FLOKTRON

Un dispatcher con IA per aziende con squadre, produzione e processi: osserva il mondo intorno a Lei, distribuisce le attività e non ne lascia perdere nessuna.

Panoramica per raggi · versione 1.20 · 25.11.2026· sviluppato e di proprietà di KOAGU ELEMENT SIA

Che cos'è

Ogni giorno FLOKTRON verifica che cosa è cambiato intorno al Suo lavoro, distribuisce le attività e segue le risposte. È pensato per le aziende: per il titolare o il manager che guida squadre, produzione e processi — edilizia, logistica e autotrasporto, produzione, noleggio attrezzature, commercio all'ingrosso, servizi. Funziona con un agente IA secondo un orario; tutti i dati restano in azienda. Un assistente IA di solito dà dieci consigli una volta sola — FLOKTRON gestisce la routine quotidiana che viene dopo: notizie, prezzi, fornitori, risposte delle persone, scadenze.

1 Sera
I radar controllano notizie, registri, prezzi, Telegram e il calendario; nel report finisce solo ciò che conta, con l'indicazione di affidabilità.

2 Mattina
Ogni raggio riceve un'e-mail breve: da 1 a 5 attività con i pulsanti «fatto / non fatto / domanda».

3 Giorno
Le persone rispondono dal telefono con un pulsante e un commento.

4 Verifica
Le risposte vengono raccolte e le attività successive si creano da sole; nessuna risposta — esecutore → responsabile → manager.

5 Polso
Al mattino il manager vede cosa è fatto, cosa è bloccato, cosa è cambiato fuori e se il sistema stesso è in salute.

6 Settimana
Il lunedì il riepilogo: «tutto regolare» o esattamente che cosa si è mosso.

Come è costruito



floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Raggi: otto linee di lavoro

Un raggio è una linea di lavoro con il proprio responsabile, la propria e-mail del mattino e i propri strumenti. Attivi solo i raggi che Le servono; una persona può seguirne diversi, in una grande azienda dietro un raggio c'è un intero reparto. Sopra tutti c'è il raggio del manager: il polso e le attività create dalle risposte.

attivo usato ogni giorno · collegabile il connettore esiste, si collega quando serve · PIANIFICATO pianificato

1 Vendite e clienti

Nessuna richiesta va persa, nessuna offerta resta senza seguito.

- Richieste da e-mail, sito e bot Telegram in un'unica tabella clienti.
- Lista chiamate del mattino con i pulsanti «raggiunto / non risponde / rifiuta»; il silenzio è seguito a parte.
- Promemoria al cliente 3, 7 e 14 giorni dopo un'offerta PIANIFICATO.

attivo e-mail, bot Telegram, tabella clienti, inviti .ics · collegabile HubSpot, Salesforce, Airtable, ZoomInfo, Apollo

2 Magazzino e scorte

I materiali non finiscono mai di sorpresa e il denaro non resta bloccato in scorte eccessive.

- Giacenze, carichi e scarichi; ogni articolo ha un livello minimo.
- Livello superato — un'attività «ordinare» va agli acquisti.
- Imballaggi a rendere e noleggi: cosa, presso chi, quando rientra.

attivo Excel / Google Sheets · collegabile Shopify, Square, previsione della data di esaurimento

3 Acquisti e fornitori

Gli ordini partono in tempo, le fatture non si perdono, i cambiamenti presso i fornitori si vedono presto.

- Ordini ai fornitori con scadenze e promemoria.
- Fatture PDF dall'e-mail in un registro «pagata / non pagata» PIANIFICATO.
- I segnali del radar della catena di fornitura diventano attività.

attivo e-mail, tabella acquisti, lettura PDF · collegabile QuickBooks, Xero, NetSuite; software locale via CSV / Excel

4 Produzione e qualità

Ogni lotto e ogni controllo è registrato, le deviazioni si vedono subito.

- Attività per lotto, controlli, un registro campioni con foto.
- Fuori specifica — una domanda immediata al responsabile del raggio.
- Modulo campo: una persona fuori — in magazzino, in strada, in cantiere — spunta il lavoro in un bot e aggiunge foto; decide il responsabile PIANIFICATO.

attivo tabelle, foto, report PDF · PIANIFICATO bot Telegram / WhatsApp per le persone sul campo

5 Logistica e consegna

Gli ordini arrivano in tempo, i disservizi esterni si conoscono in anticipo.

- Ordini, date di consegna, rientro dei container — attività per ogni giorno.
- Segnali dal radar: mareggiate, congestione nei porti, aumento dei noli.

attivo tabella ordini, calendario, indici pubblici dei noli e notizie

6 Marketing e social

L'azienda è presente sui social con regolarità e con contenuti.

- Un piano editoriale dalle notizie fresche del settore; fatti verificati in ogni post.
- Bozze in più lingue; pubblicazione solo dopo l'approvazione di una persona.
- Nei giorni di pubblicazione, attività per la squadra: reagire e condividere.

attivo sintesi notizie, verifica contenuti, piano editoriale · collegabile Canva, Adobe, Figma, ElevenLabs, Postiz, SEO e visibilità nella ricerca con IA

7 Conformità, PI, bandi, finanza

Nessuna scadenza persa; nuove norme e programmi di sostegno notati in tempo.

- Calendario delle scadenze: bandi, marchi, licenze, tasse, rendiconti.
- Consultazioni pubbliche e registri: stato delle domande, cambiamenti presso i partner.
- Verifica dei contratti: clausole insolite in parole semplici (non sostituisce un avvocato).

attivo registri, siti delle autorità, calendario · collegabile DocuSign, Adobe Acrobat

8 Mercato e partner

Vedere chi lancia, compra e cerca partner prima che diventi evidente.

