

MEBEL FURNITURE ERP

Foydalanuvchi qo'llanmasi

Mebel ishlab chiqarish korxonasi uchun
Odoo 19 ERP tizimi

Versiya: 19.0 | Sana: 2026-yil mart
Celion.io tomonidan ishlab chiqilgan

Mundarija

1. Tizimga kirish
2. Asosiy sozlamalar (furniture_demo_base)
3. Mahsulotlar boshqaruvi (furniture_demo_products)
4. Sotish va CRM (furniture_demo_sales)
5. Xaridlar (furniture_demo_purchase)
6. Ishlab chiqarish — MRP (furniture_demo_mrp)
7. Ombor boshqaruvi (furniture_demo_inventory)
8. Buxgalteriya (furniture_demo_account)
9. Sifat nazorati (furniture_demo_quality)
10. Texnik xizmat (furniture_demo_maintenance)
11. Tasdiqlash (furniture_demo_approvals)
12. Veb-sayt (furniture_demo_website)
13. Komponentlar blokirovkasi (furniture_mrp_block)
14. Avtomatik buyurtma qoidalari (furniture_reorder_rules)
15. Mahsulot konfiguratori (furniture_product_configurator)
16. Ishlab chiqarish KPI (furniture_kpi_dashboard)
17. Kesish optimizatsiyasi (furniture_cutting_optimization)
18. Rentabellik tahlili (furniture_profitability)
19. Yetkazib berish rejasi (furniture_delivery_planning)
20. Diler portali (furniture_dealer_portal)
21. Xodimlar tabeli (furniture_employee_timesheet)
22. Yetkazib beruvchi bahosi (furniture_supplier_rating)
23. Sotish komissiyasi (furniture_commission)
24. Narx kalkulyatsiyasi (furniture_cost_estimation)
25. O'rnatish xizmati (furniture_installation_service)
26. Talab prognozi (furniture_demand_forecast)
27. Rahbar paneli (furniture_executive_dashboard)
28. Rus tili lokalizatsiyasi (furniture_l10n_ru)

1. Tizimga kirish

Odoo ERP tizimga kirish uchun brauzeringizda quyidagi manzilni oching:

<https://mebel-demo.odoo.celion.io>

Login va parolingizni kiriting. Administrator hisobidan kirganingizda barcha modullar mavjud bo'ladi.

Maslahat: Tilni o'zgartirish uchun: Sozlamalar → Foydalanuvchilar → Profilingiz → Til → Русский / O'zbek tanlang.

2. Asosiy sozlamalar

Modul: furniture_demo_base

Bu modul butun tizimning asosi bo'lib, quyidagilarni o'rnatadi:

- **Ombor tuzilmasi:** Komponentlar, Tayyor mahsulot, Ustaxona (Kesish, Yig'ish, Qoplama, Pardoqlash zonalar), Qayta ishlash, Yaroqsiz
- **Ish markazlari (8 ta):** Kesish, Ramka yig'ish, Tikish, Qoplama, Silliqlash, Pardoqlash, Yakuniy yig'ish, Qadoqlash
- **Bo'limlar (9 ta):** Boshqaruv, Sotish, Ishlab chiqarish, Ombor, Sifat nazorati, Texnik xizmat, Moliya, Xaridlar
- **Xodimlar (18 nafar):** Har bir bo'lim uchun PIN kodli xodimlar
- **Mahsulot toifalari:** Mebel, Yog'och, Mato, Porolon, Furnitura va boshqalar

3. Mahsulotlar boshqaruvi

Modul: furniture_demo_products

Barcha mahsulotlar uch guruhga bo'linadi:

Guruh	Miqdori	Misollar
Xom ashyo	28 ta	Yog'och panel, Mato rulonlari, Porolon, Furnitura, Lak, Bo'yoq
Yarim tayyor	13 ta	Divan ramkasi, Yostiq to'plami, Stul ramkasi
Tayyor mahsulot	19 ta	Divanlar, Stollar, Stullar, Shkaflar, Karavotlar

Mahsulot atributlari

Rang (6), Mato (4), Pardozi (4), Stol o'lchami (3), Karavot o'lchami (4), Konfiguratsiya (2), Eshiklar (2), O'rindiqlar (2) kabi variantlar mavjud.

