



Техника для обеспечения потока материала и складирования – по индивидуальному проекту.

Мы работаем в следующих отраслях производства:

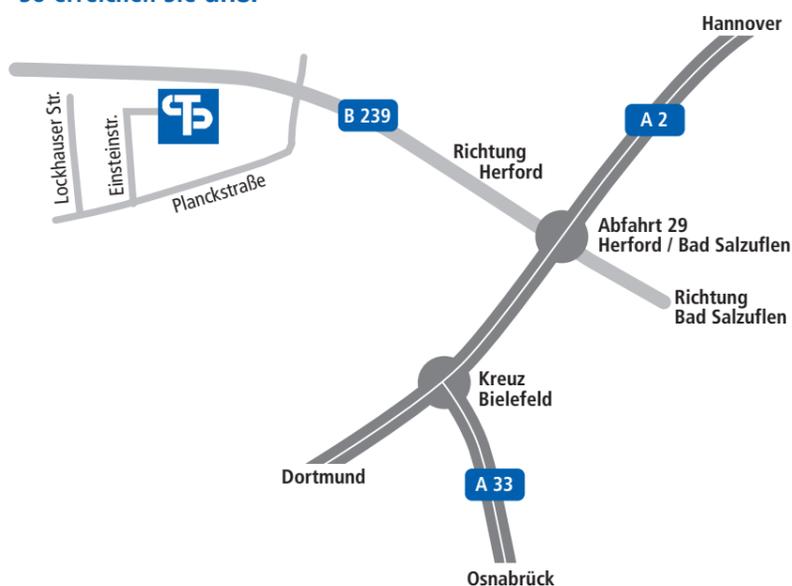
- Деревообрабатывающая промышленность и производство плит
- Мебельная промышленность
- Торговля древесиной
- Шинная промышленность и производство резины
- Обработка натурального камня
- Стекольная промышленность
- Производство столярных плит
- Производство столярных плит

Наши изделия:

- Техника для обеспечения потока материала
- Многоэтажные вертикальные склады
- Одноэтажные склады
- Системы загрузки и укладки
- Станки для раскроя
- Автоматы для производства упаковочных брусков и линии упаковки
- Очистка кромок
- Кантователи для стоп



So erreichen Sie uns:



SYSTRAPLAN GmbH & Co. KG Tel.: +49 (0) 52 21 / 76 77-0 eMail: info@systraplan.de
 Einsteinstrasse 5 6 D-32052 Herford Fax: +49 (0) 52 21 / 76 77 77 www.systraplan.de



Транспортно-переместительное устройство для обслуживания складских стеллажей



Know-how sorgt für Bewegung

Формирование стопы для выполнения индивидуального заказа непосредственно на транспортном устройстве

С помощью транспортно-переместительных устройств, разработанных фирмой Systraplan, можно перемещать как стопы, так и отдельные плиты. Наряду с перемещением заготовок, непосредственно на транспортере можно формировать стопы для обработки заказов. Дополнительная площадь под подготовку и формирование таких стоп в этом случае не требуется. Остатки плит просто остаются на складе. Это экономит время, площади, энергетические и транспортные затраты.

Универсальная обработка различных грузов

Транспортно-переместительное устройство снимает целые стопы плит и укладывает их на определенное складское место. Позже телескопические вакуумные консоли снимают отдельные плиты со стопы и набирают таким образом пакет плит, необходимый для изготовления определенного заказа.

Отсутствие повреждений материала

Одним из важнейших преимуществ системы является бережное перемещение материала. Плиты даже с очень чувствительной поверхностью подготавливаются к отгрузке надлежащим образом в кратчайшее время. При этом автоматическое транспортно-переместительное устройство работает непрерывно на сравнительно высокой скорости. Необходимо около четверти часа, чтобы собрать партию из 30 различных плит.



Прямое подключение к центральной системе управления производством

Электронное управление, опираясь на базу данных, обеспечивает быструю загрузку и разгрузку. Это облегчает распределение товара на складе партиями, стопами и поштучно. Благодаря прямому подключению автоматического вертикального склада к системе управления производством и товаром, информация о складском запасе и необходимости заказа нового товара актуализируются при каждом перемещении.

