



Інженерія ефективності: як із мінімальними вкладеннями зробити склад більш продуктивним

Спікер

Ярослав Бендяк

Керуючий партнер Sklad Service. Керівник напрямку розробки та впровадження рішень в виробничо складській логістиці



19 років в
складській
логістиці

bendyak@ssk.ua

(066) 681 80 41

**Sklad Service - ІНЖЕНЕРНО-
ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ**
**Інтегратор комплексних рішень
для складської логістики**

Надаємо повний комплекс
послуг - **від виробу рішень**
до впровадження



20

років успішної
роботи на ринку

30 000+

реалізованих
проєктів

120+

кваліфікованих
фахівців

Наша команда - це досвідчені фахівці,
які забезпечують повний цикл реалізації
складських, логістичних і інженерних рішень.



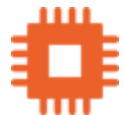
Менеджмент
проектів



Аналітика та вибір
рішення



Інженерія
та деталізація



ІТ частина



Логістика



ВЕС



Монтаж



Пусконаладження
та інтеграція



Сервісне
обслуговування



БЕЗ ЗУПИНОК: **ЗА ОСТАННІ ТРИ РОКИ** - ТІЛЬКИ ЗА ЧАСИ ВІЙНИ

Автоматизовані
рішення для зберігання
та обробки

50+ проєктів



Швидкокомонтовані
будівлі

40+ проєктів



Стаціонарні та
динамічні стелажні
системи

3600+ проєктів



Рішення в сфері
складської техніки

1900+ проєктів



Системи збору
та утилізації відходів

2000+ проєктів



Промислова
пластикова тара

2500+ проєктів



30+

Маємо понад 30 офіційних постачальників по різних напрямленнях.
Маємо успішні проєкти не лише в Україні, а й у Європі, Казахстані, Молдові та Азербайджані.

ГОЛОВНЕ - НЕ ЧЕКАТИ, ТРЕБА ЗМІНЮВАТИ ЛОГІСТИКУ ПО МОЖЛИВОСТЯМ

Загострення ситуації з відсутністю ресурсу



Персоналу - молодшого, не говорячи про кваліфікованих спеціалістів, відсутність ресурсу для навчання.



Площ - дефіцит складської інфраструктури будь-якого рівня.



Надмірні витрати на утримання



Кожен прагне підвищити ефективність із мінімальними витратами.

МИ ЗНАЄМО, ЯК ЦЕ ЗРОБИТИ СЬОГОДНІ ТА ДОПОМОЖЕМО ВАМ РЕАЛІЗУВАТИ ЦЕ.

НАЙКЛАСИЧНІША МОДЕЛЬ РОБОТИ - ПАЛЕТНІ СТЕЛАЖНІ СИСТЕМИ



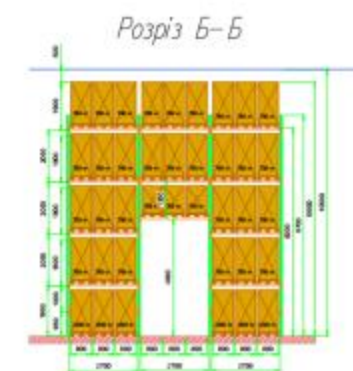
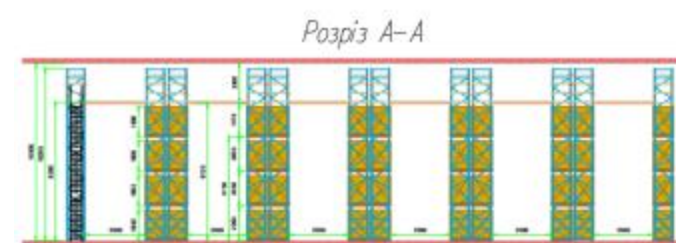
Великий асортимент, пробіги, суєта, тощо ... але це - певний конструктор (база)

ПЕРЕКРИТТЯ

ЗВЕРХУ:

