā, tas pats rezultāts, dati paliek pie jums.

Kas kur notiek

Uzdevums	Jūsu datorā	Kas paliek MI
Ziņu un reģistru griezumi	news_slice.py, radar_create.py	lasa īsu atskaiti, izlemj, kas svarīgs
Piegādes ķēde un Telegram kanāli	supply_watch.py, tg_watch.py	lasa tikai to, kas mainījies
Pasts un atgādinājumi	mail_watch.py, followups.py	raksta atbildes melnrakstu, kad lūdzat
Rēķini un kartes maksājumi	invoices.py, gateways.py	jaunu rēķinu izlasa vienreiz, salīdzināšana — skripts
Dokumenti no bibliotēkas	library.py, documents.py	aizpilda pircēju un veidnes rindas
Rīta uzdevumi, atbildes, eskalācija	send_morning.py, collect_replies.py, route.py	neko — pilnībā skripti
Panelis un rīta audio	dashboard.py, voice.py	neko — pilnībā skripti

Pirms iestatīšanas un katru dienu

Datora pārbaude

Tikai lasīšana: sistēma, kodoli, atmiņa, brīvais disks, Python — trīs atzīmes: labi, lēnāk, vispirms jālabo. Nekas netiek mainīts vai sūtīts. Sliekšņi — novērtējums.

Uzņēmuma bibliotēka

Profils un veidnes — rēķins, avansa rēķins, akts, piedāvājums — tiek izveidoti vienreiz vienā mapē; atverami bezsaistē un ar jebkuru MI asistentu.

Tie paši noteikumi

Viss, kas iziet ārā, — vēstule, atgādinājums, dokuments — joprojām gaida jūsu OK.

Gatavas MI lomas

MI sekretārs

Pastkaste un kas gaida atbildi, atgādinājumi pēc piedāvājumiem, kalendārs, dokumenti no bibliotēkas, piegādātāju rēķini un kartes maksājumi.

MI operatīvais direktors

Rīta uzdevumi, atbildes, iestrēgušā eskalācija, radars un piegādes ķēde, panelis un rīta audio kopsavilkums.

Tālāk

Iepircējs un projektu koordinators; nozaru paketes būvniecībai, loģistikai, ražošanai un nomai.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	docs/BREATH.md · docs/LIBRARY.md · agents/ · vedņa solis 0	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.26.0, 146 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	izdomāts Demo SIA: bibliotēka bez pārrakstīšanas, pārbaudes sliekšņi, visi lomu ceļi eksistē	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Pārcelšanās ar vienu pogu — uz citu datoru vai citu MI asistentu

JAUNUMS 0.27

Uzņēmums maina datoru, pāriet no viena MI asistenta uz citu (piemēram, no Gemini uz Claude) vai nodod darbu jaunam vadītājam. Viena poga saliek visus iestatījumus vienā arhīvā ar paroli, un jaunajā vietā jebkurš MI asistents tos soli pa solim atjauno. Tas pats arhīvs reizi nedēļā ir rezerves kopija.

Kas ir arhīvā — un kā tajā nekad nav

Arhīvā	Kas tas ir
Iestatījumi	config.yaml bez parolēm un citi iestatījumu faili
Dati	bāzes, uzņēmuma bibliotēka, dokumenti, atskaites, uzņēmuma piezīmes asistentam
Savas izmaiņas	tikai uzņēmuma mainītās instrukcijas un lomas
Jaunajam asistentam	lapa par uzņēmumu, grafiks, ievadāmo paroļu saraksts (tikai nosaukumi), MOVE.md
Nekad	paroles, žetoni, atslēgas, privātās kalendāra saites — tām līdzīgi lauki un faili tiek iztīrīti pirms ierakstīšanas

Trīs pogas

Iepakot

Viens fails ar AES-256 paroli. Paroli ievadāt divreiz, tā netiek nekur glabāta.