- Solo fonti pubbliche: registri, gare, notizie, siti aziendali.
- I risultati diventano attività: a chi scrivere, cosa chiarire, chi verificare prima di un incontro.

attivo ricerca web, registri, monitoraggio modifiche delle pagine, canali Telegram · collegabile ZoomInfo, Bigdata.com, Bright Data

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Radar: che cosa osserva FLOKTRON fuori

Un radar è l'ingresso del sistema: guarda verso l'esterno e trasforma ciò che trova in attività per il raggio giusto. Parole chiave, fonti e lingue le stabilisce l'utente.

Radar	Che cosa osserva	Frequenza	Che cosa riceve la persona	Stato
Notizie	Siti di notizie e ricerca per parole chiave del settore	Ogni giorno, sera	Una sintesi di ciò che conta; ogni notizia marcata «seconda fonte trovata» o «fonte unica»	attivo
Monitoraggio settimanale	Domanda di ricerca, consultazioni pubbliche, siti di settore	Settimanale	Riepilogo della settimana e attività dai risultati	attivo
Registri e siti	Registri delle imprese e siti dei partner (confronto di istantanee delle pagine)	Giornaliero / settimanale	«È cambiata una pagina sul sito X» — più un'attività per verificarla	attivo
Catena di fornitura	Fornitori, produttori di materie prime, prezzi di borsa, valute, noli, mareggiate e porti	Leggero ogni giorno, completo il lunedì	Un segnale la sera stessa o la mattina dopo quando un prezzo si muove >~10 % in una settimana (soglia: valore PIANIFICATO, regolabile)	attivo
Canali Telegram	Canali di settore e di notizie dall'elenco dell'utente	Ogni giorno, mattina	Segnali selezionati nel polso comune	attivo
Calendario	Qualsiasi calendario tramite link: Proton, Google, Outlook, iCloud	Ogni giorno	Gli incontri del giorno nell'e-mail del mattino; promemoria tramite calendario sottoscritto	attivo
Radio, TV, podcast	Quali decisori vanno in onda questa settimana	Settimanale	Un elenco di trasmissioni per cui preparare una domanda	PIANIFICATO

La verifica dei fatti è un'etichetta, non un filtro: una notizia da fonte unica non viene scartata, ma la persona vede che conviene ricontrollarla.

Strumenti e connettori

Un connettore è un collegamento ufficiale tra l'agente IA e il servizio dell'utente. L'agente vede solo ciò che la persona ha collegato, e solo nel proprio account.

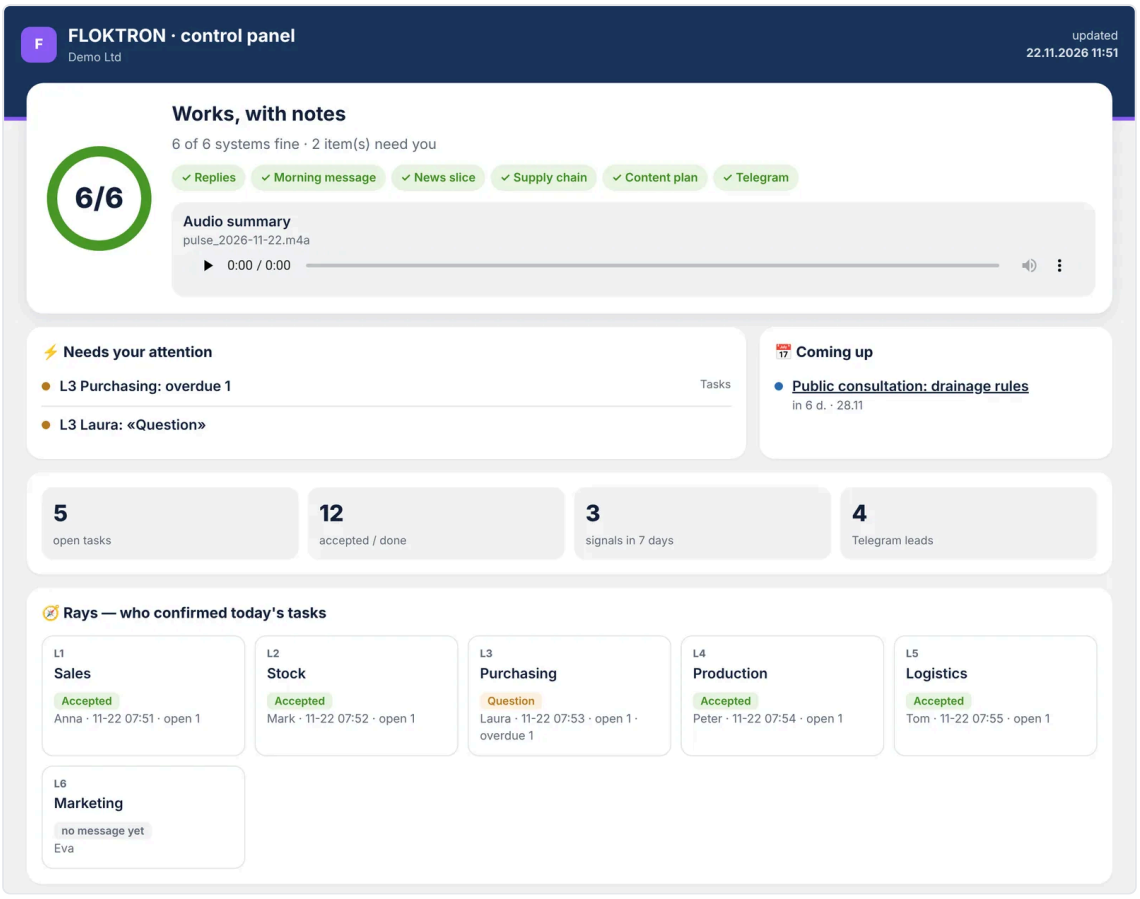
Categoria	Strumenti	Raggi	Stato
Motore IA e orario	Claude (Anthropic), attività pianificate, script Python	tutti	attivo
E-mail	Gmail, Outlook, Proton e altri	tutti	attivo
Messaggistica	Bot Telegram, monitoraggio canali	1, 4, 8	attivo
Messaggistica	WhatsApp Business, Slack, Microsoft Teams	1, 4	collegabile
Calendario	Proton, Google, Outlook, iCloud — tramite link; .ics e calendario sottoscritto	tutti	attivo
File e tabelle	iCloud, Google Drive, OneDrive, SharePoint; Excel, Google Sheets; PDF, Word	tutti	attivo
Codice e versioni	GitHub	sistema	attivo
Web e dati	Ricerca web, browser, quotazioni pubbliche e indici dei noli	3, 5–8	attivo
Web e dati	Bright Data, ZoomInfo, Bigdata.com	1, 8	collegabile
Vendite	HubSpot, Salesforce, Airtable, Apollo	1, 8	collegabile
Finanza e commercio	QuickBooks, Xero, NetSuite, Stripe, PayPal, Shopify, Square	2, 3, 7	collegabile
Documenti e firma	Adobe Acrobat, DocuSign	3, 7	collegabile
Design	Canva, Adobe, Figma	6	collegabile
Voce e video	ElevenLabs: voce fuori campo, trascrizione, video, agente vocale	1, 4, 6	collegabile
Pubblicazione	Postiz — post programmati su più reti	6	collegabile
Sito e ricerca	Audit SEO, parole chiave, schema.org, visibilità nella ricerca con IA	6	collegabile
Report	Documenti, fogli, presentazioni e dashboard dal vivo	manager	collegabile

