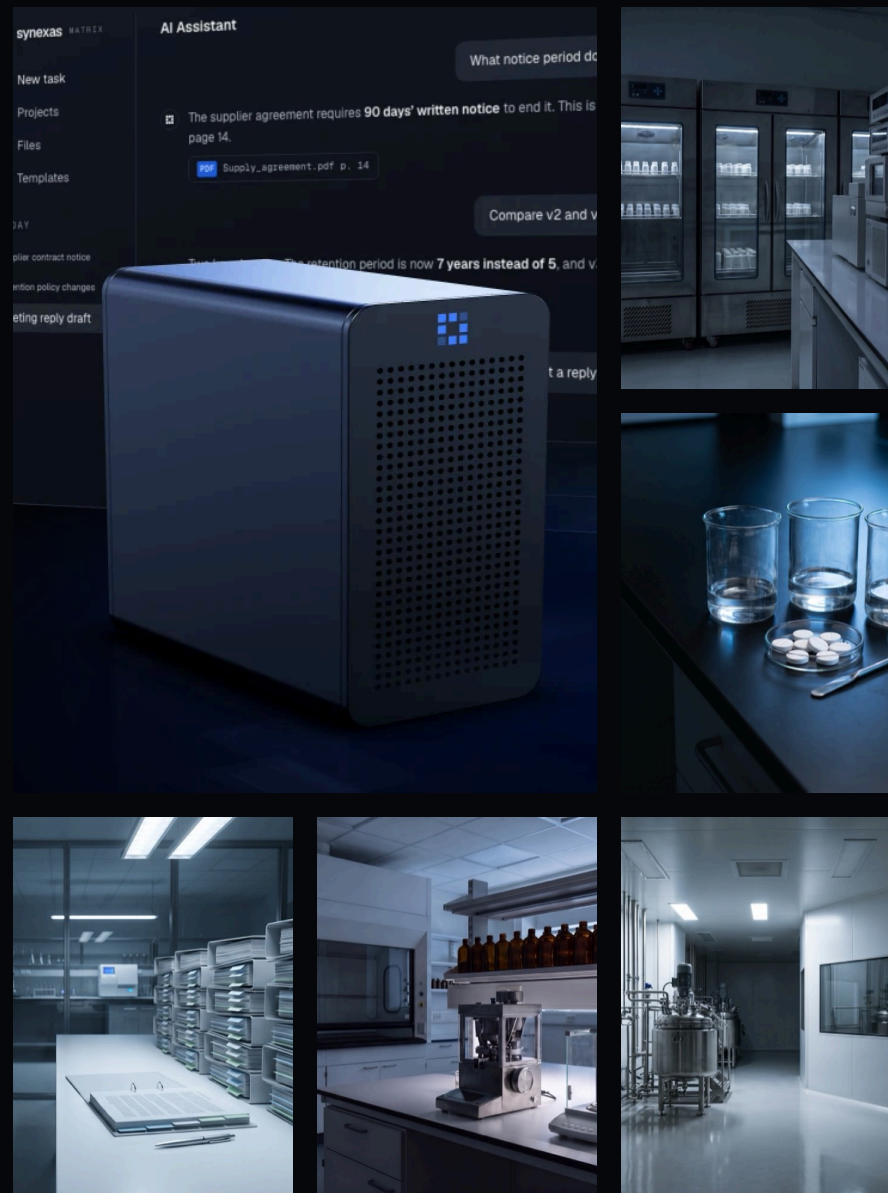


HAYOT FANLARI VA FARMATSEVTIKA UCHUN
TASHKILOT ICHIDA ISHLAYDIGAN AI

Intellectual mulkingizni himoya qiling. Ma'lumotlaringizni ishga soling.

Synexas kompaniyangizdagi tizimda formulyatsiya ITTKI, barqarorlik va normativ talablar bilan bog'liq ishlar uchun AI yaratadi. Tadqiqot ma'lumotlari joyida qoladi.