Atjaunot

Jebkurš MI asistents pārbauda katru failu pēc kontrolsummām, neko neizdzēš un vada pa soļiem: paroles, grafiks, drošības pārbaude.

Rezerves kopija

Reizi nedēļā uzņēmuma mākonī, 4 pēdējās kopijas. Profils «nodošana» — bez darbinieku personiskajiem kontaktiem.

Arhīvs paliek pie jums un netiek nekur sūtīts. Sarakstes un atmiņa MI lietotnē paliek pie tās piegādātāja, bet tas, kas asistentam jāzina par uzņēmumu, pārceļas kopā ar arhīvu. Pārbaudīts uz izdomāta uzņēmuma. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/MOVE.md

Kārtība — “jā / nē” Telegram, pastā un uzdevumos bez veciem darbiem

JAUNUMS 0.28

Mācība no pirmajām dienām īstā uzņēmumā: vadītājs katru rītu saņēma sen atrisinātus uzdevumus, vēstules “apstipriniet e-pastu” skaitījās neatbildētas, bet paziņojumi lūdza kaut ko ierakstīt tabulā. Tagad katrs darbs ir viena ziņa ar divām pogām, un tas, kas jau noticis, aizveras pats.

Kas aizveras pats

Kur	Kas tagad notiek
Pasts	atgādinājumi 3., 7. un 14. dienā, pēc tam stop; servisa “apstipriniet e-pastu” nekad nav uzdevums; jūsu vēlāka vēstule šim uzņēmumam = atbildēts; bez atbildes pēc 14. dienas → aizvērts
Vadītāja uzdevumi	notikums bija (vēstule aizgāja, tikšanās diena pagāja) → izdarīts, ar iemeslu; citādi pirmā diena, 3., 7. un 14., pēc tam arhīvs
Testi	testa uzdevumi un testa stari līdz vadītājam nenonāk
Ieraksti komandai	tikai tiešām ieplānoti vai iznākuši ieraksti, plus vakardienas spontānie; draudzīgs tonis, bez termiņa
Telegram bots	savu komandu nekad neuzskata par klientu: ne anketas, ne pieteikuma

Viena ziņa — divas pogas

✓ / ⛔

Viens darbs — viena ziņa. Nospiežot tā kļūst par «✓ Aizvērts · laiks», un FLOKTRON to pieraksta pats.

Atbilde ar tekstu

Pavelciet → «Atbildēt»: darbs aizveras ar jūsu komentāru.

Bez tabulām

Nekādu “ierakstiet lapā, kolonnā...”: tikai fakts un divas pogas. Kopsavilkumi — bez pogām.

Savu komandu bots nekad neuzskata par klientu. Pārbaudīts ar izdomātu uzņēmumu. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/TASKS_TIDY.md

Jaunas versijas — tajā pašā dienā zināt, kas izlabots

JAUNUMS 0.29

Testētājs visu vakaru cīnās ar kļūdu, bet labojums iznāca jau no rīta. Tagad FLOKTRON pats pasaka vadītājam, ka iznākusi jauna versija un kas tajā izlabots. Kontaktus šim nolūkam neviens nevāc: FLOKTRON pats skatās savu publisko versiju sarakstu.

Kā tas darbojas

Kas	Kā
Pārbaude	reizi dienā, kopā ar rīta palaišanu: viens anonīms pieprasījums GitHub versiju sarakstam — bez konta, bez ID, bez datiem par uzņēmumu
Ziņa	viena katrai versijai — e-pastā un vadītāja Telegram botā: jums ir X, iznākusi Y, kas izlabots un kas jauns
Tikai ziņas	bez reklāmas un bez atbalsta saitēm; ne vairāk kā viena ziņa katrai versijai
Bez interneta	nekas nenotiek, rīta palaišana necieš; nākamais mēģinājums — rīt
Izslēgt	viena rinda updates.check: false; sekot var arī pašiem — GitHub Watch → Releases vai RSS

Atjaunināt — ar vienu frāzi

«Atjaunini FLOKTRON»

Pasakiet asistentam. Vispirms visas iestatīšanas rezerves kopija — ar pogu «Pārcelšanās».