I nomi dei servizi sono marchi dei rispettivi titolari. Alcuni servizi sono a pagamento.

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.16 — già attiva attivo

Report vocali, un riepilogo audio al mattino e una dashboard — una pagina con lo stato dell'intero sistema. In uso ogni giorno in KOAGU ELEMENT dal 22.11.2026; nel FLOKTRON aperto dalla versione 0.16.



Dashboard FLOKTRON su dati dimostrativi: l'anello «quanti sistemi sono a posto», cosa richiede attenzione, scadenze vicine, chi ha confermato le proprie attività.

Funzione	Che cosa offre	Raggio	Stato
Report vocali	Un membro della squadra invia un messaggio vocale al bot Telegram. La voce viene trascritta sul computer dell'utente, salvata nel report e inviata al manager. Agli sconosciuti si chiede di scrivere.	tutti	attivo
Riepilogo audio	Il polso del mattino come circa 2 minuti di audio in Telegram: cosa funziona, cosa è bloccato, cosa c'è oggi. Da ascoltare alla guida; /pulse lo ripete.	man.	attivo
Dashboard	Una pagina: cosa funziona, cosa richiede Lei, chi ha confermato le proprie attività, scadenze, segnali del radar, il lettore del riepilogo audio. Sul computer e sul telefono, offline.	man.	attivo

La Sua voce resta con Lei

- Trascrizione (modello Whisper) e sintesi vocale (la voce di sistema) funzionano sul computer dell'utente — gratis e senza cloud.
- Il servizio cloud ElevenLabs si usa solo se l'utente lo sceglie, con la propria chiave.
- I messaggi vocali sono accettati solo dai membri della squadra in elenco; l'audio originale viene conservato.
- La dashboard non carica nulla da internet e non invia dati da nessuna parte.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Report vocali, riepilogo audio, dashboard	attivo dal 22.11.2026	FATTO (interno)	registro esecuzioni KOAGU
Versione aperta	FLOKTRON 0.17.0, 72 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.17 — il Suo sito prima del marketing attivo

Post, profili social e codici QR hanno bisogno di un indirizzo a cui puntare. L'assistente IA guida passo dopo passo: scrive e verifica i file del sito; la persona clicca, digita ogni password e approva ogni modifica. Esempio reale: koagu.com funziona così dal 15.11.2026.

Percorso	Quando	Che cosa succede
A · Tutto su Cloudflare consigliato	un sito nuovo, o la scelta è libera	il dominio resta presso il registrar, i suoi name server puntano a Cloudflare, il sito gira su Cloudflare Pages
B · Il DNS resta presso il registrar	i name server non possono o non devono essere spostati	sito su Cloudflare Pages; www tramite CNAME; il dominio senza www reindirizza a www
C · Il Suo hosting preferito	hosting già pagato: Namecheap, GoDaddy, Hostinger, IONOS, Netlify, Vercel…	gli stessi file; caricamento, certificato gratuito, header e reindirizzamenti in .htaccess
D · Cloudflare davanti al Suo hosting	il sito resta dov'è	protezione e certificati gratuiti sopra l'hosting esistente

Perché è consigliato Cloudflare

Certificati
HTTPS per il dominio e www, emessi e rinnovati da soli.

Protezione
Protezione dagli attacchi e una rete globale davanti al sito — nessun server da aggiornare.

Annulla
Ogni modifica è un commit git; un clic riporta la versione precedente.

Molti siti
Un solo account: un negozio su un sottodominio, la pagina di un partner, la pagina di un prodotto.

Moduli senza server
Richieste salvate nell'UE, filtro antispam, solo un hash dell'IP, cancellazione dopo 2 anni.

Statistiche senza cookie
Le visite si contano senza cookie — nessun banner cookie se il sito non ne imposta altri.