-  To'liq oflayn ishlaydi
-  Har bir natijaning asosi ko'rinadi
-  Qaror qabul qilish olimlaringiz qo'lida



Uch ish yo'nalishi bir necha mutaxassisga bog'lanib qoladi



BARQARORLIK

Xulosalar qo'lda yig'iladi

Sifat jamoasi har bir barqarorlik xulosasi uchun protokollar, eksportlar va partiya yozuvlaridan qiymatlarni ko'chiradi.

1-loyiha

5-bet →



FORMULYATSIYA ITTKI

Har bir sinovdan keyin ma'lumot qo'lda tartiblanadi

Har tajribadan keyin birliklar, namuna IDlari va grafiklar qayta tayyorlanadi. Keyingi sinov shundan keyin rejalashtiriladi.

2-loyiha

7-bet →



REGULYATOR SAVOLLARI

Regulyator savoliga javob har safar noldan tayyorlanadi

Regulyator bilan ishlovchi jamoa har bir savol uchun muddat tugamasidan oldin oldingi javoblar, tadqiqot hisobotlari va partiya ma'lumotlarini yana qidiradi.

3-loyiha

9-bet →

🕒 Aksariyat jamoalar shulardan biri bilan boshlaydi. 1- va 2-loyihalar bitta farmatsevtika ishlab chiqaruvchisiga tegishli. 3-loyiha boshqa tarmoqda qurilgan tizim bo'lib, shu ishga moslab sozlangan.

Uch jamoa nimaga erishdi

Bitta farmatsevtika ishlab chiqaruvchisidagi ikki jamoa va boshqa tarmoqda qurilib, bu yerdagi shunday ishga moslangan tizim.

BARQARORLIK

Farmatsevtika ishlab chiqaruvchisi

1soat

barqarorlik xulosasini tayyorlash uchun, avval 5 kun ketgan; har bir qiymat manba sahifasiga bog'langan

Mijoz natijasi

1-loyiha →

FORMULYATSIYA ITTKI

Farmatsevtika ishlab chiqaruvchisi

95%

har bir sinov ma'lumotini qayta ishlashga kamroq vaqt ketadi

Mijoz natijasi

2-loyiha →

REGULYATOR SAVOLLARI

Qimmatli qog'ozlar kompaniyasi

3–5kun

regulyatorga puxta ilk javob loyihasi uchun; avval 1–2 hafta ish vaqtidan tashqari mehnat talab etilgan

Mijoz natijasi

3-loyiha →



Joyida va oflayn ishlaydi

Odatiy sozlamada oflayn. Tasdig'ingizsiz hech narsa tashqariga chiqmaydi.



Qarorni xodimlaringiz qabul qiladi

Har bir ilmiy va chiqarish qarorini olimlaringiz hamda sifat jamoangiz qabul qiladi.



Bitta kelishilgan narx

Uskuna, dasturiy ta'minot va sozlash kiradi. Token uchun to'lov yo'q.

Matrix bilan tanishing. Sizning AI tizimingiz.

Uskuna, AI dasturiy ta'minoti va joyida sozlash: bitta to'liq taklif, bitta kelishilgan narx.

01 Uskuna

Sinovdan o'tgan konfiguratsiyalar orasidan ish hajmingizga mosi tanlanadi.

02 AI dasturiy ta'minoti

AI yordamchi, jamoa vositalari va maxsus ish jarayonlari mahalliy ishlaydi.

03 Joyida sozlash

Muhandislarimiz o'rnatadi, fayllaringiz va vositalaringizga moslab beradi.



01

3 LOYIHADAN 1-LOYIHA · BARQARORLIK · FARMATSEVTIKA ISHLAB CHIQUVCHISI

Barqarorlik xulosalari qo'lda yig'ilardi

Sifat jamoalari barqarorlik xulosalari va taqqoslash jadvallarini protokollar, eksportlar va partiya yozuvlaridan qo'lda yig'ardi. Har bir qiymatni topish, ko'chirish va qayta tekshirish kerak edi. E'lon qilinmagan ma'lumot kompaniyadan chiqmasligi shart edi.