(БЕЗ ДЕМОНТАЖУ)

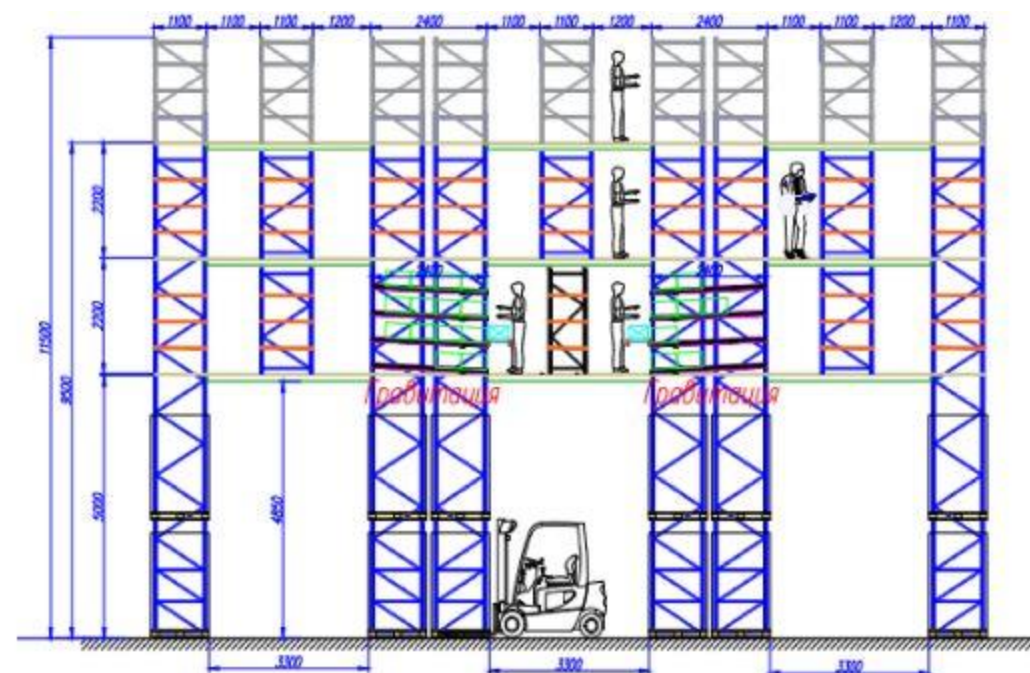
- Відбір - штучне зберігання
- Маркування
- Окрема група товару (еліт, е-ком)
- Коппакінг
- Тестування \ фотозона
- Тощо



МЕЗОНІН:

(БЕЗ ДЕМОНТАЖУ)