Dati paliek

Iestatījumi, bāzes un savas instrukcijas netiek aiztiktas; pēc tam testi. Ja kas nav kārtībā — atpakaļ no kopijas.

/version

Vadītāja botā: kāda versija ir jums un kāda jaunākā ir GitHub.

Tikai ziņas par versijām, bez reklāmas. Pārbaudīts ar izdomātu uzņēmumu. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/UPDATES.md

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Pirms instalēšanas — droša pirmā pārbaude izlasīt vispirms

FLOKTRON strādā ar jūsu pastu un failiem. MI palīgs to lejupielādē no GitHub, instalē un pirms katra soļa jautā. Piecas vienkāršas kārtulas padara pirmo pārbaudi drošu un noder arī vēlāk.

Kārtula	Kāpēc	Kā
Atsevišķa pastkaste	ar ieslēgtu pasta uzraudzību FLOKTRON lasa pastkasti ik pēc 30 minūtēm	pastkaste tikai FLOKTRON, ar lietotnes paroli; vispirms 15 minūšu Gmail tests
Atsevišķa vieta	palīgs datorā palaiž kodu no repozitorija	atsevišķs lietotāja konts datorā vai virtuālā mašīna, tikai testa dati
Tikai lasīšana	pasts un bankas izraksti tiek tikai lasīti	nekas netiek pārvietots, dzēsts vai sūtīts; vēstule aiziet tikai pēc jūsu pogas
Visi savienojumi sarakstā	var pārbaudīt, kas ienāk un kas iziet	docs/TRANSPARENCY.md; balss modeli vienreiz lejupielādē no huggingface.co, tālāk strādā bez interneta
Vispirms Latvija	jaunu klientu meklēšana izmanto Latvijas atvērtos datus	citas valstis: tās pašas kolonnas no sava CSV; viss pārējais strādā visur

Pēc pārbaudes

Īstā iestatīšana
Uz darba pastkasti pārejiet tikai tad, kad tests strādā un katrs solis ir saprotams.

Drošības pārbaude
Katra iestatīšana beidzas ar datora pārbaudi tikai lasīšanai; visu mainās jūs paši.

Jautājumi
floktron@koagu.com vai GitHub Issues. Paroles nekad nesūtiet.

Ko FLOKTRON nedara nekad

- Nesūta neko autoriem: ne telemetriju, ne statistiku.
- Neglabā paroles failos: tikai vides mainīgajā vai sistēmas atslēgu glabātuvē.
- Neizpilda komandas no vēstulēm, ziņām un tabulām: šis teksts ir dati, nevis norādījumi.
- Nepalaiž slēptas programmas: katrs tīkla savienojums un programmas palaišana ir īsā sarakstā, to sargā automātisks tests.

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Instrukcija	README · SECURITY.md · docs/TRANSPARENCY.md	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.29.2, 189 automātiskais tests	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
Pārbaude	tīkla tests: modeļa lejupielādei jābūt sarakstā; testi uz Linux	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron/tests

Pārbaudīts uz Windows un Linux

Pie katras izmaiņas GitHub palaiž visus automātiskos testus un drošo pirmo testu (18 soļi ar izdomātu uzņēmumu, bez pasta un interneta) uz tīriem Windows (Windows Server 2025, Python 3.12) un Linux (Ubuntu, Python 3.10 un 3.12). macOS: katru dienu strādā reālā uzņēmumā, automātiskā testa uz macOS pagaidām nav. Rokas pārbaudes uz galddatora Windows 10/11 pagaidām nav.

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

Ko vēl var pieslēgt SCENĀRIJS

Rīki jau pastāv, bet ikdienas ciklā vēl netiek izmantoti.

