

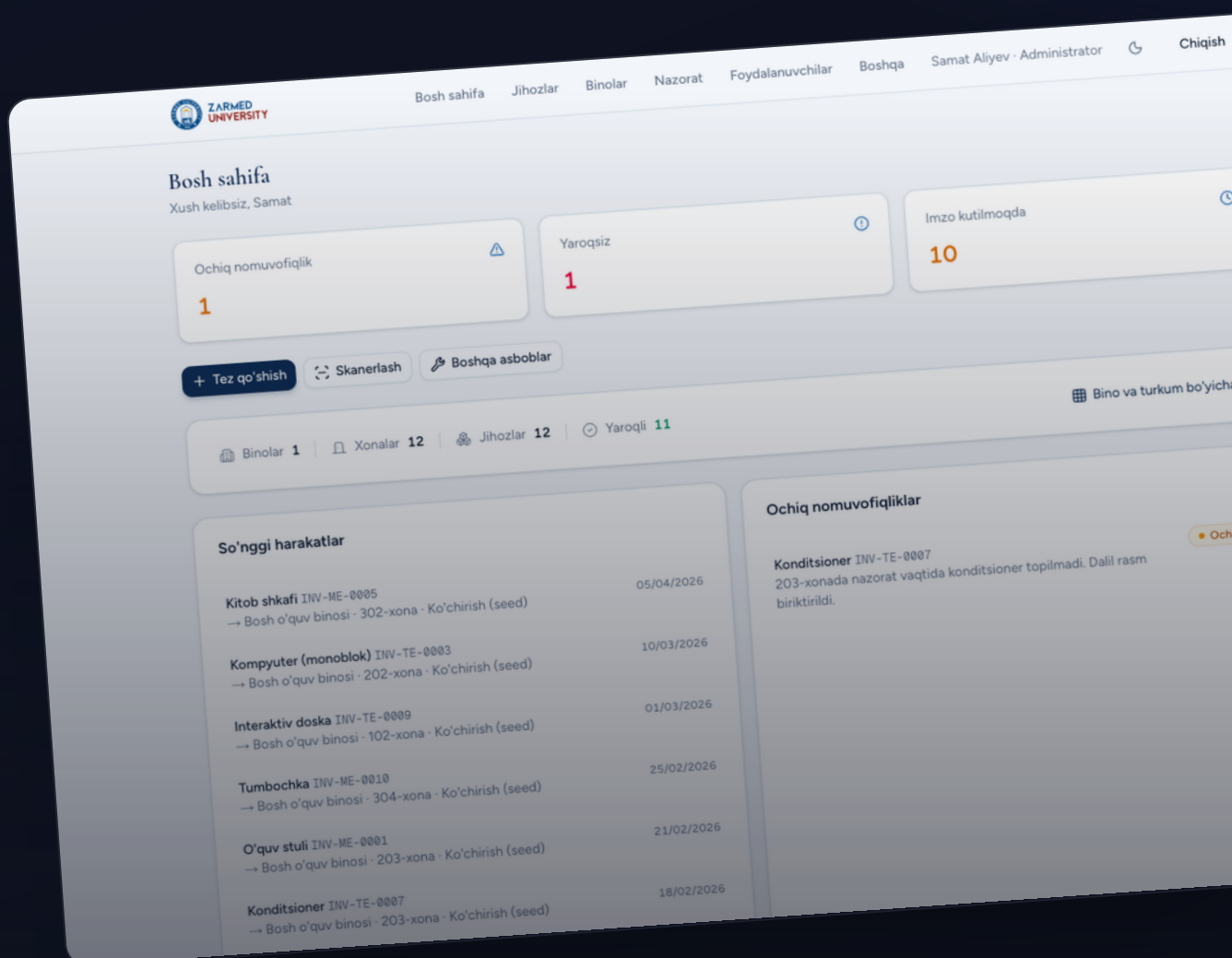


TASHKILOT JIHOZLARI HISOB

Zarmed Inventar

Tashkilot jihozlari reyestri: har bir jihozda QR-yorliq, rasm va mas'ul shaxs ko'rsatilgan kartochka, ko'chirishlar tarixi va telefonda xonama-xona inventarizatsiya.