Cosa resta protetto

- Prima di ogni modifica l'assistente elenca i record DNS; i record di posta e di verifica non vengono mai toccati.
- Password e segreti li digita la persona solo in Cloudflare e GitHub — mai in una chat. Non serve nessun token API.
- I codici QR stampati e i vecchi indirizzi continuano a funzionare: ognuno riceve un reindirizzamento permanente.
- La configurazione termina con una tabella di controllo: HTTPS, reindirizzamenti, header di sicurezza, moduli e un'e-mail di prova da e verso il dominio.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/WEBSITE.md · procedura guidata, passo 8a	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.17.0, 72 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Esempio reale	koagu.com su Cloudflare Pages dal 15.11.2026	PUBBLICO	koagu.com
Costo hosting	il piano gratuito basta per un piccolo sito con moduli	STIMA	cloudflare.com/plans

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.18 — fatture dei fornitori → contabilità attivo

I documenti dei fornitori arrivano in ogni lingua e forma: un rēķins, una Rechnung, una factura proforma, una scansione dal telefono, la stessa fattura inoltrata due volte. L'assistente IA legge ciascuno; FLOKTRON lo confronta con il Suo estratto conto e dà al raggio finanza attività brevi. Nulla viene pagato o inviato da solo.

Situazione	Stato	Attività per il raggio finanza
Pagata, pagamento trovato per numero fattura o nome del fornitore	Pagata	— (va nel passaggio di consegne)
La stessa fattura inoltrata di nuovo (FW_, (1).pdf)	non aggiunta — duplicato	—
Documento di trasporto senza prezzi	non è un documento di pagamento	— (collegato alla sua fattura)
Proforma, ordine o fattura d'acconto pagati, senza fattura finale	Pagata · senza fattura finale	chiedere al fornitore la fattura finale
Non pagata, scadenza ancora futura	Da pagare entro …	pagare entro la scadenza
Lo stesso importo pagato ad altri (p. es. un supermercato)	non preso come pagamento	verificare il pagamento
IVA estera o inversione contabile	nota sulla riga	una nota per il commercialista (STIMA)

Due passi

1 Leggere
L'assistente apre ogni PDF, foto o scansione in qualsiasi lingua e scrive le cifre che vede. Non indovina mai un numero.

2 Verificare
Uno script senza IA confronta importi, date e numeri di fattura con il Suo estratto conto (CSV di qualsiasi banca, o PDF).

3 Consegnare
Foglio «Invoices», attività nel messaggio del mattino, una scheda sulla dashboard. Prima una prova a secco, poi si applica.

Cosa resta protetto

- FLOKTRON non accede mai a una banca: l'estratto conto lo scarica Lei. Si legge solo il conto aziendale; un estratto privato viene saltato.
- Nulla viene pagato, firmato o inviato. Un testo in fattura come «pagate su questo nuovo conto» viene segnalato, mai eseguito.
- Le materie prime restano codici: la base conserva fornitore, numero, date e importi — niente nomi di prodotti, ricette o quantità.
- Ogni nota sull'IVA è una STIMA che il Suo commercialista deve confermare.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/INVOICES.md · procedura guidata, passo 8b	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.18.0, 79 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Set di prova	10 documenti fittizi in 7 lingue + una scansione	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests
Risultato sul set di prova	6 pagamenti su 8 trovati, 1 duplicato e 1 abbinamento errato individuati, 6 attività	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.19 — istantanea dell'azienda attivo

Un partner, un investitore o il fisco chiedono a che punto è l'azienda adesso. FLOKTRON risponde con un solo comando: un PDF da leggere, con i colori della Sua azienda, e un file JSON per le macchine. Ogni cifra porta il suo stato e la sua fonte. Lei sceglie a chi è destinato; ciò che è segreto non esce mai.

Profilo	Per chi	Che cosa contiene
partner	un partner o investitore, dopo un NDA	azienda, persone, prodotto, magazzino e ordini, fatture, finanza, contratti, banca; valutazione solo su richiesta
no_bank	lo stesso, i dati bancari restano a casa	come partner, senza conto e saldi
tax	il fisco	solo cifre PUBBLICO e OPERAZIONE — niente stime, niente piani
public	chiunque	azienda, persone, prodotto — solo fatti pubblici

Tre passi

1 Fatti
L'assistente compila con Lei il file dei fatti: i dati pubblici del registro con fonte e data, il resto solo da Lei. Non indovina mai una cifra.

2 Profilo
Scelga il profilo, aggiunga o tolga sezioni. Magazzino, ordini, acquisti e fatture vengono dalla base come conteggi e totali.

3 Due file
PDF e JSON con le stesse righe; il JSON conserva lo SHA-256 del PDF, così entrambi dimostrano di essere la stessa istantanea.

Cosa resta protetto

- Un fatto marcato come segreto non esce in nessun profilo. Le parole bloccate (password, chiavi, ricette e il Suo elenco) fermano l'esecuzione prima che venga scritto un file.
- I nomi di clienti e cantieri nella base non vengono mai letti.
- Non viene inviato nulla. Lei decide dove va ogni file.
- Non è una dichiarazione dei redditi. Il PDF può essere allegato a una domanda nel servizio online del fisco (in Lettonia, EDS).

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/SNAPSHOT.md · procedura guidata, passo 8c	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.19.0, 87 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	azienda fittizia Demo SIA: 4 profili × 3 lingue, blocco verificato	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.20 — fatture, verbali e offerte Sue attivo

Molte piccole aziende compilano le fatture in un modulo online: ogni volta un aspetto diverso, numeri tenuti a mano. FLOKTRON crea i quattro documenti che un'azienda invia più spesso su un unico foglio con il Suo marchio, li numera e li registra nella base. Lei dice che cosa serve; il documento lo invia Lei.

Documento	Quando	Che cosa contiene
fattura	dopo la consegna o il servizio	tutti i campi di una fattura IVA UE, importo in lettere, coordinate bancarie, scadenza
acconto	prima della consegna	lo stesso per un anticipo; indica che seguirà una fattura finale
verbale	alla consegna	beni o servizi consegnati e accettati, due campi firma
offerta	prima dell'accordo	righe e prezzi, validità, condizioni, chi offre

Tre passi

1 Chiedere
«Fattura a …, 4 sedie, scadenza a 10 giorni.» L'assistente prende l'acquirente dai Suoi archivi o dal registro pubblico, i prezzi solo da Lei o dal Suo listino.