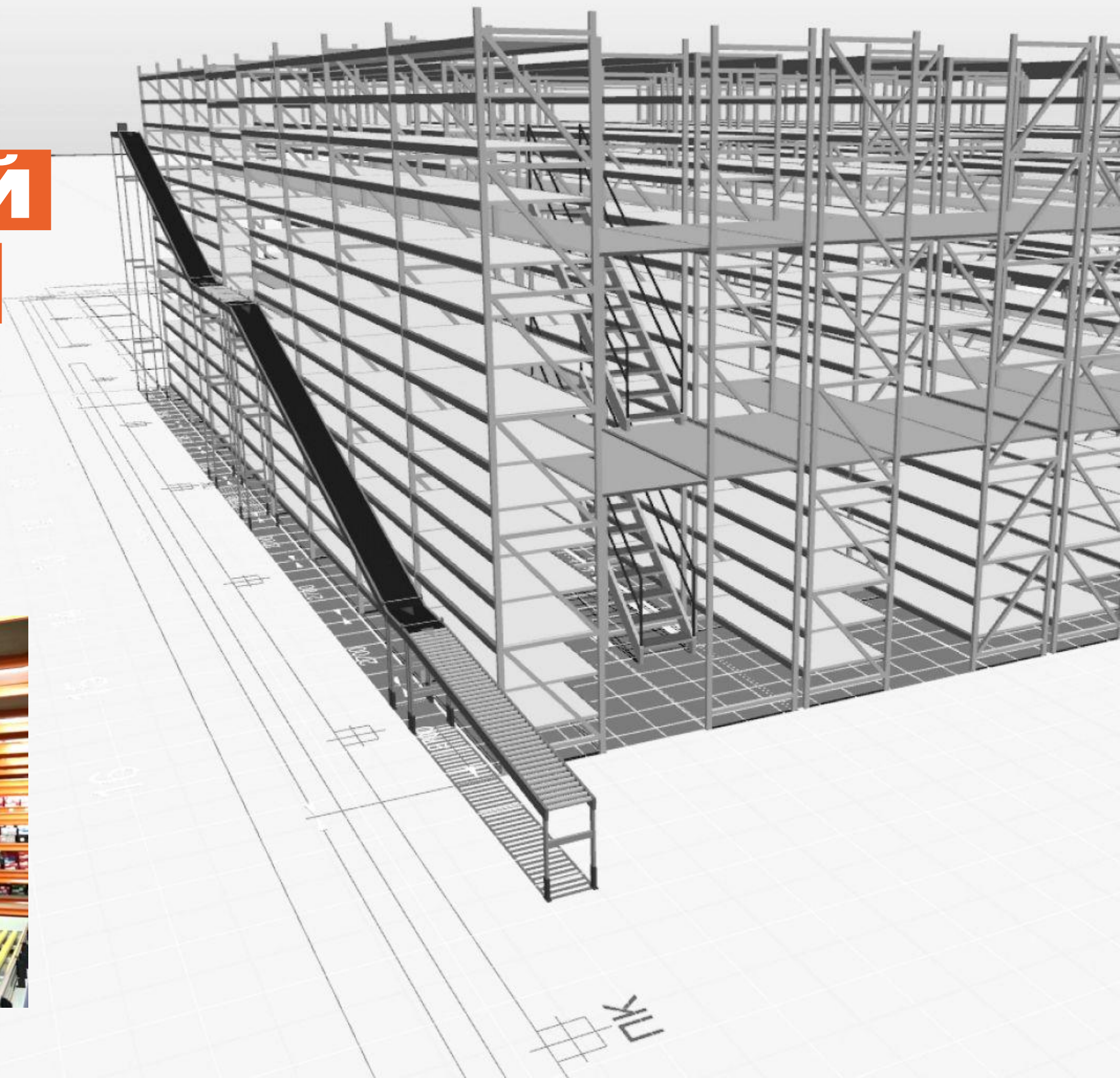
- Відбір - штучне зберігання
- Великий асортимент
- Велика обертаємість



КОНВЕЙЕРНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ СПУСК ТОВАРУ:

(БЕЗ ДЕМОНТАЖУ)