UNIVERSITETLAR · KLINIKALAR · MAKTABLAR · OFISLAR





01 Kimga va nima uchun

Qog'oz inventar daftari va yiliga bir marta ro'yxat bilan xonalarni aylanib chiqish o'rniga — bitta tizim: binolar → qavatlar → xonalar, har bir jihozda noyob raqam va QR-kod, mas'ul xodim qabul qilganini imzolaydi, nazoratchi jihoz joyida ekanini xonaning o'zida tasdiqlaydi.

5

ta kirish roli

58×40 mm

yorliq, 1 jihoz = 1 yorliq

4

xil nomuvofiqlik turi

2

ta majburiy maydon —
tez qo'shish



Rahbar va buxgalteriyaga

Aniq reyestr: nima bor, qayerda turibdi, holati qanday, kim javobgar. Binolar va turkumlar bo'yicha jami hisob, imzo ustunli chop etiladigan ro'yxat.



Ombor mudiri / xo'jalik bo'limiga

Tez qo'shish (faqat nom va xona), Excel'dan ommaviy import, tarixli ko'chirish, sabab ko'rsatilgan hisobdan chiqarish.



Nazoratchi / komissiyaga

Telefondan xonama-xona inventarizatsiya: skanerladi — joyida ekanini tasdiqladi yoki rasm bilan nomuvofiqlikni qayd etdi.



Moddiy javobgar xodimlarga

O'z jihozlarini ko'radi, javobgarlikni imzolaydi yoki jihoz unda bo'lmasa — e'tiroz bildiradi.

02 Rollar va huquqlar

ROL	NIMA QILA OLADI
Administrator	Hammasi: binolar, qavatlar, xonalar, foydalanuvchilar, turkumlar, import, hisobdan chiqarilganni tiklash
Ombor mudiri	Jihoz kartochkalari, ko'chirish, rasm, mas'ul tayinlash, hisobdan chiqarish, nomuvofiqliklarni yopish
Nazoratchi	Joyida ekanini tasdiqlash, rasmi nomuvofiqlik dalolatnomasi, xona bo'yicha nazorat — tahrirlash huquqisiz
Mas'ul xodim	O'z jihozlarini ko'radi va imzolaydi (yoki e'tiroz bildiradi)
Kuzatuvchi	Faqat ko'rish
Kirmasdan skanerlash	O'sha kartochka, faqat o'qish uchun



03 Imkoniyatlar

✓ Binolar tuzilmasi

Binolar → qavatlar → xonalar (maydoni va maqsadi bilan); har bir xonadagi jihozlar soni, «shu xonaga qo'shish» bir bosishda.

✓ Turkum kodli raqamlar

INV-ST-0017: turkum kodi + butun reyestr bo'yicha ketma-ket raqam. Eski raqamlar ishlashda davom etadi — avval chop etilgan yorliqlar skanerlanadi.

✓ Ilova ichidagi skaner

Telefon kamerasi jihoz kartochkasini ochadi; raqamni qo'lda kiritish ham bor. Skanerlangan sahifadan kirish o'sha jihozga qaytaradi.

✓ Excel / CSV'dan import

Shablon, har bir qatorni tekshirish, «to'g'ri / xatoli» ko'rinishi, faqat to'g'ri qatorlar yuklanadi.

✓ Xona bo'yicha inventarizatsiya

Xonani tanlang → unda hisobda turgan jihozlar ro'yxati → har biriga «joyida» yoki «nomuvofiqlik»; «M dan N» jarayoni, «hali tekshirilmagan» filtri.

✓ Imzo va e'tiroz

Mas'ul xodim javobgarlikni bir marta imzolaydi; yolg'on imzo o'rniga «Bu menda yo'q» — nomuvofiqlik dalolatnomasi ochiladi.

✓ Jami hisob va hisobotlar

Binolar, turkumlar bo'yicha jami va «bino × turkum» jadvali; xonalar yoki mas'ullar bo'yicha imzo ustunli chop etiladigan ro'yxat; Excel (CSV) ga yuklab olish.

