

Управление событиями



В современном мире, где все большее значение приобретает необходимость поставок типа «Точно-В-Срок», внутренние бизнес процессы на складе становятся чрезвычайно критичными к времени исполнения. Задержки в складских работах становятся просто недопустимыми. С другой стороны, в результате того, что огромное количе-

ство складских работ происходит параллельно, становится невозможным ручное управление и контроль этих процессов. Указанные проблемы поможет решить система управления событиями Event Management System (EMS), интегрированная в систему управления складом PSIwms. Система обеспечивает автоматический монито-

ринг бизнес процессов. Если зафиксировано отклонение от нормы, система генерирует предупреждение, которое можно видеть в перечне предупреждений PSIwms.

PSIwms Version 1.5

System Konfiguration Anwender Fenster Hilfe

2 1 1 0

Waren Eingang
TE und Transporte
Leitstand
Waren Ausgang
Kommissionierung
Verpackung
Versand
Inventur
Artikel und Bestände
Staplerleitsystem
Topologie
Statistik
Stammdaten
Schnittstellen
Systemadministration

Maskenkürzel

PSI
Logistics

Ereignisse [EVT]
Bearbeiten Ansicht Hilfe

Filter
Ereignistyp: Vorwarnung, Warnung, Alarm, Störung
Quittiert: keine Auswahl

Zeitspannen
von . . . : bis . . . : . . .

letzte Aktualisierung: 12:47:54 max Anzahl Sätze: 500 10

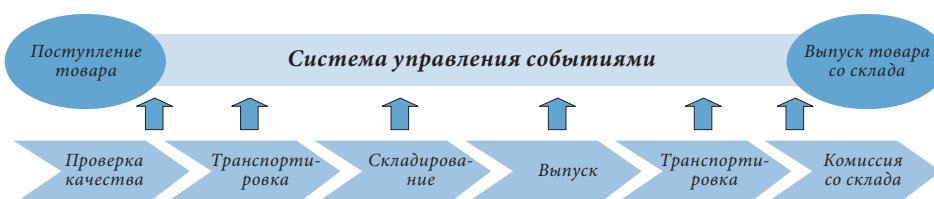
Ereignisart	Zeitpunkt	Quittiert	Info
Alarm	05.09.2005 15:53:11		Auftrag 98890006 nicht versendet
Warnung	05.09.2005 15:48:11		Auftrag 98890006 nicht versendet
Vorwarnung	05.09.2005 15:44:11		Auftrag 98890006 nicht versendet
Vorwarnung	05.09.2005 14:15:05	X	WE 1112221 nicht vereinnahmt
Alarm	05.09.2005 13:26:28	X	Auftrag 11873046 nicht versendet
Warnung	05.09.2005 13:21:28	X	Auftrag 11873046 nicht versendet
Vorwarnung	05.09.2005 13:16:28	X	Auftrag 11873046 nicht versendet
Störung	05.09.2005 11:17:55	X	Förderbandwerk ausgefallen
Vorwarnung	05.09.2005 09:27:44		WE 143556346 nicht vereinnahmt
Vorwarnung	05.09.2005 08:48:48	X	Auftrag 28890006 nicht versendet

F1: Hilfe F3: Filter ändern F5: Kommentar F7: Info F9: F11: Quittieren
F2: Anzeigen F4: F6: Satz anzeigen F8: F10: F12:
10 Datensätze selektiert mb EIN010000 12:49:26

Другим вариантом может быть передача сообщения на адрес электронной почты либо в виде SMS на мобильный телефон. EMS может генерировать активные события (например поломку одного из элементов специализированного оборудования) либо пассивное состояние (например отсутствие сообщения об изменении статуса заказа в допустимое время при его обработке). Перечень сообщений имеет стандартную структуру и содержит страницы

склада (в процесс мониторинга включаются только критично важные процессы)

Благодаря всем указанным преимуществам внедрение EMS в качестве расширения *PSIwms* обеспечивает значительное повышение эффективности жизненно важных складских процедур.



с сообщениями и статистику. Новые сообщения подсвечиваются, а прочтенные сообщения подтверждаются пользователем. Благодаря возможности коммуникации с электронной почтой или SMS критично важные сообщения становятся доступными пользователю, даже если он находится вне стен предприятия либо вообще не сидит за компьютером. Результатом является быстрая реакция пользователя на отклонения от нормальной работы склада и быстрое исправление ошибок. В системе предусмотрена возможность включать или исключать те или иные бизнес процессы из перечня, подвергающегося мониторингу.

Таким образом, использование EMS позволяет обеспечить:

- Высокое качество обработки заказов (по точности и времени обработки)
- Эффективность работы менеджера

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