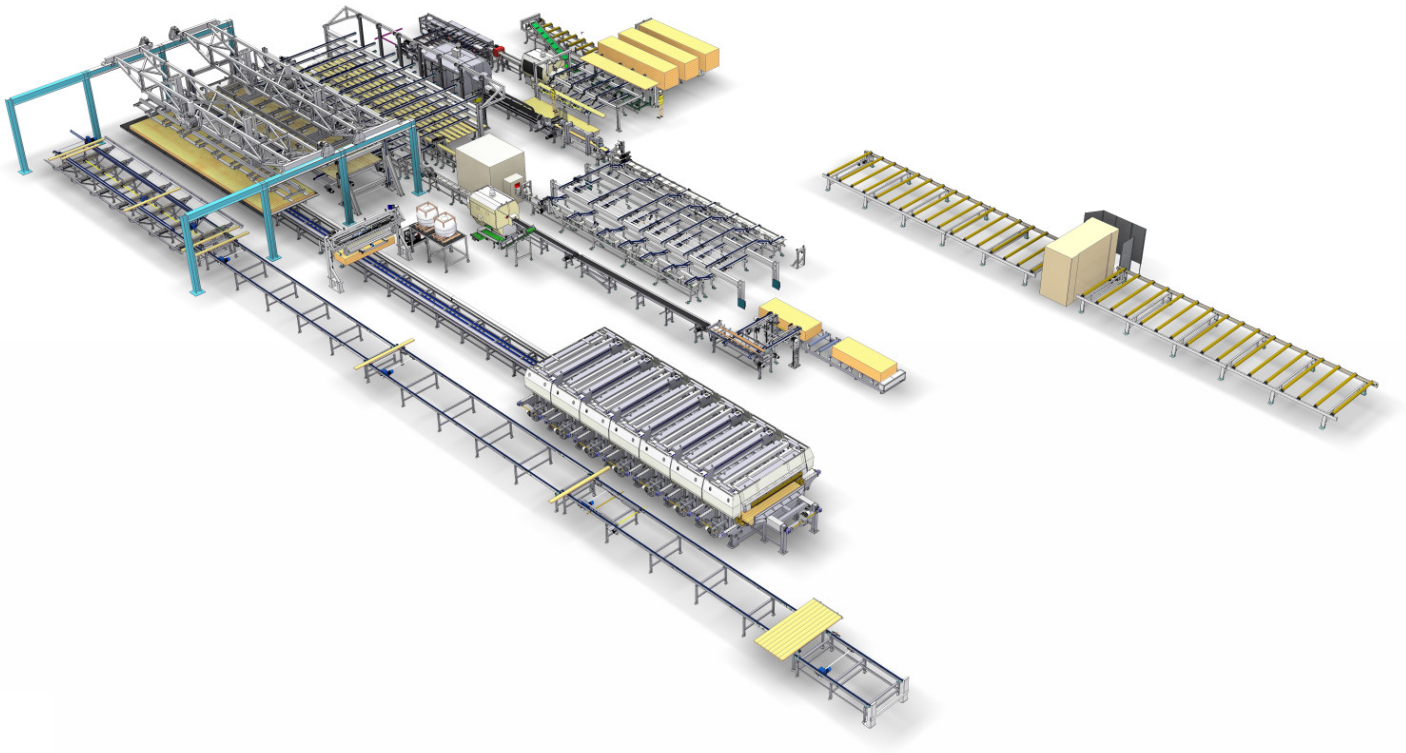
Комплексные решения по производству CLT

Линия CLT - поколение Next

Мы адаптируем производственный цех под ваши пожелания и интегрируем специальное оборудование не из нашего производственного портфеля. Устройства измерения влажности, измерители прочности, сканеры, торцовочные пилы для удаления дефектов, установки сращивания на минишип, погрузочно-разгрузочное оборудование, высокопроизводительные строгальные станки, устройства для нанесения клея, обрабатывающие центры CNC или шлифовальные станки мы получаем только от самых лучших производителей и полностью интегрируем их в линию CLT. Мы отвечаем за все места сопряжения различных станков.

Можно выбрать различные виды клея, различное направление минишипов, накопительные системы, прессы для склеивания досок по кромке или другие уникальные особенности вашей производственной линии CLT. В конце мы можем все оборудование интегрировать под нашей специально разработанной системой управления X-Lam manager на базе ПК с возможностью визуализации, управления производственным потоком, получения статистики и анализа производства. Сообщите нам необходимые вам производственные показатели производственной линии CLT, и мы подготовим для вас бюджетное предложение с планом расстановки оборудования в вашем цехе. Комплексные решения для линий по производству CLT от одного производителя.