✓ Jihoz kartochkasi

Rasm, holati (yaroqli / yaroqsiz), o'lchamlari, turkum, xona, mas'ul shaxs, imzo, oxirgi tekshiruv sanasi, xarid ma'lumotlari (ishlab chiqaruvchi, yetkazib beruvchi, partiya, hisob-faktura №).

✓ QR-kod va yorliq chop etish

Hamma joyda bitta standart: «ma'lumotlari bilan» yoki «faqat QR». Yorliq 58×40 mm, bir jihoz — bir sahifa; jihoz, xona, bino, turkum yoki tanlanganlar uchun chop etish yoki PDF.

✓ Tez qo'shish

Faqat nom va xona majburiy; «Saqlash va yana qo'shish»; bir xil jihozdan bir nechta — darhol ketma-ket raqamlar bilan.

✓ Qidiruv va filtrlar

Yozish bilanoq qidiruv; bino, qavat, xona, holat, turkum, mas'ul, imzo, hisob holati bo'yicha filtrlar; saralash, sahifalash, rasm miniatyuralari.

✓ Dalilli nomuvofiqliklar

Turi: yo'q / noto'g'ri joyda / shikastlangan / boshqa; majburiy izoh; aslida qayerda topilgani; rasm. Izoh bilan yopish; tarix tahrirlanmaydi.

✓ Hisobdan chiqarish va tiklash

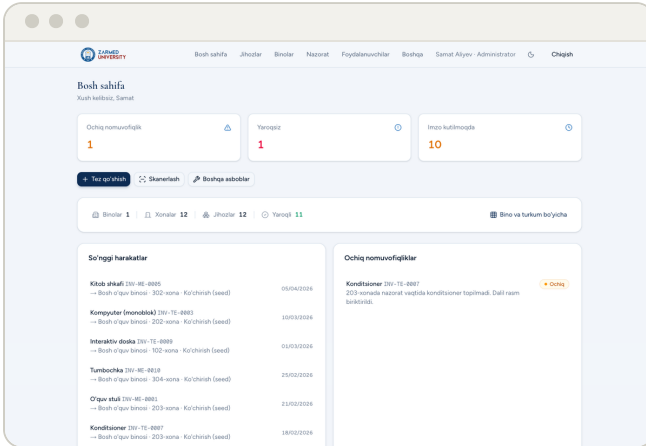
Majburiy sabab bilan hisobdan chiqarish: jihoz faol ro'yxat va hisoblardan chiqadi, yozuv saqlanadi; administrator tiklashi mumkin.

✓ Foydalanuvchilar

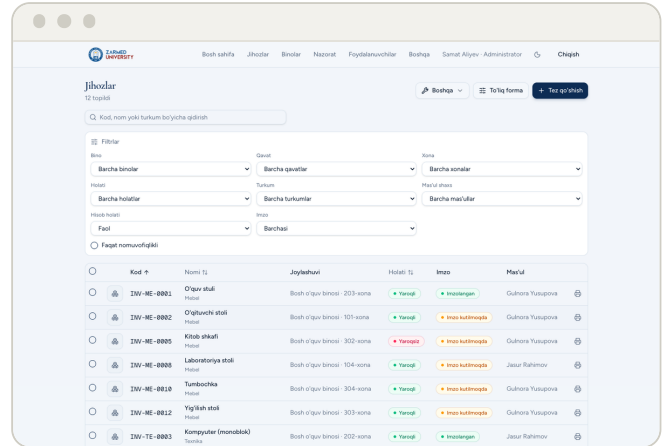
Yaratish, rollar, parolni almashtirish, bloklash. Bloklangan xodim darhol kirishdan mahrum bo'ladi; oxirgi administratorni o'chirib bo'lmaydi.