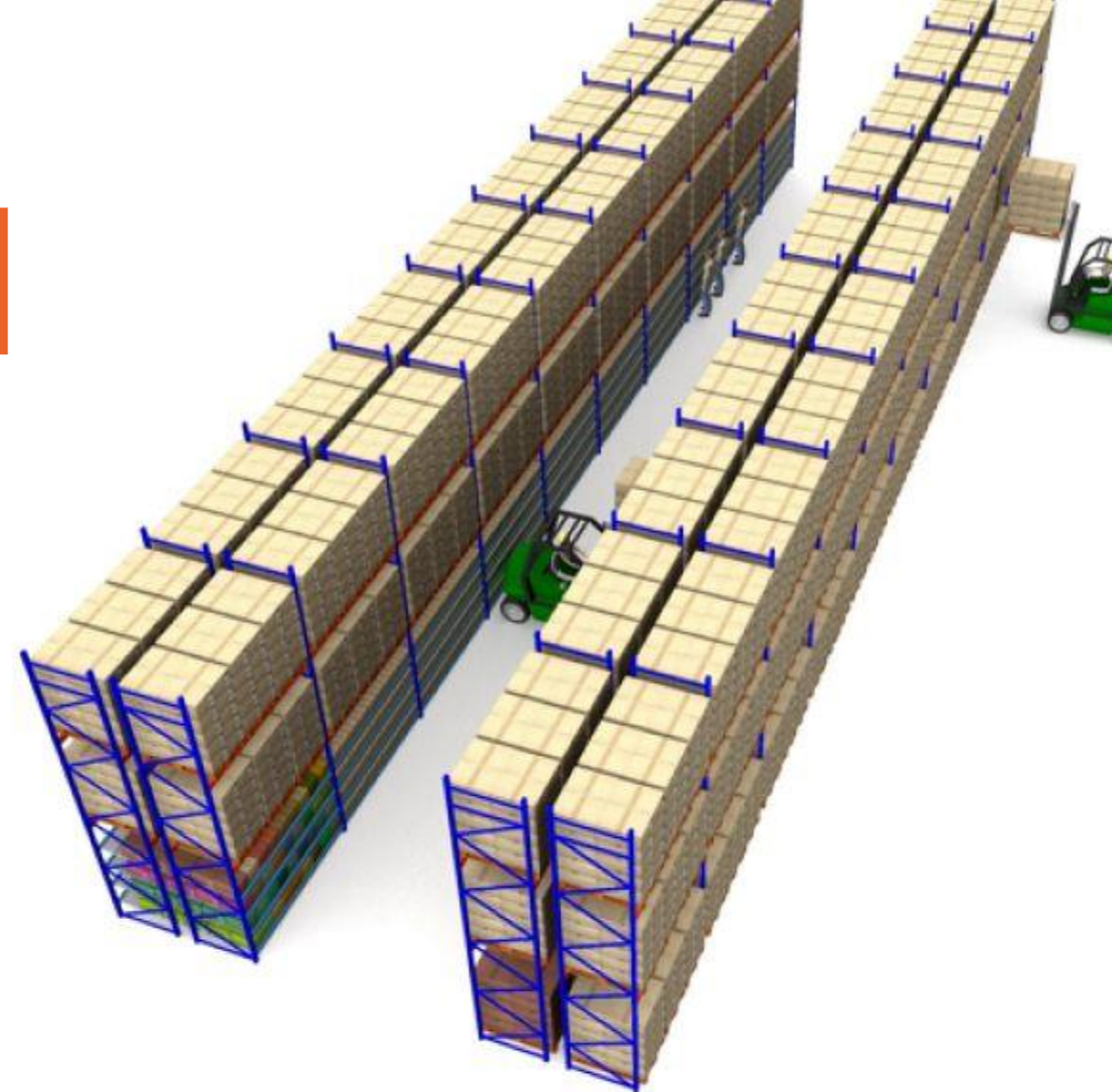
- Вибудовує потоковий процес спуску
- Велика пропускна здатність
- Незалежна та проста в роботі система



