

# POSTIX AI — Foydalanuvchi Qo‘llanmasi

## 1. Kirish

Postix AI — Telegram orqali xabarlarni oldindan rejalashtirish va yuborish imkonini beruvchi tizim (ilova/bot). Ushbu hujjat foydalanuvchilar va administratorlar uchun tizimdan qanday foydalanishni bosqichma-bosqich tushuntiradi.

## 2. Ro‘yxatdan o‘tish va talab qilinadigan ma’lumotlar

### ◆ Ro‘yxatdan o‘tish uchun bog‘lanish

Ro‘yxatdan o‘tish uchun foydalanuvchi tizim administratsiyasi bilan bog‘lanishi kerak.

### ◆ Talab qilinadigan ma’lumotlar

- Bo‘lim nomi
- Telegram ID (majburiy)
- Email
- Parol (foydalanuvchi keyinchalik o‘zgartirishi mumkin)

**Eslatma:** Parolni xavfsiz saqlang va hech qachon ochiq chatlarda parol yoki Telegram kodini ulashmang.

## 3. Admin panelga kirish

### ◆ Kirish manzili

- URL: <https://postixai.websol.uz/login>

### ◆ Rollar va huquqlar

- **Bo‘lim admini:** faqat o‘z bo‘limi ichida foydalanuvchilarni qo‘sish, tahrirlash va boshqarish imkoniyatiga ega.
- Har bir bo‘lim uchun foydalanuvchi limiti **doim mavjud**. Agar yangi foydalanuvchi qo‘sishda cheklov yuzaga kelsa, mavjud foydalanuvchilardan birini o‘chirish yoki admin orqali limitni qayta ko‘rib chiqish talab etiladi.

## 4. + Yangi foydalanuvchi qo'shish

### ◆ Sahifa

- URL: <https://postixai.websol.uz/admin/new-telegram-users>

### ◆ Qo'shish tartibi

1. Tizimda hali ro'yxatdan o'tmagan telefon raqamni kriting.
2. Telegram orqali yuborilgan **5 xonali kodni** kriting.
3. Agar barcha ma'lumotlar to'g'ri kiritilgan bo'lsa, foydalanuvchi sizning bo'limingizga qo'shiladi.

### Qo'shimcha imkoniyatlar:

- Bir foydalanuvchiga qo'shimcha Telegram raqam qo'shish mumkin.
- Foydalanuvchini bloklash va blokdan chiqarish (botdan foydalanishni cheklash yoki tiklash) imkoniyati mavjud.

**Eslatma:** Telegram ichida kodni ochiq ularish kodni yaroqsiz qiladi.

---

## 5. □ Botga kirish va foydalanish

### ◆ Bot manzili

- URL: [https://t.me/PostixAI\\_bot](https://t.me/PostixAI_bot)

### ◆ Bot orqali xabar yuborish uchun talablar

- Aktiv telefon raqam (Telegramga ulangan va logout/terminate qilinmagan sessiya).
  - Tegishli catalog (Catalog) mavjud bo'lishi kerak.
- 

## 6. 📄 Catalog (Katalog)

### ◆ Catalog nima?

Catalog — xabar yuboriladigan Telegram chatlari yoki peerlar (individual foydalanuvchi, guruh va hokazo) to'plami. Har bir catalogga nom berib, kerakli chatlarni qo'shish mumkin.

### ◆ Catalog yaratish va boshqarish

1. Catalogga nom qo'ying.
2. Kerakli chat yoki peerlarni qo'shing.
3. Catalog tanlangan holda, shu catalog orqali xabar yuborish mumkin.

**Masalan:** @PostixAI\_bot kabi peerlar catalog ichiga joylashtiriladi.

---

## 7. ⏤ Xabar yuborish tartibi

### ◆ Bosqichlar

1. Xabar yuborish tugmasini bosing.
2. Kerakli catalogni tanlang.
3. Telefon raqamni tanlang.
4. Yuborilishi kerak bo‘lgan matnni kiriting.
5. Necha marta va qaysi vaqt oralig‘ida yuborilishini belgilang.

### ◆ Parametrlar misoli

- Bir xabar belgilangan vaqt oralig‘ida ketma-ket peerlar bo‘yicha yuboriladi.
  - Yuborish jarayoni avtomatik rejallashtiriladi va tizim tomonidan nazorat qilinadi.
- 

## 8. 📱 Xabarlarni monitoring va nazorat qilish

Postix AI har bir yuborilgan yoki rejallashtirilgan xabar bo‘yicha **to‘liq monitoring va control** imkoniyatini taqdim etadi.

### ◆ Monitoring nimani ko‘rsatadi?

- Guruh (xabar paketi) ID raqami
- Xabar yuborilishi boshlangan va tugash vaqtি
- Oxirgi yuborilgan vaqt (Last sent at)
- Yuborilgan xabarning to‘liq matni
- Har bir peer (chat/guruh) bo‘yicha yuborilish holati

### ◆ Monitoring namunasi (misol)

- Qaysi guruhlarga xabar yuborilgan
- Qaysi peerlar navbatda yoki kutilmoqda
- Qaysi peerga nechanchi marotaba yuborilgani

### ◆ Foydalanuvchi huquqlari

- Oddiy foydalanuvchi **faqat o‘zi yuborgan xabarlar** bo‘yicha monitoring va nazoratni ko‘ra oladi.
- Boshqa foydalanuvchilarning xabarlariga kirish imkonи yo‘q.

### ◆ Qo‘srimcha boshqaruv imkoniyatlari

- Xabarlarni **cancel qilish** (bekor qilish)

- Hali yuborilmagan xabarlarni schedule ro‘yxatidan olib tashlash
- Turli sabablarga ko‘ra yuborilmagan xabarlar avtomatik tarzda belgilab qo‘yiladi

**Eslatma:** Cancel qilingan xabarlar Telegram’ga yuborilmaydi va monitoringda bekor qilingan holatda ko‘rsatiladi.

---

## 9. ✓ Amaliy tavsiyalar va eslatmalar

- Telegram kodlarini hech qachon ochiq joylarda ulashmang — ushbu kodlar yagona va maxfiy.
  - Foydalanuvchi sessiyalari faol bo‘lishi kerak (agar sessiya logout qilingan bo‘lsa, xabar yuborish ishlamaydi).
  - Bo‘lim rollarini aniq belgilash orqali tizim xavfsizligini ta’minlang.
- 

## 11. ? Tez-tez so‘raladigan savollar (FAQ)

**Q: Telegram IDni qanday topish mumkin?**

A: Telegramda @username\_to\_id\_bot yoki shunga o‘xshash botlardan foydalanish orqali IDni aniqlash mumkin. (Admin yordamida ham ID olinishi mumkin.)

**Q: Kod yetib kelmasa nima qilish kerak?**

A: Telefon signalini va Telegram sessiyasini tekshiring. Agar kod kelmasa, admin bilan bog‘laning.

**Q: Catalogga qanday chat qo‘shaman?**

A: Admin paneldagi Catalog bo‘limidan "Add chat" funksiyasini tanlang va chat manzilini yoki IDni kriting.

**Q: Foydalanuvchi bloklanganini qanday tiklash mumkin?**

A: Admin paneldan foydalanuvchini tanlab "Unblock" funksiyasini ishlating.

---

## 12. 🔒 Qo‘shimcha tavsiyalar va xavfsizlik

- Kodlar va parollarni faqat ishonchli kanallarda saqlang.

Xabar yuborish limitlari va Floo W sozlamalarini ko‘rib chiqish (spamni oldini olish uchun).

---