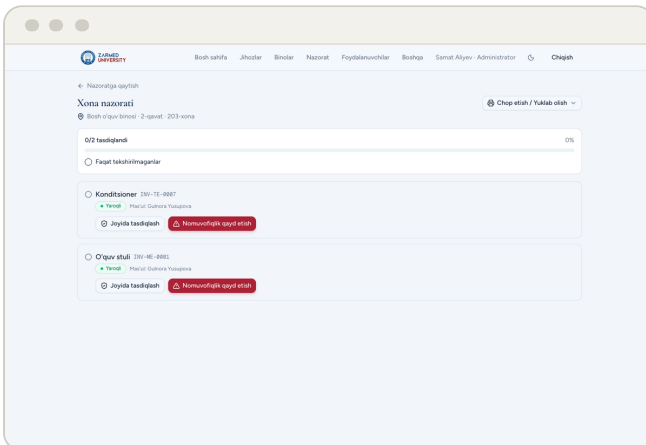
04 Qanday ko'rinadi — kompyuterda



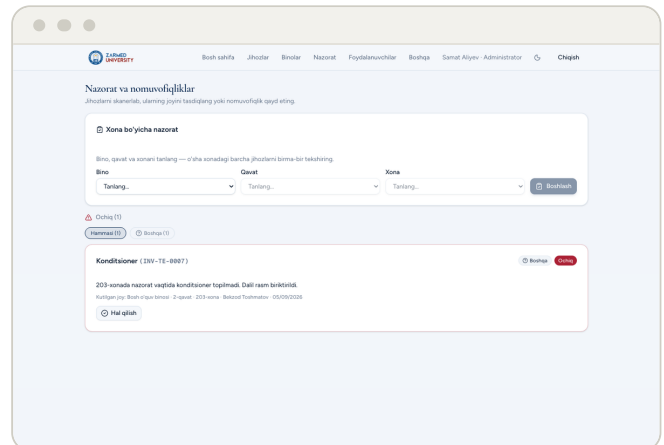
Bosh sahifa — e'tibor talab qiladiganlar — ochiq nomuvofiqliklar, yaroqsizlar, imzo kutayotganlar; tez amallar



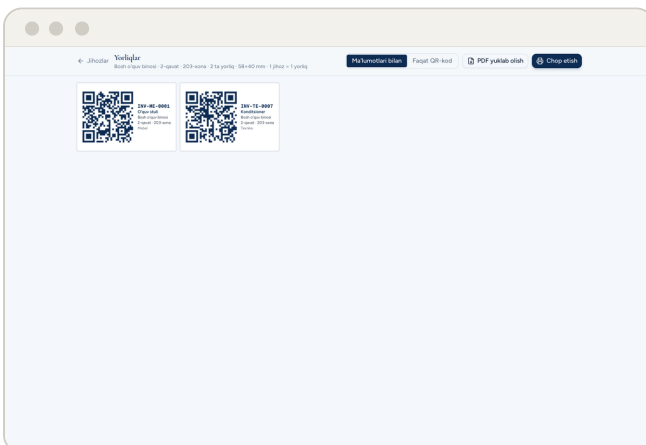
Jihozlar ro'yxati — qidiruv, filtrlar, holatlar, qatordan yorliq chop etish



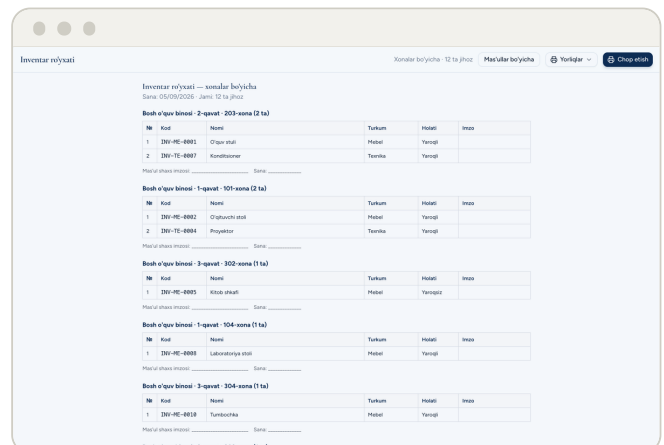
Xona inventarizatsiyasi — xonada hisobda turgan hamma narsa, tekshiruv jarayoni bilan



Nazorat va nomuvofiqliklar — xona tanlash, turi ko'rsatilgan ochiq dalolatnomalar



