



# Inther LC

## 物流控制软件



**INOTHER**  
improving intralogistics

# 管控您的 仓库

仓库经理每天都面临着从订单接收到交付终端客户的物流流程控制的挑战。如果没有适当的工具来提供正确的随用随取信息，这可能是一项巨大甚至不可能实现的任务。为了满足适时物流与实时决策的现行标准，英腾物流工程部研发了物流自动化套装软件——Inther LC。

Inther LC（物流控制软件）适用于仓储和配送环境。Inther LC的重点在于处理具有高度多样性（小）订单结构的物流。Inther LC优化整个流程并对整个集成系统中的所有子流程创建最优控制。我们的客户遍布不同的分支机构和各行各业，实践应用证明，Inther LC就是您优化和重建物流流程的物流软件。

**INTHER**  
improving intralogistics

Search...

- Master Data
- Stock Management
- Transport Unit
- Inbound
- Outbound
- Troubleshooting
- History
- System
- Administration
- Dashboard

## User Rights Overviews

Define user rights for main menu items, overview columns and commands.

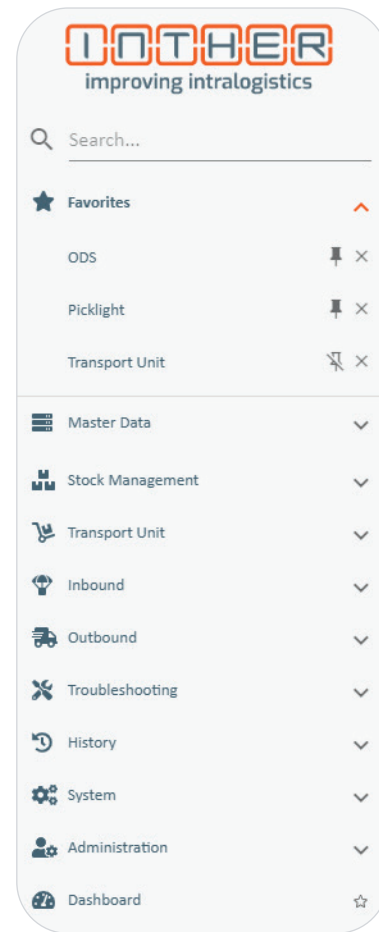
Transport Unit Info x User Rights Overviews x

Edit

User Rights Overviews	ADMINISTRATOR
Master Data	✓
Stock Management	✓
Transport Unit	✓
Transport Unit Info	✓
Transport Unit	✓
Transport Unit Types	✓
Inbound	✓
Receiving	✓
Putaway	✓
Putaway Orderline	✓
Outbound	✓
Troubleshooting	✓
History	✓
System	✓
Administration	✓
Dashboard	✓

# 模块化系统

Inther LC物流自动化套装软件是一个包含各种不同组件的模块化系统。所有组件可同时用于一个集成系统，也可彼此分离和独立。所有组件可分为以下主要模块：仓库管理（WM）、仓库控制（WC）、物流控制（MFC）。这些模块是基于对物流全面实用诀窍的掌握，并结合现有已验证技术知识的系统软件部分。



## 仓库管理

在Inther LC中，物流经理监控/控制物流流程、查看库存、跟踪和跟进物料并发现可能的瓶颈。Inther LC提供相关的实际库存水平、订单状态、工作量等信息。例如，主管可以更改仓库作业活动或修改优先级。

Stock quantity	Quantity in package	Number of packages
5	1	5
5	1	5
5	1	5
5	1	5

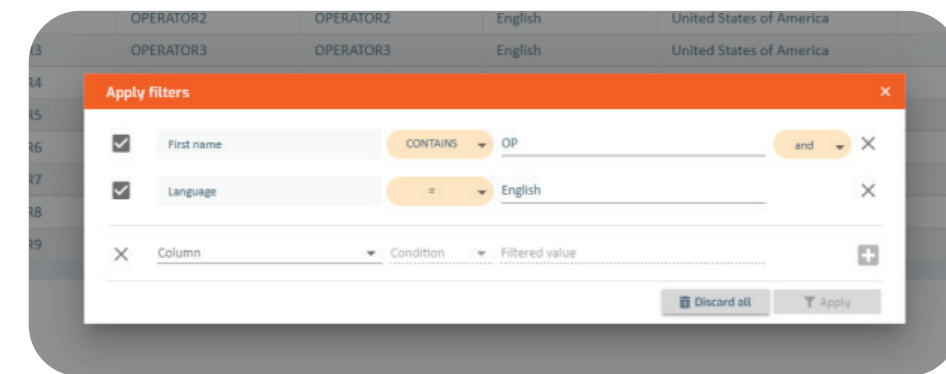
操作员自动接收指令，在车间执行接收、储存、拣选、包装、调度和补货等作业活动。Inther LC实时控制操作员，首先执行具有最高优先级的指令。完成的处理信息将立即记入Inther LC，从而仓库实时信息得到不断更新。由于所有作业活动都记录在系统中，因此处理过程中可能出现的错误得到最小化。

## 物流控制

为了控制机械化设备，Inther LC套装软件包含物流控制模块（MFC）。在与PLC系统通信的同时，MFC模块让您的机械化内部运输保持正常运行。物料搬运设备的使用因此得到了优化，MFC处理包括：路线优化、miniload复合循环、穿梭车系统等。