2 Controllare
Un PDF in LV, EN o entrambe, con i Suoi colori e il Suo logo. Non viene ancora registrato nulla.

3 Registrare
Dopo il Suo «sì» il numero è fissato e una riga va nel foglio Issued. Un numero non si usa mai due volte.

Cosa resta protetto

- FLOKTRON non invia mai un documento a un cliente. Lo invia Lei.
- Nessuna cifra inventata: prezzi, partite IVA e conti bancari solo da Lei o da un registro pubblico.
- Un documento errato riceve un nuovo numero; la vecchia riga resta nella base.
- Tutto resta sul Suo computer, nella cartella data/documents.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/DOCUMENTS.md · procedura guidata, passo 8d	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.20.0, 98 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	azienda fittizia Demo SIA: 5 documenti, 4 tipi, LV / EN / LV+EN	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

Novità della versione 0.21 — solleciti dopo un'offerta, solo con il Suo OK attivo

Parte un'offerta, il cliente è impegnato e una settimana dopo nessuno si ricorda di chiedere. FLOKTRON conta i giorni per Lei. Se non c'è risposta, prepara un'e-mail breve e cortese nella lingua dell'offerta e gliela mostra prima. Nulla arriva al cliente senza il Suo pulsante.

Giorno	Se non c'è risposta	L'idea dell'e-mail
3	bozza + i Suoi pulsanti	L'offerta è arrivata? Siamo lieti di rispondere a domande su quantità, prezzo o consegna.
7	bozza + i Suoi pulsanti	Breve promemoria con la data di validità; si propone una breve telefonata all'ora scelta dal cliente.
14	bozza + i Suoi pulsanti	Ultimo messaggio: «se non è più di interesse, basta rispondere e non scriverò più».

Tre pulsanti

✅ Invia
L'e-mail parte come risposta nello stesso thread, solo all'indirizzo a cui è andata l'offerta, solo in orario lavorativo.

✏️ Il mio testo
Modifichi la bozza nella risposta e la invii; al cliente arriva solo il Suo testo.

🚫 Basta
Nessun altro promemoria per questa offerta. Una risposta del cliente li ferma da sola.

Cosa resta protetto

- Nulla arriva a un cliente senza il Suo ✅; può premerlo solo la persona che Lei indica.
- Una risposta del cliente o di un collega della stessa azienda ferma i promemoria; le risposte automatiche non contano.
- Dal lunedì al venerdì, in orario lavorativo; mai due promemoria a meno di tre giorni.
- Tutto resta sul Suo computer: il foglio Follow-ups nella Sua base.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/FOLLOWUPS.md · procedura guidata, passo 8e	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.21.0, 107 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	azienda fittizia Demo SIA: 6 situazioni — silenzio, risposta, risposta automatica, fine settimana, «Basta», nessun pulsante	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.22 — monitoraggio della posta: niente attende inosservato attivo

Una richiesta di conferma, un invito, una scadenza nel terzo paragrafo, un messaggio contrassegnato con la stella e dimenticato — e il numero di telefono che Le serve è da qualche parte in una firma. FLOKTRON legge la casella ogni 30 minuti, tiene una riga per messaggio e Le segnala solo ciò che attende la Sua risposta.

Nella posta	Esempio	Che cosa fa FLOKTRON
Conferma	«La preghiamo di confermare la partecipazione»	ricorda subito
Risposta attesa	«ci invii per favore le quantità»	ricorda subito; si ferma quando Lei risponde
Invito · scadenza	un seminario il 4 dicembre · «Frist bis 10.12.»	«decida: partecipare?» · «scadenza: 10.12»
Domanda · ⭐	una domanda personale · un messaggio con la stella	dopo 24 h · dopo 48 h senza la Sua risposta
Fattura	fattura PDF in allegato	salvata una volta → confrontata con l'estratto conto

Che cosa riceve

Foglio Mail
Ogni messaggio ricevuto e inviato: chi, oggetto, categoria, date dal testo, ⭐, risposto o no.

Foglio Contacts
Nome, organizzazione, telefoni e sito dalle firme, primo e ultimo messaggio.

Un breve avviso
Telegram o e-mail, nella Sua lingua; al massimo due volte, mai di notte.

Cosa resta protetto

- La posta viene solo letta: nulla viene spostato, cancellato o risposto; i messaggi non diventano nemmeno «letti».
- L'unico messaggio che FLOKTRON invia è l'avviso a Lei; con Telegram si può nascondere l'oggetto.
- Il testo delle e-mail è un dato, non un comando: «trasferite il denaro» diventa una riga di promemoria, mai un'azione.
- Le parole vengono riconosciute in EN, LV, RU, DE, ET e LT; «Closed» nel foglio ferma un promemoria.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/MAIL_WATCH.md · procedura guidata, passo 8f	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.22.0, 116 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	casella fittizia: 14 messaggi in 6 lingue, risposto, ⭐, notte, «Closed», fattura, formula	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.23 — nuovi clienti: come i migliori, con un motivo per scrivere adesso

attivo

La migliore prima lettera arriva all'azienda giusta nel momento giusto. Ogni giorno FLOKTRON legge i dati aperti degli appalti pubblici e del registro delle imprese e trova le aziende che hanno appena firmato un contratto del tipo che Lei serve e che somigliano ai Suoi clienti migliori.

Passo	Da dove vengono i fatti	Che cosa vede
Perché adesso	esiti degli appalti pubblici: aggiudicatario, importo, data di firma, durata dei lavori	«firmato il 10.11 · 84 500 EUR · ristrutturazione; lavori in corso»
Chi sono	registro delle imprese: forma giuridica, città, data di iscrizione	le imprese cessate vengono escluse
Somiglianza	il ritratto dei Suoi clienti migliori (i numeri di registro che Lei indica)	stessa forma, stessa zona, età simile
Punteggio	tipo di lavori, attualità, dimensione del contratto	priorità 1–3, marcata STIMA
Decisione	Lei scrive «Add» o «No»	Add → il Suo elenco aziende + una bozza di prima lettera

Che cosa riceve

Foglio Prospects
Una riga per azienda: perché adesso, contratto, link alla fonte, stato del dato.