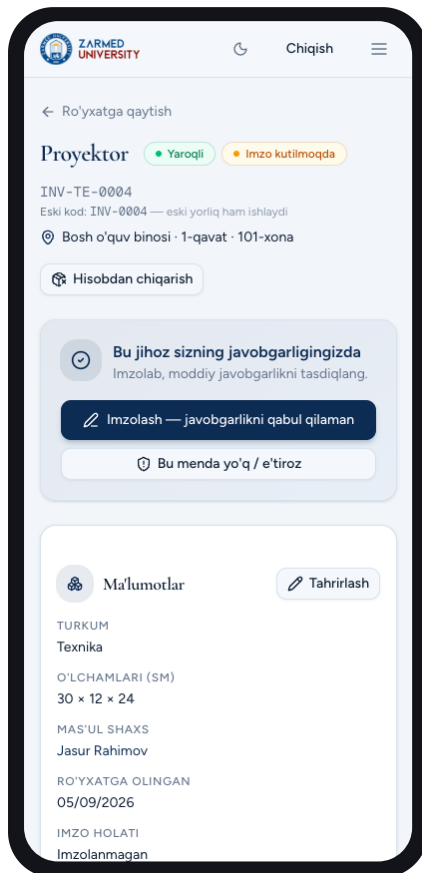
«Ma'lumotlari bilan» yorliqlar — 58×40 mm, bir jihoz — bir sahifa



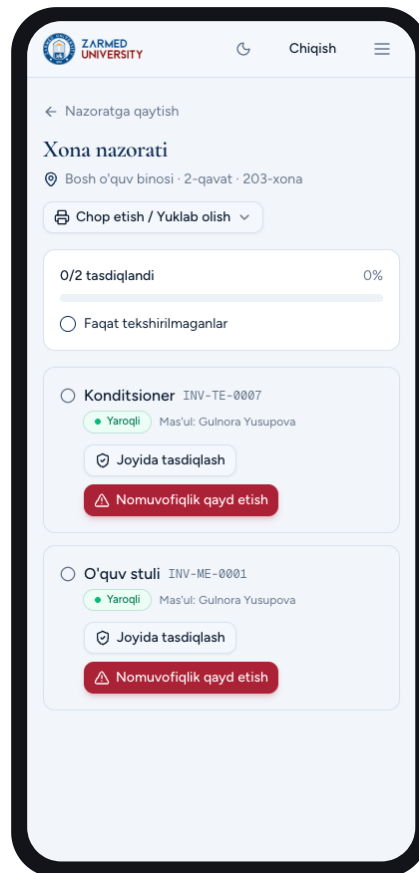
Chop etiladigan ro'yxat — xonalar bo'yicha, imzo ustuni bilan

Suratlar namunaviy ma'lumotlarda olingan; ismlar va jihozlar to'qima.

