

Технология адресного хранения товаров

Адресное хранение представляет собой разделение склада на зоны хранения (ячейки, полки), промаркированные уникальными штрих-кодами. Каждому поступающему на склад товару присваивается собственный штрих-код. Учет мест хранения товаров ведется в терминале сбора данных. На сегодняшний день технология адресного хранения относится к числу наиболее эффективных способов управления работой склада.

Адресное хранение обеспечивает:

- Высокую скорость выполнения всех складских операций;
- Повышение лояльности клиентов;
- Ежедневный контроль движения товаров и остатков;

Как работает терминал сбора данных

Устройство для считывания и хранения информации штрихового кода называется терминалом сбора данных (ТСД). ТСД работает на специальном программном обеспечении.

Поступающий на склад товар заносится в товароучетную компьютерную программу. Ему присваивается штрих-код. Затем информация о товаре и месте его хранения заносится в ТСД.

Когда на склад поступает запрос товара, в программе учета товаров создается расходная накладная со штрих-кодом товара. Считывая этот штрихкод, ТСД выдает номер ячейки, в которой находится товар, и его количество. Зная расположение ячеек на складе, товар можно найти за 1-2 минуты.

Перемещение и инвентаризация

Технология адресного хранения упрощает и облегчает операции перемещения и инвентаризации. При необходимости перенести товар из одной ячейки в другую перемещение выполняется за несколько минут с сохранением всех произведенных операций в ТСД.

Ежедневная инвентаризация проводится за 5-10 минут даже на крупных складах. Все, что для этого требуется, - сверка данных по остаткам товаров в ТСД и в компьютерной программе учета товаров, где создается типовой документ инвентаризации с двумя колонками – учет и факт. Данные в колонку «факт» выгружаются из ТСД и сверяются с данными, сохраненными в программе. Предусмотрена возможность проведения плановой сверки, когда ежедневно выборочно проверяется определенный сегмент склада: сканируются ячейки и проверяется соответствие содержимого ячейки с информацией в ТСД. Плановая сверка занимает 10-15 минут.

Удобство технологии

Технология проста в освоении и не требует специальных знаний. Чтобы приступить к работе, достаточно в течение получаса изучить расположение ячеек хранения товаров. Пользоваться ТСД легко научится каждый, кто умеет пользоваться мобильным телефоном.

Основываясь на 10-летнем опыте автоматизаций, специалисты компании ИНТЕЛИС разработали **собственное программное решение для организации адресного хранения товаров на складе**. Программа уже имеет успешный опыт внедрения в ряде автоматизированных нами складских помещений.

Более подробную информацию о программе Вы можете получить у менеджеров компании по телефону: (495) 771-02-91.