MANBALAR

Protokollar, eksportlar va partiya yozuvlari

HAR BIR QIYMAT

Qo'lda ko'chiriladi va tekshiriladi

E'LON QILINMAGAN MA'LUMOT

Ichkarida qolishi shart

Barqarorlik xulosasi loyihasi 1 soatda, har qiymatning manbasi bor

Ishlab chiqaruvchining tasdiqlangan protokollari va tadqiqot eksportlariga moslab qurilgan. Partiya yozuvlaringiz va mahsulot sharhlaringizda ham shu yondashuv.

Barqarorlik xulosasi					
● Shu tizimda · oflayn					
Sinov · partiya	Boshlanish	3 oy	6 oy	9 oy	12 oy
Miqdor · B-2207	100,2 3-bet	99,8 7-bet	99,5 11-bet	99,1 15-bet	98,9 19-bet
Miqdor · B-2211	100,4 4-bet	100,1 8-bet	99,7 12-bet	99,4 16-bet	99,0 20-bet
Miqdor · B-2214	99,9 5-bet	99,6 9-bet	99,2 13-bet	98,8 17-bet	Hali sinov yo'q
Aralashmalar · B-2207	0,12 3-bet	0,15 7-bet	0,19 11-bet	0,22 15-bet	0,25 19-bet
Aralashmalar · B-2211	0,10 4-bet	0,14 8-bet	0,17 12-bet	0,21 16-bet	0,24 20-bet
Aralashmalar · B-2214	0,11 5-bet	0,16 9-bet	0,24 13-bet	0,41 17-bet	Hali sinov yo'q

XULOSA LOYIHASI · QA KO'RISHI UCHUN

Miqdor uchala partiyada 95,0 dan 105,0% gacha oraliqda qoldi 3-20-bet. Umumiy aralashmalar har bir partiyada oshdi; B-2214 tezroq oshib, 9 oyda 0,41% ga yetdi 17-bet, ammo 1,0% chegaradan oshmadi. Uning 12 oylik natijasi **hali mavjud emas**.

! B-2214 tendensiyadan yuqori
9 oyda 0,41% · chegara ichida

i 12 oylik natija hali sinalmagan
B-2214 · bo'sh, baholanmagan

[QA'ga yuborish](#)
[Manbalar](#)

1 Jadvallar bevosita manbalardan tuziladi

Qiymatlar tasdiqlangan protokollar va tadqiqot eksportlaridan olinadi. Har biri o'z sahifasiga bog'lanadi.

2 Tendensiya va ma'lumotdagi bo'shliqlar belgilanadi

Tendensiyadan tashqari qiymat va yetishmayotgan vaqt nuqtasi berkitilmaydi, belgilab qo'yiladi.

3 Qarorni sifat jamoasi qabul qiladi

Xulosa loyihasi QA tekshiruviga yuboriladi. Har bir xulosani sifat jamoangiz belgilaydi.

NATIJA

Barqarorlik xulosasi 5 kunda emas, 1 soatda

- Mijoz natijasi

1 soat

barqarorlik xulosasini tayyorlash, avval 5 kun ketgan

100%

qiymatlar o'z manba sahifasiga bog'langan

0

e'lon qilinmagan ma'lumot tashqariga chiqqan

02

3 LOYIHADAN 2-LOYIHA · FORMULYATSIYA ITTKI · FARMATSEVTIKA ISHLAB CHIQUVCHISI

Har bir tajriba ma'lumoti qo'lda tartiblanardi

Har sinovdan keyin asboblar va tajriba jadvallaridan chiqqan natijalar qo'lda tartiblanardi: birliklar, namuna IDlari va vaqt nuqtalari moslanar, bir xil taqqoslash grafiklari qayta chizilar, o'xshash sinovlar uchun eski hisobotlar qidirilardi. Ba'zan yangi asbob yangi ma'lumot formati va tayanch qiymatlarni olib kelar, natijalar boshqalari bilan qo'shilishidan oldin ularni o'rganish kerak bo'lardi. Shundan keyingina olimlar keyingi sinov parametrlarini qanday o'zgartirishni hal qilardi.