Всегда актуальная информация о складском запасе

В спокойном, бесперебойном режиме отдел продаж всегда может получить информацию об актуальном запасе плит на складе. Система управления складом Systraplan может использоваться на стандартном компьютере с рабочей системой Microsoft Windows. Это гарантирует соответствие современным и будущим требованиям в отношении системной архитектуры, универсальности и подключения к стандартным системам и программному обеспечению.



Две независимо друг от друга работающие ходовые платформы - повышение производительности на 20 %.

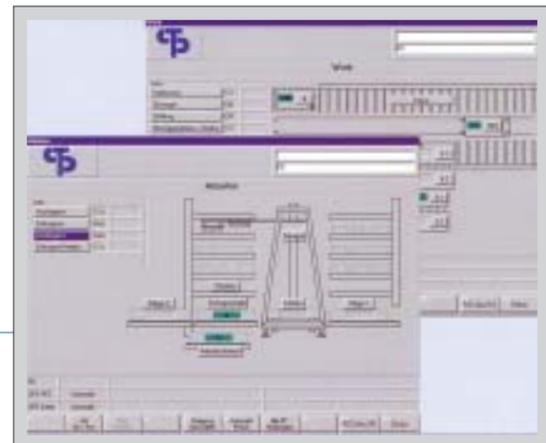
В отличие от обычных транспортно-переместительных устройств, эта система работает с 2 ходовыми платформами, управляемыми независимо друг от друга. Обе платформы оснащены собственными ходовыми приводами и средствами подъема грузов, которые могут выдвигаться в обе стороны прохода. Независимые друг от друга действия позволяют увеличить производительность более чем на 20 % по сравнению с обычными системами.

Применение для различных материалов и отраслей промышленности

Переместительные средства могут быть специально сконструированы для самых различных размеров плит и материалов.

Современная графическая панель обслуживания

Программа пользователя имеет современную графическую панель обслуживания. Маски управления наглядны и понятны для пользователя. Вся информация управляется в одной стандартной базе данных.



Обработка материала с максимальной эффективностью для различных видов применения

Только при максимальной эффективности обработки материала, подготовительного и производственного процесса можно овладеть производством по индивидуальным заказам и обеспечить при растущем многообразии ассортимента соблюдение сроков, высокого качества поставок и сокращение времени производственного цикла.

Автоматическое формирование стопы из плит HPL под заказ

С помощью системы Systraplan можно автоматически, без повреждений разгружать из стопы плиты из слоистого пластика HPL и формировать из них на транспортере стопу для определенного заказа. Из-за высокой стоимости материала очень важно бережное с ним обращение.



Целевой, внутрицеховой транспорт в обработке натурального камня

С помощью складской системы можно загружать на склад и разгружать как необработанные, так и уже готовые плиты. Обработанные плиты загружаются на промежуточный склад между обрабатываемыми этапами и – сгруппированные заново – снова передаются дальше. Благодаря целевому, внутрицеховому транспорту и перегруппировке в соответствии со следующими обрабатываемыми этапами, достигается максимальное задействование обрабатывающего оборудования, работающего в несколько смен, что ведет к значительному повышению производительности.



Склад столешниц для кухонного производства

Переместительные средства разработаны и сконструированы для плит самых разнообразных размеров. Конструкция системы стеллажей позволяет универсально использовать стеллаж таким образом, чтобы в каждой ячейке могла быть размещена плита любого размера.

Доступ к отдельным плитам, несмотря на размещение на нескольких уровнях по глубине

Для достижения максимально возможной степени заполнения и использования свободной площади транспортные устройства могут загружать плитный материал на три уровня по глубине. Несмотря на такую загрузку, может производиться перемещение отдельных плит из крайней задней стопы.

Вертикальный склад для полосового материала

Загрузка и разгрузка отдельных плит, стоп или формирование стоп под заказ производится по интегрированному в транспортно-переместительное устройство цепному транспортеру. Вакуумная присасывающая рама разделена на 4 отдельно или совместно управляемых сегмента и предназначена для загрузки на несколько уровней по глубине.



Склад полноформатных и раскроенных плит

Для быстрой загрузки телескопические устройства поднимают целые стопы и укладываются на консольный стеллаж. При разгрузке отдельные плиты подаются непосредственно к станку для раскроя, с которым соединена складская система.

SYSTRAPLAN

Individuelle Materialfluß- und Lagertechnik

Know-how sorgt für Bewegung