Yo'nalish: Sotish → Mahsulotlar yoki Inventar → Mahsulotlar

4. Sotish va CRM

Modul: furniture_demo_sales

Sotish jarayoni CRM lidlaridan boshlanadi:

- **CRM bosqichlari:** Yangi lid → Kvalifikatsiya → Tahlil → Taklif yuborildi → Muzokaralar → Yutildi
- **Narx ro'yxatlari:** Standart, Diler (-15%), Loyiha (-20%)
- **Sotish buyurtmalari:** 9 ta demo buyurtma mavjud
- **Mijozlar:** 6 ta demo mijoz

Yo'nalish: CRM → Truboprovodlar yoki Sotish → Buyurtmalar

5. Xaridlar

Modul: furniture_demo_purchase

Xom ashyo va materiallarni sotib olish moduli:

- Narx so'rash (RFQ) yaratish
- Xarid buyurtmasini tasdiqlash
- Yetkazib beruvchilar narxlari avtomatik bog'langan
- 6 ta demo xarid buyurtmasi

Yo'nalish: Xaridlar → Buyurtmalar

6. Ishlab chiqarish — MRP

Modul: furniture_demo_mrp

Ko'p darajali ishlab chiqarish retseptlari (BOM) va marshrutlar:

- **22 ta BOM:** Divanlar, Stollar, Stullar, Shkaflar, Karavotlar uchun
- **Ko'p darajali:** Yarim tayyor mahsulotlar (ramkalar, yostiqlar) alohida BOM sifatida
- **Har bir BOM:** 4-8 ta operatsiya (kesish, yig'ish, qoplama, pardoqlash, qadoqlash)
- **Ish buyurtmalari:** Har bir operatsiya uchun alohida ish buyurtmasi

Yo'nalish: Ishlab chiqarish → Ishlab chiqarish buyurtmalari

Maslahat: Shop Floor (Ustaxona) sahifasi orqali ishchilar PIN kodlari bilan tizimga kirib, ish buyurtmalarini bajarishlari mumkin.

7. Ombor boshqaruvi

Modul: furniture_demo_inventory

Barcha xom ashyo, yarim tayyor va tayyor mahsulotlar uchun boshlang'ich zaxiralar:

- Shtrix-kod bilan qo'llab-quvvatlanadigan operatsiyalar
- Ichki joy tuzilmasi: Komponentlar → Ustaxona → Tayyor mahsulot
- Partiya kuzatuv (xom ashyo) va seriya raqami (tayyor mahsulot)

Yo'nalish: Inventar → Mahsulotlar → Zaxiralar

8. Buxgalteriya

Modul: furniture_demo_account

Moliyaviy hujjatlar:

- Mijoz hisob-fakturalari (sotishdan)
- Yetkazib beruvchi hisob-fakturalari (xaridlardan)
- To'lov registratsiyasi

Yo'nalish: Buxgalteriya → Hisob-fakturalar

9. Sifat nazorati

Modul: furniture_demo_quality

Ishlab chiqarish jarayonidagi sifat tekshiruvlari:

- **17 ta sifat tekshiruv nuqtasi:** Kiruvchi materiallar, Jarayondagi, Yakuniy
- O'lchov, vizual tekshiruv, funksional test turlari
- Yaroqsiz mahsulotlarni boshqarish

Yo'nalish: Sifat → Sifat tekshiruvlari

10. Texnik xizmat

Modul: furniture_demo_maintenance

Uskunalar va profilaktik texnik xizmat:

- 10 ta uskuna (CNC arrasi, tikuv mashinalari, bo'yoq kamerasi va boshq.)
- Profilaktik texnik xizmat jadvallari
- Ish markazlariga bog'langan uskunalar

Yo'nalish: Texnik xizmat → Uskunalar

11. Tasdiqlash

Modul: furniture_demo_approvals

Xarid va ishlab chiqarish uchun tasdiqlash ish oqimlari.

Yo'nalish: Tasdiqlash → Barcha so'rovlar

12. Veb-sayt

Modul: furniture_demo_website

Onlayn do'kon uchun mahsulotlar katalogi. Tanlangan mahsulotlar variantlari bilan veb-saytda ko'rsatiladi.

Yo'nalish: Veb-sayt → Do'kon

13. Komponentlar blokirovkasi

Modul: furniture_mrp_block

Zarur komponentlar mavjud bo'lmaganda ish buyurtmasini boshlashni taqiqlaydi. Ishchi "Boshlash" tugmasini bosganda, tizim komponentlar mavjudligini tekshiradi va yetishmayotgan materiallar ro'yxatini ko'rsatadi.

Diqqat: Agar xom ashyo yetarli bo'lmasa, avval xarid buyurtmasi yarating yoki omborga kirim qiling.

14. Avtomatik buyurtma qoidalari

Modul: furniture_reorder_rules

Barcha 28 ta xom ashyo uchun avtomatik to'ldirish qoidalari:

- Minimal va maksimal zaxira darajalari belgilangan
- Zaxira minimumdan past bo'lganda avtomatik RFQ yaratiladi
- Tanlangan yetkazib beruvchiga avtomatik buyurtma

Yo'nalish: Inventar → Operatsiyalar → To'ldirish

15. Mahsulot konfiguratori

Modul: furniture_product_configurator

Maxsus buyurtma uchun moslashtirilgan mahsulotlar:

- **Buyurtma stoli:** Yog'och turi (Qarag'ay, Eman, Yong'oq, Qayinr), O'lcham, Pardoz tanlash
- **Buyurtma divani:** O'lcham, Mato turi, Rang tanlash
- Variant bo'yicha BOM satrlari (masalan, Eman varianti uchun eman morilkasi)

Yo'nalish: Sotish → Yangi buyurtma → Mahsulot qo'shish → "Buyurtma stoli" yoki "Buyurtma divani"

16. Ishlab chiqarish KPI

Modul: furniture_kpi_dashboard

Ishlab chiqarish samaradorligi ko'rsatkichlari:

- **Tsikli samaradorligi:** Haqiqiy vaqt / Rejadagi vaqt (%)
- **Brak darajasi:** Yaroqsiz miqdor / Ishlab chiqarilgan miqdor (%)
- Ish markazi, mahsulot va oy bo'yicha guruhlash
- Diagramma, pivotva ro'yxat ko'rinishlari

Yo'nalish: Ishlab chiqarish → Hisobotlar → KPI производства

17. Kesish optimizatsiyasi

Modul: furniture_cutting_optimization

Yog'och panellarni kesish samaradorligini kuzatish:

- Har bir list uchun: o'lchamlari, kesilgan detallar, chiqindi foizi
- Operator, material va vaqt bo'yicha hisobotlar
- Ishlab chiqarish buyurtmasiga bog'langan

Foydalanish tartibi:

1. Ishlab chiqarish → Hisobotlar → Карты раскроя
2. "Yangi" tugmasini bosing
3. Listning materialini, o'lchamlarini kiriting
4. "Деталь" tabiga kesilgan detallarni qo'shing
5. Chiqindi foizi avtomatik hisoblanadi

Yo'nalish: Ishlab chiqarish → Hisobotlar → Карты раскроя

18. Rentabellik tahlili

Modul: furniture_profitability

Har bir mahsulot va mijoz bo'yicha foyda tahlili:

- **Tushum:** Sotish buyurtmasi summasidan
- **Material xarajati:** Ishlab chiqarish komponentlari narxidan
- **Mehnat xarajati:** Ish buyurtmasi davomiyligi $\times$ ish markazi soatlik stavkasi
- **Foyda va marjin foizi:** Avtomatik hisoblash

Yo'nalish: Sotish $\rightarrow$ Hisobotlar $\rightarrow$ Анализ рентабельности

19. Yetkazib berish rejasi

Modul: furniture_delivery_planning

Mebel yetkazib berish jadvali:

- 3 ta transport vositasi (2 yuk mashinasi, 1 furgon)
- Haydovchi va transport tayinlash
- Kalendar va kanban ko'rinishlari
- Holatlar: Qoralama → Rejalashtirilgan → Yo'lda → Yetkazildi

Yo'nalish: Inventar → Планирование доставки

20. Diler portali

Modul: furniture_dealer_portal

Dilerlar uchun maxsus portal:

- Diler sifatida belgilangan hamkorlar portaga kirishi mumkin
- /my/dealer/orders sahifasida o'z buyurtmalarini ko'rish
- Xavfsizlik qoidalari: faqat o'z buyurtmalarini ko'rish

Yo'nalish: Kontaktlar → Dilerlar filtri

21. Xodimlar tabeli

Modul: furniture_employee_timesheet

Ish buyurtmalarini bajarganingizda avtomatik tabel yozuvlari yaratiladi:

- Ish buyurtmasi tugaganda xodim tabeli avtomatik to'ldiriladi
- Ishlab chiqarish buyurtmasida "Ishlab chiqarish" loyihasi ko'rsatiladi
- Haqiqiy soatlarni rejadagilar bilan taqqoslash

Yo'nalish: Ishlab chiqarish → Buyurtma formasi → Tabel tugmasi

22. Yetkazib beruvchi bahosi

Modul: furniture_supplier_rating

Yetkazib beruvchilarni baholash tizimi:

- **Sifat (1-5):** Material sifati
- **Yetkazib berish (1-5):** O'z vaqtida yetkazish
- **Narx (1-5):** Raqobatbardosh narx
- O'rtacha reyting hamkor kartasida ko'rsatiladi

Yo'nalish: Xaridlar → Hisobotlar → Оценка поставщиков

23. Sotish komissiyasi

Modul: furniture_commission

Sotish buyurtmasi tasdiqlanganida avtomatik komissiya yaratiladi:

- Standart stavka: 5%
- Holatlar: Qoralama → Tasdiqlangan → To'langan
- Sotuvchi va davr bo'yicha hisobotlar

Yo'nalish: Sotish → Hisobotlar → Комиссии

24. Narx kalkulyatsiyasi

Modul: furniture_cost_estimation

Buyurtma oldindan narxini hisoblash vositasi:

Foydalanish tartibi:

1. "Yangi" tugmasini bosing
2. Mijoz va mahsulotni tanlang
3. Mahsulot tanlanganda BOM komponentlari avtomatik yuklanadi
4. Mehnat va qo'shimcha xarajat qatorlarini qo'shing
5. Ustama foizini belgilang (standart: 30%)
6. Sotish narxi va marjin avtomatik hisoblanadi
7. "Sotish buyurtmasi yaratish" tugmasi bilan buyurtma yarating

Yo'nalish: Sotish → Сметы

25. O'rnatish xizmati

Modul: furniture_installation_service

Mijoz manziliga mebel o'rnatish xizmatini rejalashtirish:

- Sotish buyurtmasiga bog'langan
- O'rnatish brigadasi tayinlash (xodimlardan)
- Vaqt oralig'i: Ertalab, Tushdan keyin, Butun kun
- Kalendar va kanban ko'rinishlar
- Holatlar: Rejalashtirilgan → Jarayonda → Bajarildi

Yo'nalish: Inventar → Заказы на монтаж

26. Talab prognozi

Modul: furniture_demand_forecast

So'nggi 12 oy sotish tarixiga asoslangan talab prognozi:

- **Tarixiy sotish:** Oylik sotish hajmi
- **O'rtacha oylik talab:** 12 oylik o'rtacha
- **Kelgusi oy prognozi:** Bashorat qilingan talab
- **Joriy zaxira:** Ombordagi miqdor
- **Zaxira oylari:** Necha oyga yetadi
- **Buyurtma tavsiyasi:** Qancha buyurtma qilish kerak

Yo'nalish: Inventar → Hisobotlar → Прогноз спроса

27. Rahbar paneli

Modul: furniture_executive_dashboard

Yuqori darajadagi ko'rsatkichlar paneli:

Ko'rsatkich	Tavsif
Umumiy tushum	Tasdiqlangan sotish buyurtmalari summasi
Umumiy xarajat	Xarid buyurtmalari summasi
Yalpi marjin	Tushum - Xarajat
Marjin %	Foizdagi marjin
Buyurtmalar soni	Oylik sotish buyurtmalari
Ishlab chiqarish soni	Bajarilgan ishlab chiqarish buyurtmalari
O'rtacha ishlab chiqarish tsikli	Kunlarda o'rtacha ishlab chiqarish muddati

Yo'nalish: Ishlab chiqarish → Hisobotlar → Панель руководителя

28. Rus tili lokalizatsiyasi

Modul: furniture_l10n_ru

Barcha demo ma'lumotlar, menyular, maydon nomlari va tanlash qiymatlari rus tiliga tarjima qilingan:

- 60 ta mahsulot nomi
- 11 ta atribut + 37 ta qiymat
- 13 ta menyu, 10 ta harakatlar oynasi
- 89 ta maydon yorlig'i
- 22 ta tanlash qiymati
- Bo'limlar, uskunalar, CRM bosqichlari, toifalar, ish markazlari, joylashuvlar

Rus tiliga o'tish:

1. Sozlamalar → Foydalanuvchilar → O'z profilingiz
2. Afzalliklar → Til → "Русский / русский язык"
3. Saqlash
4. Sahifani yangilang — barcha menyular va ma'lumotlar ruscha ko'rsatiladi

Mebel Furniture Manufacturing ERP

Celion.io tomonidan ishlab chiqilgan | Odoo 19.0 | 2026

Savollar uchun: support@celion.io