VAQTINING 60%I

Ma'lumotni qayta ishlashga ketgan

HAR BIR SINOV

Qayta taqqoslanib, grafiklar chiziladi

KEYINGI SINOV

Tajribaga tayangan holda o'zgartiriladi

Har sinov ma'lumoti olimga tayyor

Shu ishlab chiqaruvchining formulyatsiya jamoasi uchun asboblari, tajriba jadvallari va eski hisobotlariga moslab qurilgan. Jarayon va tahlil usullarini ishlab chiqishda ham shu yondashuv.



1 Ma'lumot tayyorlanadi

Birliklar, namuna IDlari va vaqt nuqtalari moslanadi. G'ayrioddiy qiymat o'zgartirilmaydi, belgilanadi.

2 Nomzodlar taqqoslanadi

Parametrlar va natijalar yonma-yon, har qiymat manbasiga bog'langan.

3 Maqsad bilan taqqoslash

Har sinov grafigi bir xil chiziladi, maqsadga yetmagan joylar belgilanadi.

4 Oldingi sinovlar, keyin qaror

Avval ko'p yillik hisobotlardagi o'xshash tajribalar: kamroq sinab ko'rish. Keyingi sinovni olimlar belgilaydi.

NATIJA

Ilmiy ishga ko'proq vaqt

- Mijoz natijasi

95%

har sinov ma'lumotini qayta ishlash vaqti qisqardi

90%

yangi asbob ma'lumotini tozalash vaqti qisqardi

90%

o'xshash avvalgi sinovlarni topish vaqti qisqardi

03

3 LOYIHADAN 3-LOYIHA · REGULYATOR SAVOLLARI · QIMMATLI QOG'OZLAR KOMPANIYASI UCHUN QURILGAN

Regulyatorning har bir savoliga javob noldan tayyorlanardi

Sog'liqni saqlash organining ro'yxatdan o'tkazish dosyesi bo'yicha savollariga javob muddati belgilanadi. Har biri uchun regulyator bilan ishlovchi jamoa oldingi javoblar, tadqiqot hisobotlari va partiya ma'lumotlarini qidiradi. Zaif javob yana bir bosqichga olib keladi, tasdiqlash esa kutib qoladi. Biz qimmatli qog'ozlar kompaniyasining IPO savollari uchun shunday javob tizimini qurganmiz.

HAR BIR BOSQICH

Ko'p savol, bitta muddat

OLDINGI JAVOBLAR

Qo'lda qidirilgan

ZAIF JAVOB

Yana bir bosqich, tasdiqlash kutadi

Har bir javob oldingi holatlar va dalillarga tayanadi

Qimmatli qog'ozlar kompaniyasining IPO savollari uchun qurgan tizim sog'liqni saqlash organlari savollariga moslangan. Tekshiruv va audit xulosalariga javoblarda ham shu yondashuv.

Regulyator savollari Shu tizimda · oflayn

4-SAVOL · ERISH CHEGARASI

10 mg tabletkalarda 30 daqiqada 80% erish chegarasini klinik va barqarorlik partiyalari natijalari bilan asoslang.

1 O'xshash oldingi savollar · 9 ta topildi

Hal qilingan

5 mg tabletkalar · erish chegarasi, 2022

Har bir partiya natijasi keltirilgan

2-bosqich

Kapsulalar · erish usuli, 2021

Sinov usuli bo'yicha qo'shimcha savol

Talab qattiqlashgan

Tabletkalar · erish chegarasi, 2019

Klinik partiyalar keltirilmagan

2 Javob rejasi

- 30 daqiqadagi klinik va barqarorlik partiyalari natijalarini yozuvlardan ko'rsating.
- 80% yaxshi va zaif partiyalarni qanday ajratishini ishlanma tadqiqotlari bilan tushuntiring.
- Har bir bayonotga hisobot va sahifani ko'rsating.

