

Управление складским грузовым двором (Yard Management)



Множество сложных логистических бизнес процессов происходит не только в стенах склада, но и за его пределами – на складском дворе. Складской двор как правило, заполнен транспортными средствами, осуществляющими процессы выгрузки или загрузки. Другие автомобили ожидают своей очереди на парковке. Очевидно, что при осуществлении управления и оптимизации этих процессов с помощью IT системы, можно добиться существенного увеличения эффективности. С такой ролью прекрасно справится система Yard Management System, которая является дополнительным модулем системы PSIwms. Одной из задач системы YMS является регистрация и управление прибывающих транспортных средств. Дальнейшей задачей системы являет-

ся высвечивание номера погрузочно-разгрузочных ворот для соответствующего автомобиля. Кроме того YMS привязывает заказы либо партии, ждущие отгрузки, к соответствующим воротам. Когда автомобиль прибывает на склад, производится анализ его роли в процессе (привез товар, приехал за товаром, или может быть и то и другое). Во многих случаях в систему достаточно ввести только регистрационный номер автомобиля, остальные действия она проведет сама.

Привязка автомобиля к конкретным воротам производится, как правило, с помощью диалога Drag&Drop. Данные об автомобиле выбираются мышкой и «накатываются» на соответствующие ворота. Если ворота в этот момент заняты, система отправит автомобиль на

парковочную стоянку. При этом система, в зависимости от ситуации, распечатывает слип с адресом ворот либо адресом места на парковочной стоянке. Когда ворота освобождаются, информация об этом поступает водителю в виде сообщения SMS, а также может быть высвечена на большом табло, видимом с парковки. Водитель перемещается к воротам и начинается процесс выгрузки или загрузки. После окончания процесса производится соответствующая регистрация, и ворота вновь освобождаются для следующих операций.

Преимущества Системы Управления Двором очевидны:

- Минимизация работ по координации процессов на складском дворе
- Минимизация времени ожидания на парковке
- Оптимизация времени использования ворот

PSI Logistics

119034 Москва

Зубовский бульвар

д.13 стр.2

Россия

Телефон: +7 499 246-39-30

Тел./факс: +7 499 246-85-52

info@psilogistics.ru

www.psilogistics.ru

PSI 
Logistics