Una bozza di lettera
Il Suo modello, compilato per l'azienda; Lei lo controlla e lo invia.

Un breve messaggio
Telegram o e-mail con i primi 3, solo quando ci sono nuovi potenziali clienti.

Cosa resta protetto

- Solo dati pubblici aperti e solo dati di imprese: niente persone, niente contatti personali.
- Nulla viene inviato da solo: una lettera parte solo per mano Sua, all'indirizzo generale pubblicato dall'azienda, con una riga per non ricevere altro.
- Le aziende già nel Suo elenco o marcate «Non contattare» non vengono mai proposte.
- Ogni fatto è marcato PUBBLICO o STIMA; il testo dei file è un dato, non un comando.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/PROSPECTS.md · procedura guidata, passo 8g	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.23.0, 124 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	aziende fittizie: recente, vecchia, conclusa, piccola, estera, cessata, già nota, «Non contattare», formula	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.24 — gateway di pagamento: ogni pagamento con carta trova il suo documento attivo

Abbonamenti, software, domini e app si pagano con carta tramite un gateway di pagamento — Stripe, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google Play. La carta viene addebitata, ma il documento per il commercialista si perde per strada. FLOKTRON legge la casella e l'estratto conto e mostra ogni pagamento con carta che non ha ancora un documento.

Dove si perde	Che cosa succede	Che cosa fa FLOKTRON
Casella	la ricevuta non ha PDF, solo un link al portale	una copia PDF del messaggio + i passi per la fattura intestata all'azienda
Casella	un PDF «Receipt-…», o la ricevuta è finita nello Spam	si legge anche lo spam; il PDF va alla verifica fatture
Casella	le ricevute Apple / Google esistono solo nel testo	importo, venditore e numero d'ordine letti dal testo
Estratto conto	la verifica andava solo dal documento al pagamento; gli USD venivano saltati	ogni pagamento con carta cerca il suo documento, in qualsiasi valuta
Venditore	una ricevuta da privato senza i dati della Sua azienda	dove aggiungerli nel portale + una bozza di richiesta

Che cosa riceve

Foglio Gateways
Una riga per ricevuta e pagamento con carta: importo, valuta, EUR addebitati, documento, stato.

Bozze, mai inviate
Una richiesta all'assistenza del venditore; dopo 30 giorni un verbale interno da far firmare all'amministratore.

Un breve messaggio
Telegram o e-mail: pagamenti con carta senza documento, fatture intestate all'azienda da ottenere.

Cosa resta protetto

- Posta ed estratti conto vengono solo letti: nulla viene spostato, cancellato, risposto o pagato.
- Nessun link viene mai aperto; un mittente che ne imita un altro (dominio errato, DMARC / SPF falliti) è marcato ⚠ e non riceve link.
- Un pagamento corrisponde solo con lo stesso importo e valuta, una data vicina e il venditore o il gateway nel testo dell'estratto.
- Il verbale interno è una bozza: lo verifichi con il Suo commercialista; il testo delle e-mail è un dato, non un comando.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/GATEWAYS.md · procedura guidata, passo 8h	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.24.0, 130 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	venditori fittizi: ricevuta con PDF, copia nello Spam, USD senza PDF, Paddle, Lemon Squeezy, Apple, Google, newsletter, imitazione, pagamento con carta senza documento	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Novità della versione 0.26 — respiro: il Suo computer fa la routine attivo

FLOKTRON aveva già un volto (la dashboard), una bocca (messaggi e audio del mattino), occhi (radar, catena di fornitura e monitoraggio della posta), orecchie (risposte, report vocali, il bot Telegram) e mani (gli script Python). Ora respira: la routine gira da sola sul Suo computer, e l'assistente IA legge un breve riepilogo invece di ogni pagina — il suo lavoro va al giudizio. Meno lavoro IA al giorno, lo stesso risultato, i dati restano con Lei.

Che cosa gira dove

Attività	Sul Suo computer	Che cosa fa ancora l'IA
Sintesi di notizie e registri	news_slice.py, radar_create.py	legge il breve report, giudica cosa conta
Catena di fornitura e Telegram	supply_watch.py, tg_watch.py	legge solo ciò che si è mosso
Monitoraggio posta e promemoria	mail_watch.py, followups.py	prepara una risposta quando Lei lo chiede
Fatture e pagamenti con carta	invoices.py, gateways.py	legge una nuova fattura una volta; la verifica è uno script
Documenti dalla libreria	library.py, documents.py	compila l'acquirente e le righe di un modello
Attività del mattino, risposte, escalation	send_morning.py, collect_replies.py, route.py	niente — tutto automatizzato
Dashboard e audio del mattino	dashboard.py, voice.py	niente — tutto automatizzato

Prima dell'installazione e ogni giorno

Verifica delle capacità

Solo lettura: sistema, core, memoria, disco libero, Python — tre segni: bene, più lento, da sistemare prima. Nulla viene cambiato o inviato. Le soglie sono stime.

Libreria aziendale

Profilo e modelli — fattura, fattura d'acconto, verbale, offerta — creati una volta in una cartella; si aprono offline e con qualsiasi assistente IA.

Stesse regole

Tutto ciò che esce — una lettera, un promemoria, un documento — attende ancora il Suo OK.

Ruoli IA pronti

Segretario/a IA

La casella e chi attende risposta, solleciti dopo le offerte, calendario, documenti dalla libreria, fatture dei fornitori e pagamenti con carta.

Direttore/direttrice operativo/a IA

Attività del mattino, risposte, escalation di ciò che è bloccato, radar e catena di fornitura, la dashboard e il riepilogo audio del mattino.