EHTIMOLIY KEYINGI SAVOLLAR

Limit ikkinchi maydondagi tabletkalarda ham saqlanadimi?

Nega 30 daqiqa, 45 emas?

3 Loyiha ko'rigi · 2 kamchilik

3-partiya barqarorligi: 12 oylik natija yo'q.

2024-yilgi usul o'zgarishiga tadqiqot keltirilmagan.

PDF Regulyator_xati_1-bosqich.pdf

XLSX Eritish_barcha_partiyalar.xlsx

DOCX Javob_loyihasi_v2.docx

1 Pretsedentdan boshlanadi

O'xshash avvalgi savollar, ularga javoblar va keyin nima bo'lgani.

2 Asosli javob rejasi

Javob bandlari, zarur ma'lumotlar va ehtimoliy savollar.

3 Kamchiliklar oldindan belgilanadi

Yetishmayotgan natija va manbasiz da'vo imzodan oldin belgilanadi.

🔒 Dosye kompaniya ichida qoladi

Dosye va tadqiqot hisobotlari joyida qoladi, tashqi AI yo'q.

NATIJA

Javob loyihasi 3–5 kunda

- Qimmatli qog'ozlar kompaniyasi ma'lum qilgan

3–5 kun

puxta ilk loyiha; avval 1–2 hafta qo'shimcha ish

75%

regulyatorga javob berish samaradorligi oshdi

Formulyatsiya va sifat ma'lumotlari joyida qoladi

-  **Tashqi AI bilan ulanish yo'q**
Matrix joyida, oflayn ishlaydi. Tashqi xizmatga faqat siz tasdiqlasangiz ulanadi.
-  **AI provayderga yuborilmaydi**
Laboratoriya daftarlari, hisobotlar, QC yozuvlari, savollar va javoblar kompaniyangizning mahalliy muhitida qoladi.
-  **IT jamoangiz buni tekshira oladi**
Xavfsizlik devoringizda chiquvchi trafikni kuzating: siz tasdiqlagan xizmatdan tashqari u bo'lmasligi kerak.



Nima uchun Matrix'ni tanlashadi

JAMO'A UCHUN HAL QILUVCHI JIHATLAR	 SYNEXAS MATRIX	BULUTLI AI XIZMATLARI	O'ZINGIZ QURADIGAN YECHIM
Ma'lumot qayerda qayta ishlanadi	 Tashkilotingizda. Matrix uskunasi, tarmog'ingiz ichida.	Provyayder tomonida. Xizmat vazifa uchun yuborilgan savol va materiallarni qayta ishlaydi.	Siz sotib olib boshqaradigan serverlarda. Ma'lumot yo'li tizimni qanday qurishingizga bog'liq.
Internet shartmi	 Yo'q. Odatiy sozlamada oflayn ishlaydi.	Ha. AI ishi provayder xizmatiga ulanishni talab qiladi.	Tanlov sizda. Jamoangiz tizimni qanday qurishiga bog'liq.
Ish jarayonini kim sozlaydi	 Muhandislarimiz vazifangizga moslab, joyida sozlaydi.	Jamoangiz xizmat taqdim etadigan vositalar bilan sozlaydi.	Muhandislaringiz noldan quradi.
To'lov nimaga ketadi	 Bitta kelishilgan narx, token uchun to'lovsiz.	Foydalanish yoki tarif to'lovlari, provayder narxlariga ko'ra.	Uskuna, dasturiy ta'minot va xodimlaringiz vaqti.

Joyida o'rnatishning o'zi muvofiqlik yoki sertifikatlashni avtomatik bermaydi.