# 主要特点

- ▶ 模块化  
得益于Inther LC的模块化设计，不同的组件和技术可单独安装。
- ▶ 多种语言  
Inther LC是一个多语言的应用程序：每个作业人员可以激活特定的某种语言
- ▶ 技术解决方案  
通过使用最新的物流技术，Inther LC减少流程中的错误并帮助您加快仓库流程。



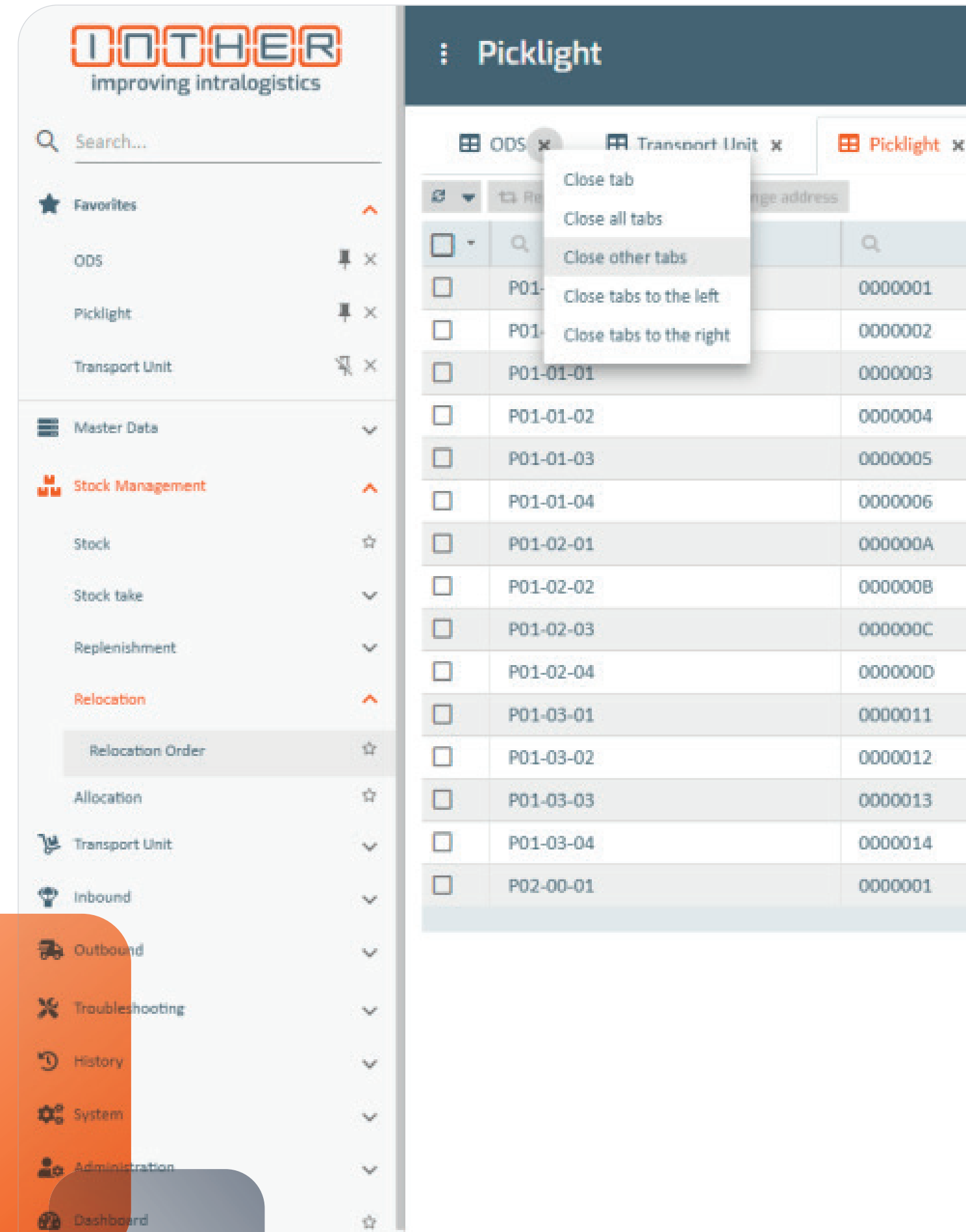
# 仓储技术

对于各种不同的应用，Inther LC支持多种技术。最常见的是：

- AS/RS
- 灯光拣选
- 灯光分拣
- RF无线手持终端
- PLC (Programmed Logic Controllers)
- Web界面PC工作站
- 材料处理设备 (M.H.E.)，用于 (拆) 堆垛、立箱和封箱
- 分拣
- 打印贴标
- 打印装箱单
- A字架

## 优势

- › 平衡工作负载
- › 分批处理订单
- › 波次释放拣货
- › 优先次序
- › 体积计算
- › 路线优化
- › 实时通信
- › 连接多种主系统
- › 移动终端控制操作



# Inther Group

## Improving intralogistics

 The Netherlands (HQ)

 Germany

 Belgium

 Moldova

 USA

› Monroe - NC

› San Francisco - CA

 China

› Shanghai

› Suzhou



[info@inthergroup.com](mailto:info@inthergroup.com)

[www.inthergroup.com](http://www.inthergroup.com)

**INTHER**  
improving intralogistics