Презентация проекта в Риге/Латвия

Завод по производству панелей CLT

- Подача с вакуумным устройством разбора пакета
- Измерение влажности, сортировка по качеству и маркировка дефектов
- Торцовочная пила X-Cut для удаления дефектов
- Детектор металлических включений
- Компактная установка сращивания Eurozink Compact, 8 соединений в минуту, с летящей торцовочной пилой
- Зона выдержки ламелей и накопитель
- 4-сторонний строгальный станок Europlan 4V 120 м/мин для обработки ламелей после сращивания
- Этажный склад для 6 продольных слоев
- Деление досок по длине торцовочной пилой X-Cut для поперечных слоев
- Складирование поперечных слоев
- Накопитель для 4 поперечных слоев
- Автоматическая вакуумная станция формирования панели
- Установка для нанесения однокомпонентного полиуретанового клея

Факты

- Габаритный размер панели до 14 м x 3.2 м x 0.4 м
- До 25.000 м³/год
- 50 м³ в смену
- Очень гибкое производство
- Интегрирована программа управления X-Lam manager
- Точный раскрой элементов на обрабатывающем центре PBA от компании Hundegger
- Идеальное шлифование поверхности элементов на станке от компании IMEAS
- Аспирационная система на 80.000 м³/ч
- Общая установленная мощность оборудования 1.100 кВт

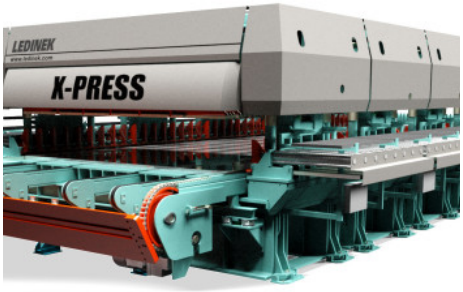
- Пресс для панелей CLT - X-Press 14 м
- Обрабатывающий центр с CNC-управлением
- Шлифовальный станок для финишной обработки поверхности панели

Фотогалерея

Видео

Ledinek X-Press product brochure

Сопутствующие продукты



X-Press

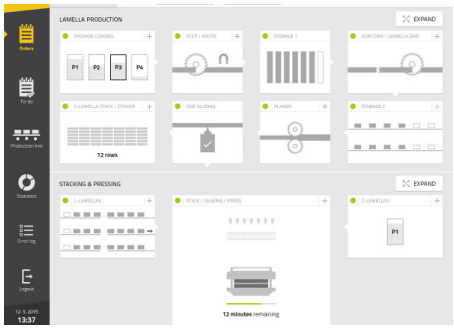
Пресс для панелей CLT перекрестной укладки ламелей.

ЧИТАТЬ

Eurozink Compact 1000

Быстрая и производительная установка для сращивания досок на минишип.

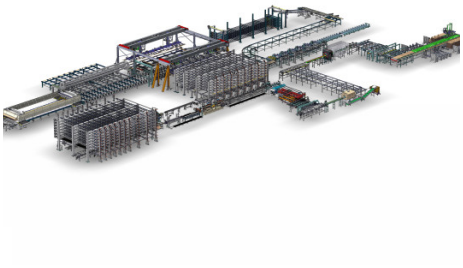
ЧИТАТЬ



Управление производством через ПК

Полное управление всеми аспектами

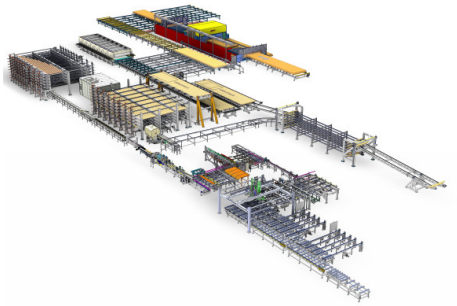
ЧИТАТЬ



Линия CLT во Франции

Компания S.A.S. Piveteau Bois из Сент-Флоренс (Sainte Florence) инвестировала в новое промышленное производство большеформатных панелей перекрестной склейки.

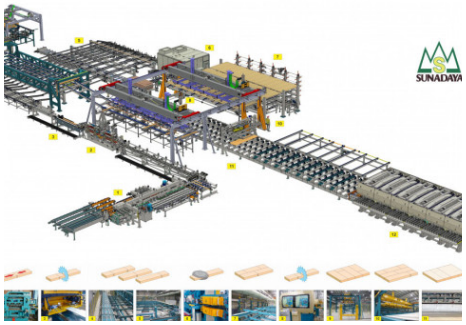
ЧИТАТЬ



Линия CLT в Австралии

Первая комплексная линия для производства CLT от одного производителя в Австралии в компании XLAM Мы получили возможность поставить завод для производства CLT "под ключ"..

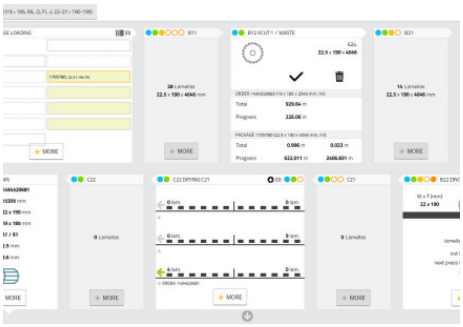
ЧИТАТЬ



Линия CLT в Японии

First complete CLT production from one supplier in Japan at Cypress Sunadaya Co., Ltd. We got the opportunity to supply a CLT production Turnkey solution.

ЧИТАТЬ



X-Lam Manager

Система управления производством панелей CLT

ЧИТАТЬ