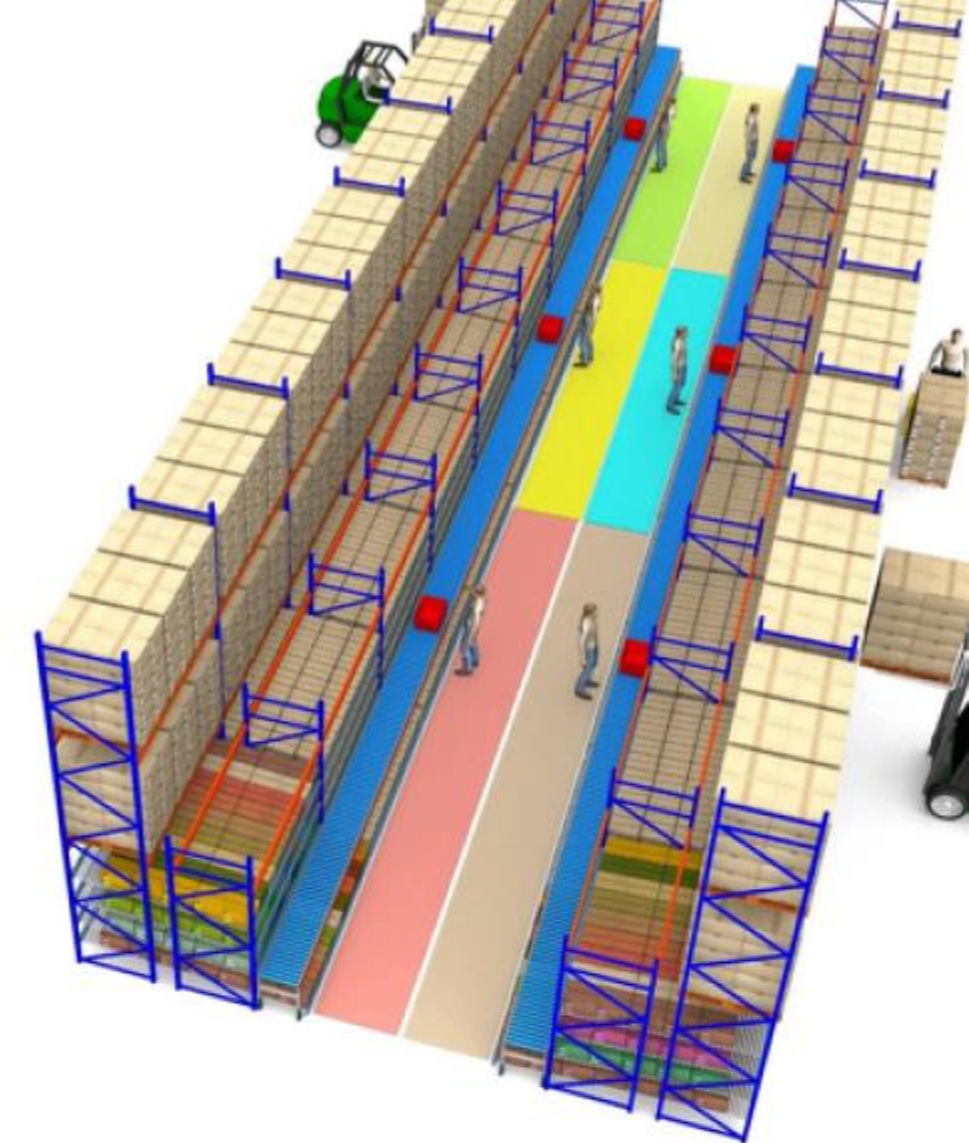
ГРАВИТАЦІЙНА ПОЛИЦЯ:

(БЕЗ ДЕМОНТАЖУ)