Hisoblar, ruxsatlar va yangilanishlar o'z qo'lingizda

Validatsiya hamda barcha ilmiy va mahsulotni chiqarish qarorlari sifat jamoangiz zimmasida.

Ma'muriy boshqaruv ● Shu tizimda · oflayn

1 Rolga ko'ra ruxsat

Rol	PX-14	QC	Chiqarish
Tadqiqotchi	✓	—	—
QA tekshiruvchisi	✓	✓	—
Sifat rahbari	✓	✓	✓
Savdo	—	—	—

2 Foydalanish yozuvlari

Vaqt	Xodim · amal
09:12	A. Karimov · Tadqiqotchi AI yordamchi · 5 savol
09:40	M. Rahimova · QA tekshiruvchisi Hujjat qayta ishlash · 14 ta fayl o'qildi
10:05	L. Sodiqov · Sifat rahbari AI majlis xonasi · 1 ta majlis
10:21	A. Karimov · Tadqiqotchi AI yordamchi · 3 savol

3 Yangilanishlar va muhandislar tashrifi

Oflayn yangilanishlar

Oflayn paketlar joyida taxminan 30 daqiqada o'rnatiladi. Qachon o'rnatishni sifat jamoangiz hal qiladi.

Jamoangiz hal qiladi

Muhandis tashriflari

Faqat siz chaqirganda, joyida va nazorat ostida. Ruxsatni jamoangiz beradi va qaytarib oladi.

Mijoz nazoratida

Foydalanish yozuvlari shu tizimda saqlanadi. Har bir kishi Matrix'da faqat o'z suhbatlarini ochadi. Validatsiya hamda har bir ilmiy yoki chiqarish qarori sifat jamoangizda qoladi.

1 Rolga ko'ra ruxsat

Har bir kishi faqat ruxsat berilgan fayllarni ko'radi.

2 Foydalanish yozuvlari joyida qoladi

Tizim foydalanish yozuvlarini uskunangizda saqlaydi. Har bir kishi Matrix'da faqat o'z suhbatlarini ochadi.

3 Yangilanishlar va tashriflar siz belgilagan tartibda

Har bir oflayn yangilanishni qachon o'rnatishni jamoangiz hal qiladi. Muhandislarimiz tizimda faqat siz chaqirganda, joyida, siz beradigan va keyin olib tashlaydigan ruxsat bilan ishlaydi.

Xususiy AI tashkilotingizning o'zida ishga tushadi

Synexas Inc. ma'lumotlari ichkarida qolishi shart bo'lgan tashkilotlar uchun xususiy AI yaratib, o'rnatadi. Bunday tashkilotlar qatorida qimmatli qog'ozlar kompaniyasi, qurilish guruhi, yuridik firma va sanoat ilmiy-tadqiqot instituti bor.

50+

Xizmat ko'rsatilgan tashkilotlar

20+

Tizim joriy qilingan sohalar

1M+

Oylik AI agent foydalanuvchilari

\$2.6M+

Har bir korxona bo'yicha
taxminiy yillik qiymat

2026-yil oktabr holatiga.

Tizim joyida taxminan 30 daqiqada o'rnatiladi

Uskunani elektr tarmog'i va ichki tarmoqqa ulaysiz; IT jamoangiz unga manzil beradi. Keyin ish jarayonlari jamoangiz bilan birga sozlanadi.



Matrix Team

Ish stoli yonidagi minorasimon uskuna oddiy rozetkadan ishlaydi.



Matrix Standard

Minorasimon uskuna. Elektr va joy talablari binongiz uchun tasdiqlanadi.



Matrix Enterprise

Server xonangizdagi server shkafiga o'rnatiladi.