Prossimamente

Coordinatore acquisti e di progetto; pacchetti di settore per edilizia, logistica, produzione e noleggio.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	docs/BREATH.md · docs/LIBRARY.md · agents/ · procedura guidata, passo 0	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.26.0, 146 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	azienda fittizia Demo SIA: libreria senza sovrascrittura, soglie di capacità, ogni percorso di ruolo esiste	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

floktron@koagu.com · © 2026 KOAGU ELEMENT SIA

Trasloco con un clic: su un altro computer o verso un altro assistente IA

NOVITÀ 0.27

Un’azienda cambia computer, passa da un assistente IA a un altro (per esempio da Gemini a Claude) o affida il lavoro a un nuovo responsabile. Un pulsante raccoglie tutta la configurazione in un archivio protetto da password, e nel nuovo posto qualsiasi assistente IA la ripristina passo dopo passo. Lo stesso archivio, ogni settimana, è il backup.

Cosa c’è nell’archivio e cosa non c’è mai

Nell’archivio	Che cos’è
Impostazioni	config.yaml senza password e gli altri file di impostazioni
Dati	basi dati, biblioteca aziendale, documenti, report, note dell’azienda per l’assistente
Modifiche proprie	solo le istruzioni e i ruoli modificati dall’azienda
Per il nuovo assistente	una pagina sull’azienda, la pianificazione, l’elenco delle password da reinserire (solo nomi), MOVE.md
Mai	password, token, chiavi, link privati del calendario: campi e file simili vengono ripuliti prima della scrittura

Tre pulsanti

Impacchettare

Un file con password AES-256. La digita due volte e non viene salvata da nessuna parte.

Ripristinare

Qualsiasi assistente IA controlla ogni file con la sua somma di controllo, non cancella nulla e guida passo dopo passo: password, pianificazione, controllo di sicurezza.

Backup

Ogni settimana nel cloud aziendale, restano gli ultimi 4. Profilo «passaggio»: senza i contatti personali delle persone.

L’archivio resta a lei e non viene inviato da nessuna parte. Chat e memoria di un’app IA restano al fornitore; ciò che l’assistente deve sapere dell’azienda si sposta con l’archivio. Provato su un’azienda fittizia. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/MOVE.md

Ordine: sì o no su Telegram, niente cose vecchie nella posta e nei compiti

NOVITÀ 0.28

Lezione dei primi giorni in un'azienda vera: il responsabile riceveva ogni mattina compiti risolti da tempo, le e-mail «confermi il Suo indirizzo» risultavano senza risposta e gli avvisi chiedevano di scrivere qualcosa in una tabella. Ora ogni compito è un messaggio con due pulsanti, e ciò che è già avvenuto si chiude da solo.

Ciò che si chiude da solo

Dove	Cosa succede ora
Posta	promemoria il giorno 3, 7 e 14, poi basta; il «confermi la Sua e-mail» di un servizio non è mai un compito; una Sua lettera successiva a quell'azienda = risposto; senza risposta dopo il giorno 14 → chiuso
Compiti del responsabile	l'evento c'è stato (è partita una lettera, il giorno dell'incontro è passato) → fatto, con il motivo; altrimenti il primo giorno, il 3, 7 e 14, poi l'archivio
Test	compiti e raggi di prova non arrivano mai al responsabile
Post per il team	solo i post davvero programmati o usciti, più quelli spontanei di ieri; tono amichevole, senza scadenza
Bot Telegram	il Suo team non è mai un cliente: né modulo né richiesta

Un messaggio, due pulsanti

✓ / ⛔

Un compito = un messaggio. Un tocco lo trasforma in «✓ Chiuso · ora» e FLOKTRON lo annota da solo.

Risposta di testo

Scorra → Rispondi: il compito si chiude con il Suo commento.

Niente tabelle

Niente «scriva nel foglio, colonna…»: solo il fatto e due pulsanti. I riepiloghi arrivano senza pulsanti.

Il bot non tratta mai il Suo team come un cliente. Provato su un'azienda fittizia. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/TASKS_TIDY.md

Nuove versioni: sa lo stesso giorno cosa è stato corretto

NOVITÀ 0.29

Un tester combatte tutta la sera con un errore, e la correzione era già uscita al mattino. Ora FLOKTRON avvisa da solo il responsabile che è uscita una nuova versione e cosa corregge. Nessuno raccoglie contatti per questo: FLOKTRON guarda il proprio elenco pubblico delle versioni.

Come funziona

Cosa	Come
Controllo	una volta al giorno, con l'avvio del mattino: una richiesta anonima all'elenco delle versioni su GitHub, senza account, senza ID, senza dati dell'azienda
Messaggio	uno per versione, per e-mail e nel bot Telegram del responsabile: Lei ha X, è uscita Y, cosa è stato corretto e cosa c'è di nuovo
Solo notizie	senza pubblicità e senza link di sostegno; al massimo un messaggio per versione
Senza internet	non succede nulla, l'avvio del mattino non ne risente; il prossimo tentativo, domani
Disattivare	una riga updates.check: false; oppure lo segue Lei: GitHub Watch → Releases o RSS

Aggiornare con una frase

«Aggiorna FLOKTRON»
Lo dica al Suo assistente. Prima un backup di tutta la configurazione, con il pulsante del trasloco.

I dati restano
Impostazioni, basi e istruzioni proprie non vengono toccate; poi i test. Se qualcosa non va, si torna al backup.

/version
Nel bot del responsabile: quale versione ha Lei e qual è la più recente su GitHub.

Solo notizie sulle versioni, senza pubblicità. Provato su un'azienda fittizia. → github.com/koagu-element/floktron/blob/main/docs/UPDATES.md

Prima di installare — un primo test sicuro da leggere prima

FLOKTRON lavora con la Sua posta e i Suoi file. Il Suo assistente IA lo scarica da GitHub, lo installa e chiede prima di ogni passo. Cinque semplici regole rendono sicuro il primo test — e restano utili anche dopo.