Iespēja	Ko dod	Stars	Rīks
Balss atskaites no izbraukuma	✓ darbojas kopš versijas 0.16 — sk. 4. lpp.		
Audio pulss	✓ darbojas kopš versijas 0.16 — sk. 4. lpp.		
Rēķini no e-pasta uzskaitē	✓ darbojas kopš versijas 0.18 — sk. 6. lpp.		
Atgādinājumi pēc piedāvājuma	✓ darbojas kopš versijas 0.21 — sk. 9. lpp.		
Jaunu klientu meklēšana	✓ darbojas kopš versijas 0.23 — sk. 11. lpp.		
Dzīvais panelis	✓ darbojas kopš versijas 0.16 — sk. 4. lpp.		
Iepirkumu monitorings	Jauni publiskie iepirkumi pēc atslēgvārdiem un iesniegšanas termiņi	7, 8	publisko iepirkumu vietnes
Vienots vēstuļu stils	Visas vēstules un ieraksti — uzņēmuma balsī	1, 6	brand voice
Publicēšana vairākos tīklos	Viens apstiprināts ieraksts — visos tīklos pēc grafika	6	Postiz
Reputācija	Atsauksmes un pieminējumi, atbilžu melnraksti	1, 6	tīmekļa meklēšana, Bright Data
Vietnes bez API	Valsts portāli un kabineti — aģents strādā pārlūkā; ielogošanās un iesniegšana — tikai cilvēks	7	iebūvēts pārlūks
Balss aģents	Atbild uz tipiskiem jautājumiem un pieraksta pieteikumu	1	ElevenLabs Agents
Divvirzienu kalendārs	Tikšanās ne tikai nolasa, bet arī izveido	visi	Google / Outlook Calendar

Dati un drošība

- E-pasts, faili un kalendārs paliek pie lietotāja; piekļuvi saņem tikai viņa paša MI aģents. KOAGU ELEMENT SIA datus nesaņem, neredz un neglabā.
- Iestatīšana beidzas ar datora aizsardzības pārbaudi: asistents tikai nolasa un izskaidro, labo pats cilvēks.
- Paroles, žetoni un saites glabājas datora sistēmas noslēpumu krātuvē un netiek ievadītas tērzēšanā.
- Teksts no vēstulēm, ziņām, vietnēm un tabulām ir dati, nevis komandas: vēstule «pārskaiti naudu» aģentu neko nepiespiedīs darīt.
- Vēstuļu sūtīšana klientiem, publikācijas, maksājumi un paraksti — tikai pēc cilvēka apstiprinājuma.
- Kods atvērts GitHub, licence FSL (Functional Source License): lietošana bez maksas, komerciālie nosacījumi — pēc vienošanās.

Statuss un skaitļi

Rādītājs	Vērtība	Datu statuss	Avots
Monitorings darbojas kopš	10.10.2026	FAKTS (iekšēji)	KOAGU palaišanas žurnāls
Rīta e-pasti stariem kopš	08.11.2026	FAKTS (iekšēji)	KOAGU palaišanas žurnāls
Darbā	8 stari + pārvaldnieks, 6 radari	FAKTS (iekšēji)	KOAGU konfigurācija
Atvērtā versija	FLOKTRON 0.29.2, 189 automātiskie testi	PUBLISKI	github.com/koagu-element/floktron
MI dzinējs	no ~20 €/mēn. pamata abonements — pietiek iestatīšanai un ikdienas darbam; ~100 €/mēn. — paplašināts limits	NOVĒRTĒJUMS	Claude tarifi
Minimums sākumam	Claude konts, e-pasts, mākonis, Python 3.10+	PUBLISKI	README

Nākamie soļi (SCENĀRIJS): pirmo ārējo testētāju atsauksmes, lauka modulis ar botu darbiniekiem izbraukumā, versija pastāvīgi ieslēgtā serverī — lai nekas nav jāinstalē.

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA