# Манай хүргэлтийн ERP систем дэх Odoo модулиуд ба үүргүүд

#### Зорилго:

Энэхүү модуль нь хэрэглэгч болон хүргэгчийн хооронд үүсэх хүргэлтийн процессыг автоматжуулах, бүртгэх, хянах, тайлагнах зорилготой. Хэрэглэгч бараа илгээх захиалга өгөх үед ERP систем автоматаар хүргэлтийн мэдээллийг боловсруулж, зам, хугацаа, төлбөрийг тооцоолох, төлөвийг хянах боломж олгоно.

#### Модуль

#### Манай ERP-д гүйцэтгэх үүрэг

#### Users

(Хэрэглэгчий н системийн бүртгэл) ➤ Системд нэвтрэх эрхтэй хэрэглэгчдийг ангилан бүртгэнэ. ➤ Үйлчлүүлэгч, хүргэгч, менежер гэсэн үүрэгт хэрэглэгчдийг ялгаж, нэвтрэх эрх, харах боломжийг тохируулна. ➤ Жишээлбэл, үйлчлүүлэгч зөвхөн захиалга өгөх боломжтой, харин хүргэгч зөвхөн өөрт оноогдсон захиалгыг хянана.

## Inventory (Бараа материалын бүртгэл)

 Хүргэх барааг оврын хэмжээ, төрөл, тоо ширхэгээр нь бүртгэнэ.
Барааны хэмжээ, шинж чанараас хамааран хүргэлтийн төлбөрийг автоматаар тооцох боломж бүрдэнэ.

## Delivery Methods (Хүргэлтийн төрлүүд)

➤ Хэрэглэгчид хүргэлтийн хурдыг ("Хурдан", "Тайван") сонгох боломжтой. ➤ Сонгосон төрөл нь бараа хэзээ хүргэгдэх, хэдэн төгрөгийн төлбөртэй байх зэргийг тодорхойлно.

# Contacts / CRM (Харилцагчи йн бүртгэл)

➤ Хэрэглэгч болон хүргэгчийн овог нэр, утас, хаяг, орц, тоот зэрэг мэдээллийг бүртгэж хадгална. ➤

Захиалгатай холбогдсон талуудын мэдээллийг шууд татаж харах боломжтой.

## Sales (Захиалга ба борлуулалт)

Хэрэглэгч захиалга үүсгэхэд хэрэглэгдэнэ.
Захиалгын төлөвийг хянах: "Хүлээн авсан", "Хүргэж буй", "Хүргэгдсэн" гэх мэт.
Захиалгын хугацаа, төлбөр, барааны мэдээлэл зэргийг нэгтгэн харуулна.

## Odoo Studio (Custom талбарууд)

➤ Барааны овор хэмжээ, анхааруулга, Pickup/Delivery хаяг, төлбөрийн нөхцөл гэх мэт ERP-д байхгүй нэмэлт талбаруудыг үүсгэнэ. ➤ Энэхүү модульгүйгээр манай системийн онцлог шаардлагуудыг хэрэгжүүлэх боломжгүй.

Class Responsibility Collaborator UserAccount Хэрэглэгч бүртгэх, овог DeliveryOrder нэр, утас, хаяг хадгалах DeliveryOrder, DeliveryStatus Хүргэгч бүртгэх, нэр, CourierAccount утас, хүргэлтийн горим хадгалах Захиалга бүртгэх, UserAccount. CourierAccount, ProductInfo, DeliveryOrder хэрэглэгч, бараа, хаяг, AddressInfo, DeliveryStatus, төлөв, хүргэгч холбох PaymentInfo ProductInfo Хүргэх барааны мэдээлэл DeliveryOrder, PaymentInfo хадгалах (овор хэмжээ, анхааруулга) AddressInfo DeliveryOrder Хүлээн авагч болон илгээгчийн овог нэр, утас, орц, тоот хадгалах

DeliveryStatus	Хүргэлтийн төлөв хадгалах (Хүлээж авсан, Хүргэж буй, Хүргэгдсэн гэх мэт)	DeliveryOrder, CourierAccount
PaymentInfo	Төлбөр тооцоолох (овор хэмжээ + зай + горим), өмнөх ба дараах төлбөр хадгалах	DeliveryOrder, ProductInfo

Хүргэлтийн газрын системийн CRC