

Видео подтверждение операций комплектации, приемки в ТС

Проблематика:

- ❑ Большое количество актов разногласий из магазинов при приемке товара от РЦ
- ❑ Значительные потери времени для проверки комплектации паллет на РЦ по видео архиву в ручном режиме

Решение:

- ❑ Внедрение современных систем событийного видеоконтроля на блоке модуля КЭШ-контроль системы «ВидеоМаркет»

Принцип действия

- ❑ Создание временных меток к видео
 - ❑ Интеграция со складской системой учета
 - ❑ Интеграция с различными системами видеонаблюдения и видеорегистрации (Macroscop, Hikvision, Dahua и др.)
- ❑ Метки устанавливаются по событию сканирования штрих-кода ячейки и/или товара
- ❑ Хранение данной информации на заданную глубину архива
- ❑ Синхронизация серверов с видео архивом и системой ВидеоМаркет по времени

- ❑ **Наличие удобного поиска в заданный интервал времени:**
 - ❑ по номеру накладной
 - ❑ по номеру задания на комплектацию
 - ❑ по коду TSD/код комплектовщика/ФИО комплектовщика
 - ❑ по номеру паллеты
 - ❑ по коду номенклатуры
 - ❑ по адресу ячейки
- ❑ Система выдает все ссылки на видео по заданным параметрам
- ❑ Уменьшение времени на поиск операций комплектования и разбор ситуаций

Сроки реализации

- Существующее ПО ВидеоМаркет обладает всем требуемым функционалом
- Время на интеграцию со складским ПО с нашей стороны - от 2 до 5 рабочих дней
- Установка и настройка – в течении недели (при расчетном значении количества камер ~500)

Необходимо для внедрения

- Топология склада
- Привязка камера – массив адресов хранения
- Интеграция со складским ПО – по факту сканированию TSD штрих-кода адреса или номенклатуры/паллеты передача данных в систему ВидеоМаркет:
 - ✓ Адрес ячейки
 - ✓ Код номенклатуры
 - ✓ Номер накладной
 - ✓ Номер задания на комплектацию
 - ✓ Номер паллеты
 - ✓ Код TSD/Код комплектовщика/ФИО комплектовщика

Комплексное решение

- Не смотря на наличие данных модулей, сами по себе они проблему не решат
- Предлагаем рассмотреть возможность внедрения комплексного решения с двумя модулями и подключением специалистов СЦ для разбора проблематики
- Автоматическое сравнение веса и формирование оповещений – остается
- Операторы работают по факту появления в системе Акта разногласий
- Формирование дополнительного отчета по совокупности событий (Расхождение в весе есть + Актов разногласий нет)

Примерный вид отчета

Отчет										
АКТ	№	158 от		01.01.2021 SAP		654654654				
Вес отгрузки:		123 кг	Ссылка вес премии							
Вес приемки:		115 кг	Ссылка вес отгрузки							
Удовлетворено:	Расчетное	гк								
№п/п	Наименование	Кол-во в акте	Кол-во в накладной	Рекомендуемое решение	Удовлетворено	Затраты ваэвить на:	ФИО	Ссылка на ролик приемки	Ссылка на ролик комплектования	Вес удовлетворенного
	1 Сахар	1		1 отклонить		0 Магазин		Приемка1		
	2 Мука	5		50 удовлетворить частично		4 Магазин		Приемка2		
						1 Перевозчика	Иванов	Вес приемки	Вес отгрузки	
						1 РЦ, комплектовщик	Петров		Комплектовка1	
						1 РЦ, внутренние потери				
						1 Не определено				
	3 Пшено	10		20 удовлетворить полностью		5 РЦ, комплектовщик	Петров		Комплектовка2	
				удовлетворить полностью		5 Перевозчика	Иванов	Вес приемки	Вес отгрузки	
	4 Соль	2		11		2 РЦ, комплектовщик	Петров		Комплектовка3	

Будут доступны отчеты:

1. Рейтинговый отчет по Актам по магазинам
2. Рейтинговый отчет по нарушениям комплектовщикам
3. Рейтинговый отчет по проблемным товарам
4. Рейтинговый отчет по перевозчикам

Выгоды заказчика

- Появляется полноценная система разбора ситуаций
- Квалифицированные не ангажированные сотрудники производят беспристрастный разбор Актов разногласий
- Каждый Акт разобран с предоставлением доказательств
- Заказчик получает отчет с выводами о виновнике данного инцидента
- Заказчик экономит на ФОТ штатного персонала, работающего в данном направлении

Контакты

Руководитель направления «Событийный видеоконтроль»
Группы компаний «Национальные Лаборатории Безопасности»

Нелидов Виктор Александрович

115230, Москва, Варшавское шоссе, дом 42, оф. 321

Тел.: +7 (495) 662-1144 вн. 116

Моб.: +7 (916) 805-9845

E-mail: vnelidov@nslab.ru

Web: www.nslab.ru