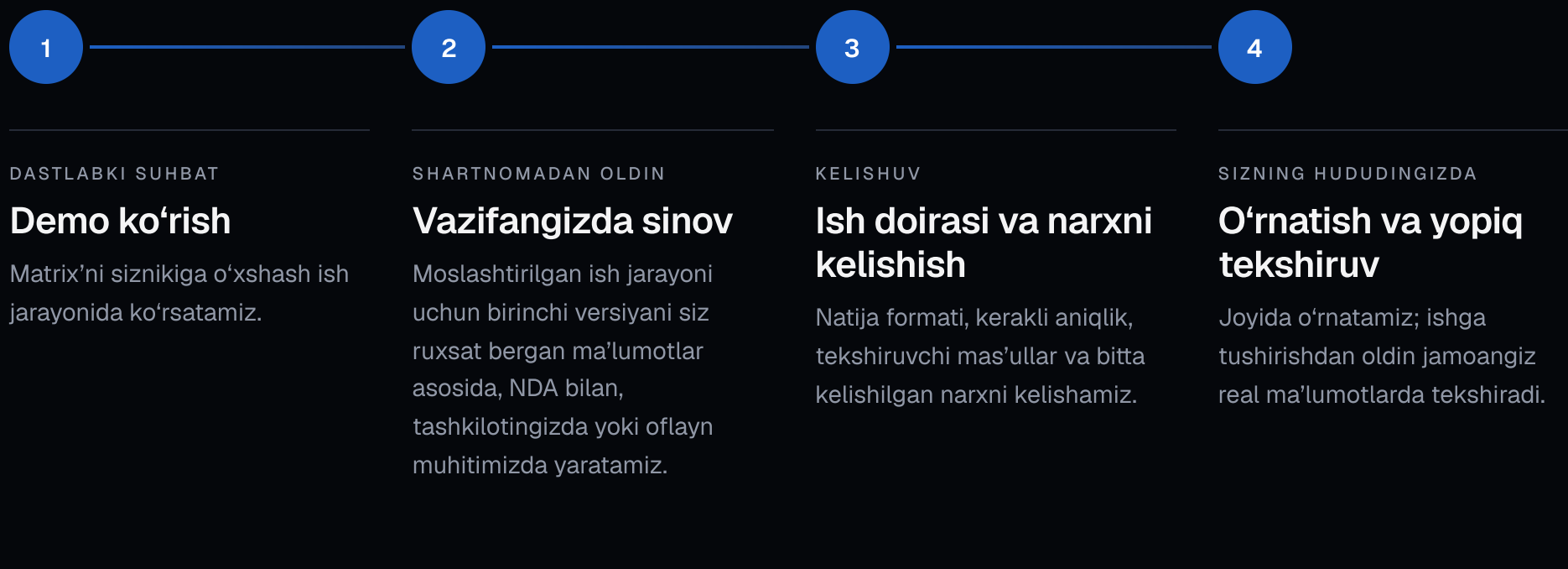


Oflayn yangilanishlar

Internetga ulanish kerak emas. Yangilanishlar oflayn paket bo'lib keladi, ularni jamoangiz joyida o'rnatadi.

Bitta vazifadan boshlang.

Narx tizimni amalda ko'rganingizdan keyingina kelishiladi.



Demoda nimalarni ko'rasiz

AI yordamchi, moslashtirilgan ish jarayonlari va nazorat vositalari siznikiga o'xshash vazifalarda qanday ishlashini ko'rasiz. Jamoangizdan eng ko'p vaqt oladigan bitta vazifani olib keling.

AI real ishda foyda bersin. Aynan kundalik ishingizda.

Jamoangizdan eng ko'p vaqt olayotgan formulyatsiya, sifat yoki normativ talablar bilan ishlash jarayonini ayting. 30 daqiqalik qo'ng'iroqda Matrix shunga o'xshash ishda nimalar qila olishini ko'rsatamiz.

Namoyish so'rang →

 **Leah He** leah@thesynexas.com

 contact@thesynexas.com

 thesynexas.com

QO'SHIMCHA MA'LUMOT

[Maxfiylik va xavfsizlik](#) [Ko'p so'raladigan savollar](#) [Xarid qo'llanmalari](#)