Regola	Perché	Come
Una casella separata	con il monitoraggio della posta attivo, FLOKTRON legge la casella ogni 30 minuti	una casella solo per FLOKTRON, con password per app; prima il test Gmail di 15 minuti
Un posto separato	l'assistente esegue codice del repository sul Suo computer	un account utente separato o una macchina virtuale, solo dati di prova
Solo lettura	posta ed estratti conto vengono solo letti	nulla viene spostato, cancellato o inviato; una lettera parte solo dopo il Suo pulsante
Ogni connessione in elenco	può verificare che cosa entra e che cosa esce	docs/TRANSPARENCY.md; il modello vocale si scarica una volta da huggingface.co, poi funziona offline
Prima la Lettonia	la ricerca di nuovi clienti usa i dati aperti della Lettonia	altri paesi: le stesse colonne dal Suo CSV; tutto il resto funziona ovunque

Dopo il test

Installazione reale
Passi alla Sua casella reale solo quando il test funziona e ogni passo Le è chiaro.

Controllo di sicurezza
Ogni installazione termina con un controllo in sola lettura del Suo computer; ogni modifica la fa Lei.

Domande
floktron@koagu.com o GitHub Issues. Non invii mai password.

Che cosa FLOKTRON non fa mai

- Inviare qualcosa agli autori: niente telemetria, niente statistiche.
- Conservare password in file: solo una variabile d'ambiente o il portachiavi di sistema.
- Eseguire comandi scritti in e-mail, notizie o tabelle: quel testo è un dato, non un'istruzione.
- Avviare programmi nascosti: ogni chiamata di rete e di processo è in un breve elenco, sorvegliato da un test automatico.

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Guida	README · SECURITY.md · docs/TRANSPARENCY.md	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Versione aperta	FLOKTRON 0.29.2, 189 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Test	test di rete: il download del modello deve restare in elenco; i test girano su Linux	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron/tests

Testato su Windows e Linux

A ogni modifica GitHub esegue tutti i test automatici e il primo test sicuro (18 passi con un'azienda fittizia, senza casella di posta né internet) su Windows pulito (Windows Server 2025, Python 3.12) e Linux (Ubuntu, Python 3.10 e 3.12). macOS: funziona ogni giorno in un'azienda reale; un test automatico su macOS non c'è ancora. Un test manuale su un Windows 10/11 desktop non è ancora stato fatto.

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

Che cos’altro si può collegare PIANIFICATO

Gli strumenti esistono già, ma non fanno ancora parte del ciclo quotidiano.

Funzione	Che cosa offre	Raggio	Strumento
Report vocali dal campo	✓ **attivo dalla versione 0.16 — vedi pagina 4**		
Polso audio	✓ **attivo dalla versione 0.16 — vedi pagina 4**		
Fatture dall’e-mail al registro	✓ **attivo dalla versione 0.18 — vedi pagina 6**		
Solleciti dopo un’offerta	✓ **attivo dalla versione 0.21 — vedi pagina 9**		
Ricerca di nuovi clienti	✓ **attivo dalla versione 0.23 — vedi pagina 11**		
Dashboard dal vivo	✓ **attivo dalla versione 0.16 — vedi pagina 4**		
Monitoraggio gare	Nuove gare pubbliche per parola chiave e relative scadenze	7, 8	siti degli appalti pubblici
Una sola voce per iscritto	Ogni e-mail e post con la voce dell’azienda	1, 6	brand voice
Pubblicare su più reti	Un post approvato va su ogni rete secondo il calendario	6	Postiz
Reputazione	Recensioni e menzioni, bozze di risposta	1, 6	ricerca web, Bright Data
Siti senza API	Portali della pubblica amministrazione e account — l’agente lavora in un browser; accesso e invio restano a una persona	7	browser integrato
Agente vocale	Risponde alle domande abituali e registra la richiesta	1	ElevenLabs Agents
Calendario bidirezionale	Gli incontri non solo si leggono ma si creano anche	tutti	Google / Outlook Calendar

Dati e sicurezza

- E-mail, file e calendario restano all’utente; accede solo il suo agente IA. KOAGU ELEMENT SIA non riceve, non vede e non conserva i dati.
- L’installazione termina con un controllo di sicurezza del computer: l’assistente legge e spiega soltanto; la persona corregge.
- Password, token e link sono conservati nell’archivio segreti di sistema del computer e non vengono mai digitati in una chat.
- Il testo di e-mail, notizie, siti e tabelle è un dato, non un comando: un’e-mail che dice «trasferite il denaro» non farà fare nulla all’agente.
- L’invio di e-mail ai clienti, le pubblicazioni, i pagamenti e le firme avvengono solo dopo la conferma di una persona.
- Il codice è aperto su GitHub con licenza FSL (Functional Source License): uso gratuito; condizioni commerciali su accordo.

Stato e cifre

Indicatore	Valore	Stato del dato	Fonte
Monitoraggio attivo dal	10.10.2026	FATTO (interno)	registro esecuzioni KOAGU
E-mail del mattino ai raggi dal	08.11.2026	FATTO (interno)	registro esecuzioni KOAGU
In uso	8 raggi + manager, 6 radar	FATTO (interno)	configurazione KOAGU
Versione aperta	FLOKTRON 0.29.2, 189 test automatici	PUBBLICO	github.com/koagu-element/floktron
Motore IA	da ~20 €/mese abbonamento base — sufficiente per installare e usare ogni giorno; ~100 €/mese — limite più alto per uso intensivo	STIMA	piani Claude
Minimo per iniziare	account Claude, e-mail, archiviazione cloud, Python 3.10+	PUBBLICO	README

Prossimi passi (PIANIFICATO): riscontri dai primi tester esterni, un modulo campo con un bot per le persone fuori ufficio, una versione su un server sempre acceso — così non serve installare nulla.