

РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ В ЛОГИСТИКЕ.

Охрана периметра:



- Защита от вторжения и кражи с помощью функции «Virtual Guard»
- Двухуровневая классификация объектов снижает количество ложных тревог до 90%
- Меньшее количество камер и значительная экономия на инфраструктуре благодаря мультифокальной матричной системе Rapomega®
- Непрерывное видеонаблюдение за всей площадью с заданным разрешением



Въезд и выезд:



- Автоматизация процессов въезда и выезда
- Распознавание и учет номерных знаков автомобилей, контейнеров и съемных кузовов, пиктограмм опасности
- Меньшее время ожидания и предотвращение заторов
- Видеофиксация состояния / повреждений поступающего груза



Управление претензиями:



- Точное определение виновного
- Защищенность как сотрудников так и отношений с клиентами
- Фиксация повреждений транспортных средств и элементов конструкций и определение перехода риска
- Комплексная визуальная документация с помощью мультифокальной матричной системы Rapomega®



Управление складом:



- Улучшение времени цикла и повышение эффективности процессов
- GPS-трекинг контейнерных перевозчиков и автоматическое распределение ворот
- Индикация прогресса загрузки в информационной системе водителя склада
- Отображение времени ожидания для водителей грузовиков



Система управления логистикой:



- Оптимизация процессов за счет интеллектуальной обработки данных и их соотношения
- Значительное сокращение административных расходов, времени сканирования, процессов поиска и управления местоположением.
- Интеграция в сторонние системы: уведомление о фракте (ASN), ERP данные о фракте, данные сканирования штрихкода, данные о местоположении
- Полное отслеживание между поступлением товара и его отправкой



Определение местонахождения (3 варианта):



- Локализация и отслеживание партий в режиме реального времени
- 3 типа возможности определения: приблизительно, точно, определение местоположения потока товаров
- Нахождение груза по номеру отправки за несколько секунд
- Предотвращение неправильного размещения и порожних рейсов



Автоматическая система взвешивания:



- Сокращение ручного дорогостоящего труда
- Оптимальное распределение загрузки и веса в грузовой
- Автоматическая отправка фактического веса в систему ERP
- Идентификация ошибок и защита от перегрузки



Автоматический расчет объема:



- Автоматическое измерение объема «на лету»
- Устранение ручного учета
- Выявление несоответствий расчетов и документов (длина / ширина / высота)
- Перенос фактического объема в систему ERP



See more.





Источник / Фотография: Möller Industriedienstleistungen

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ: ДИНАМИЧНАЯ ВЫДАЧА ПУТЕВЫХ ЛИСТОВ И СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ

В рамках управления складом посредством GPS-трекинга контейнерных транспортировщиков и автоматического назначения ворот можно осуществлять динамичную выдачу путевых листов и распределение мест разгрузки для водителей. Индикаторы хода загрузки и выгрузки в режиме реального времени не только делают прогнозы по времени, но и дают возможность установить дисплеи с отображением времени ожидания для водителей грузовиков. Таким образом, это улучшает внутренние процессы, повышает удовлетворенность сотрудников и водителей, а также гарантирует надежную доставку товаров клиентам.

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА И УРЕГУЛИРОВАНИЕ ПРЕТЕНЗИЙ: ЗАЩИТА КЛИЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ

Разумеется, компании не обойтись без охраны. Мультифункциональная матричная система Rapomega®, установленная по периметру, обеспечивает экономически эффективную защиту от взломов и краж со значительно меньшими затратами на инфраструктуру и персонал по сравнению с аналогичными системами. Ущерб можно отследить и точно идентифицировать, как при переходе «зоны риска», так и при повреждении автомобилей и элементов конструкций (например, по резиновым герметизаторам ворот). Таким образом, не только сотрудники, но и отношения с клиентами защищены благодаря четкому разграничению сфер ответственности и возможности приведения доказательств.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ: ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ГРУЗА

Неправильная доставка грузов — известная проблема в логистике, связанная с большими расходами. Система позиционирования Dallmeier предлагает экономичное решение данной проблемы: даже модификация начального уровня позволяет выполнять автоматический поиск по номеру отправки. Штучный груз можно отыскать за несколько секунд. В максимальной модификации сочетание технологии UWB

на ручных сканерах и погрузчиках и UHD-камера позволяет точно отслеживать все позиции груза в реальном времени без промежуточного поиска. Таким образом, логист избегает неправильного размещения и загрузки, а также пустых рейсов.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ: ТОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВЕСЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Вилы с радиовесами на промышленных погрузчиках теперь полностью заменяют ручное взвешивание: при таком автоматическом взвешивании выявляются отсутствующие и неправильные данные, а правильные данные отправляются сразу в WMS.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ОБЪЕМА: ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

Расчет объема теперь выполняется очень просто: специальные 3D-камеры фиксируют объем и заменяют все ручные процессы замеров. При этом обнаруживаются отсутствующие и неправильные данные, касающиеся размеров (длина / ширина / высота), а правильные данные передаются в WMS. Для гарантии плавной интеграции в проверенные процессы уже имеющийся путь можно легко обозначить как измерительный участок.

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИКОЙ DALLMEIER ОБЪЕДИНЯЕТ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ ВОЕДИНО

Модуль управления от компании Dallmeier обеспечивает полную интеграцию со сторонними системами и соотнесение всех данных для поиска, анализа и статистики.

Результат: оптимизация всей цепочки процессов между поступлением и отправкой товаров обеспечивает значительное снижение затрат на администрирование, сканирование, поиск и управление подразделением.



Dedicated to quality. Driven by passion.



РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ В ЛОГИСТИКЕ.



See more.



See more.

РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ В ЛОГИСТИКЕ.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ ДАННЫХ МОЖЕТ СТАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ КОНКУРЕНТНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ В ЛОГИСТИКЕ.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ УЧЕТ ПОСТУПАЮЩЕГО И УБЫВАЮЩЕГО ГРУЗА: ДЛИТЕЛЬНОЕ ОЖИДАНИЕ И БОЛЬШАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА ТЕПЕРЬ В ПРОШЛОМ

Решения от Dallmeier дают специалистам по логистике множество экономических преимуществ, начиная с учета данных уже на въезде: здесь автоматически распознаются класс транспортного средства и номерной знак на тягачах / прицепах, идентификационные номера контейнеров / транспортировщиков и классы опасных грузов. В результате время ожидания становится меньше и увеличивается частота циклов. Дальнейшая оптимизация времени производственного цикла достигается за счет предварительной регистрации данных, оцифрованных накладных и прямой интеграции всех данных с системой ERP. Решение Dallmeier позволяет автоматизировать до 90 % всех ручных процессов. Аналогичная картина наблюдается на выезде: автоматический учет и обработка данных о транспортных средствах и опасных грузах, а также накладных позволяют дополнительно уменьшить время ожидания. Кроме того, визуальная документация помогает при управлении претензиями.