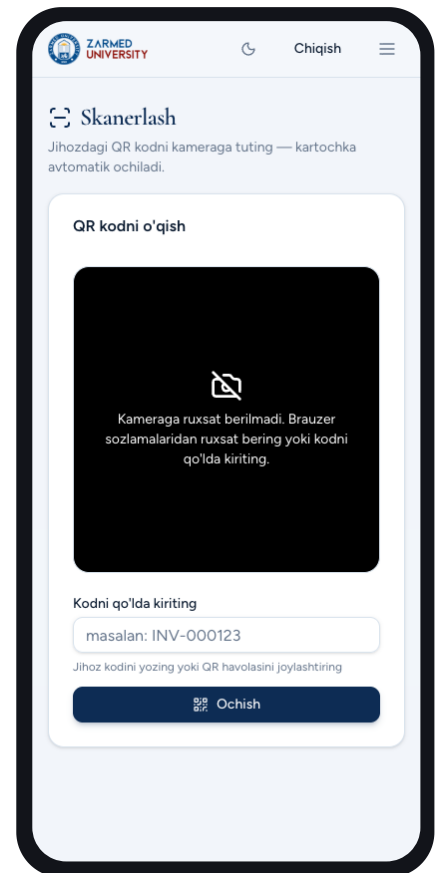
05 Qanday ko'rinadi — telefonda



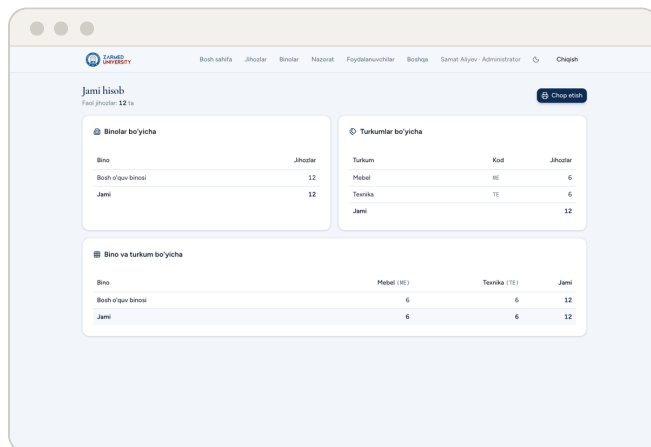
Telefonda jihoz kartochkasi — holat, eski raqam, imzo, ko'chirish, nazorat, tarix



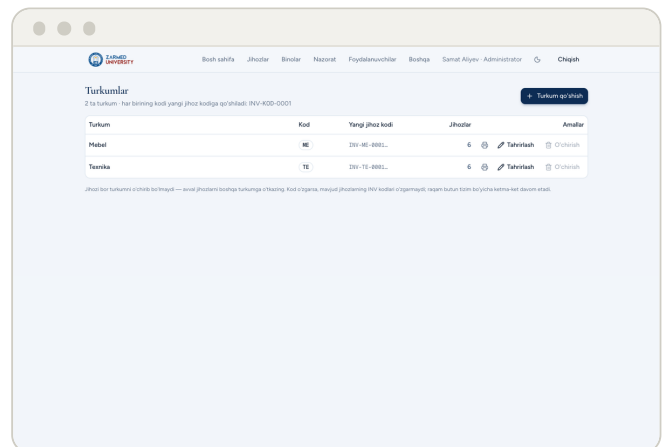
Telefondan inventarizatsiya — har bir jihozga «joyida» / «nomuvofiqlik»



Ilova ichidagi QR-skaner — kamera yoki raqamni qo'lda kiritish



Jami hisob — binolar, turkumlar bo'yicha, bino × turkum



Turkumlar va kodlar — turkum kodi jihoz raqamiga kiradi



06 Xavfsizlik va ishonchlilik

✓ Rollar bo'yicha kirish

Huquqlar har bir amalda serverda tekshiriladi; interfeys faqat ruxsat etilganini ko'rsatadi.

✓ HTTPS va parollar

Avtomatik yangilanadigan sertifikatli himoyalangan ulanish; parollar faqat xesh ko'rinishida saqlanadi.

✓ Darhol bloklash

O'chirilgan xodim keyingi so'rovdanoq kirishdan mahrum bo'ladi.

✓ Tarix qayta yozilmaydi

Ko'chirishlar, nomuvofiqlik dalolatnomalari va imzolar faqat qo'shiladi; hisobdan chiqarish yozuvni o'chirmaydi.

✓ Rasmlar yopiq omborda

Jihoz va dalil rasmlari faqat ilova orqali ochiladi.

✓ Zaxira nusxa

Ma'lumotlar bazasi istalgan vaqt holatiga qaytariladi; ma'lumot o'zgartirilganda tegishli qatorlar nusxasi olinadi.

07 Yaqin rejalar

- ✓ Yon menyu va zich jami hisobli yangilangan bosh sahifa — haqiqiy foydalanish statistikasi to'plangach.
- ✓ Yorliq o'lchami buyurtmachining yorliq rulosiga moslanadi (hozir 58×40 mm).
- ✓ Interfeys hozir o'zbek (lotin) tilida; boshqa tillar — so'rov bo'yicha.

08 Keyingi qadam

Tizimni sizning ma'lumotlaringizda ko'rsatishga tayyormiz: binolar, xonalar va dastlabki jihozlar bir kunda kiritiladi.

KEYINGI QADAM

Tizimni sizning ma'lumotlaringizda ko'rsatishga tayyormiz.
Binolar, xonalar va dastlabki jihozlar bir kunda kiritiladi.

HUJJAT HAQIDA

Material 05.09.2026 holatiga ko'ra tayyorlandi.
Suratlar namunaviy ma'lumotlarda olingan; ismlar va jihozlar to'qima.