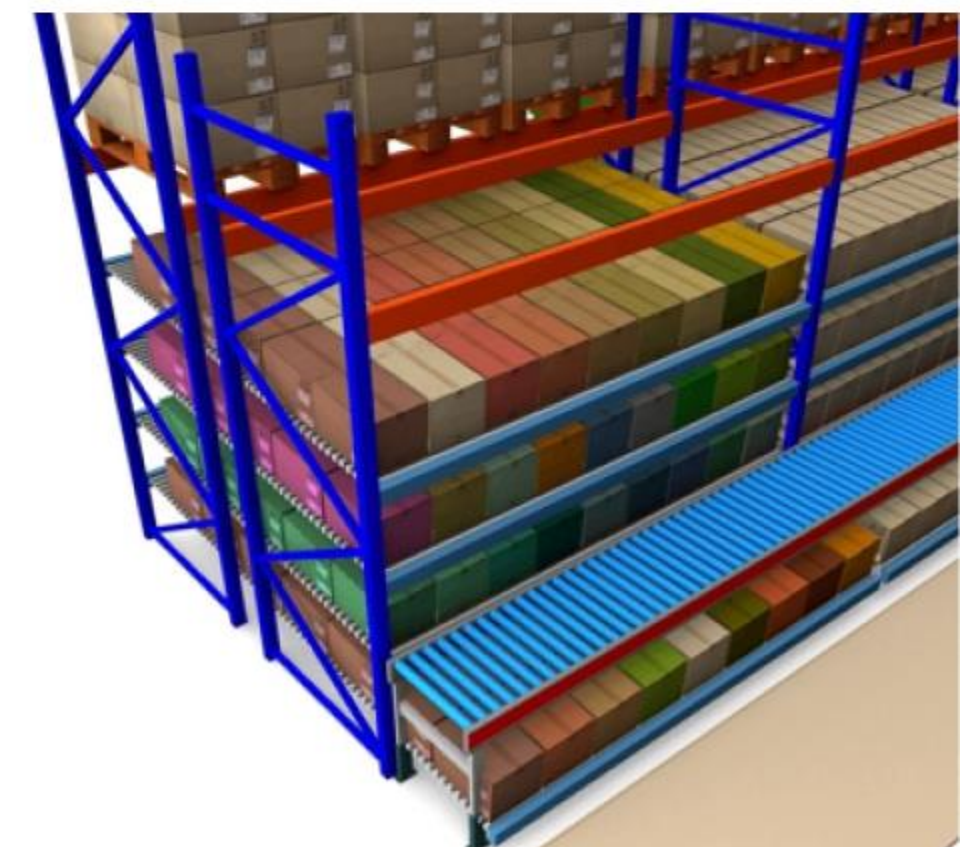
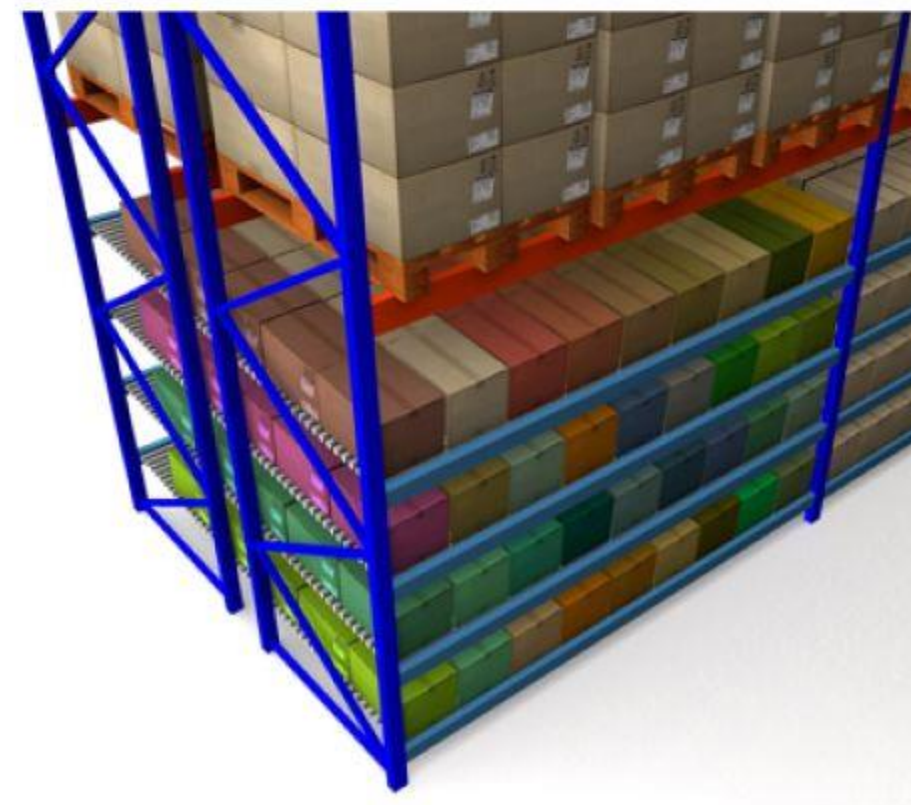
- Відбір – зменшення пробігу потоки
- Непересікаються (поповнення\відбір)
- Продуктивність відбору



36 SKU в стеллаже

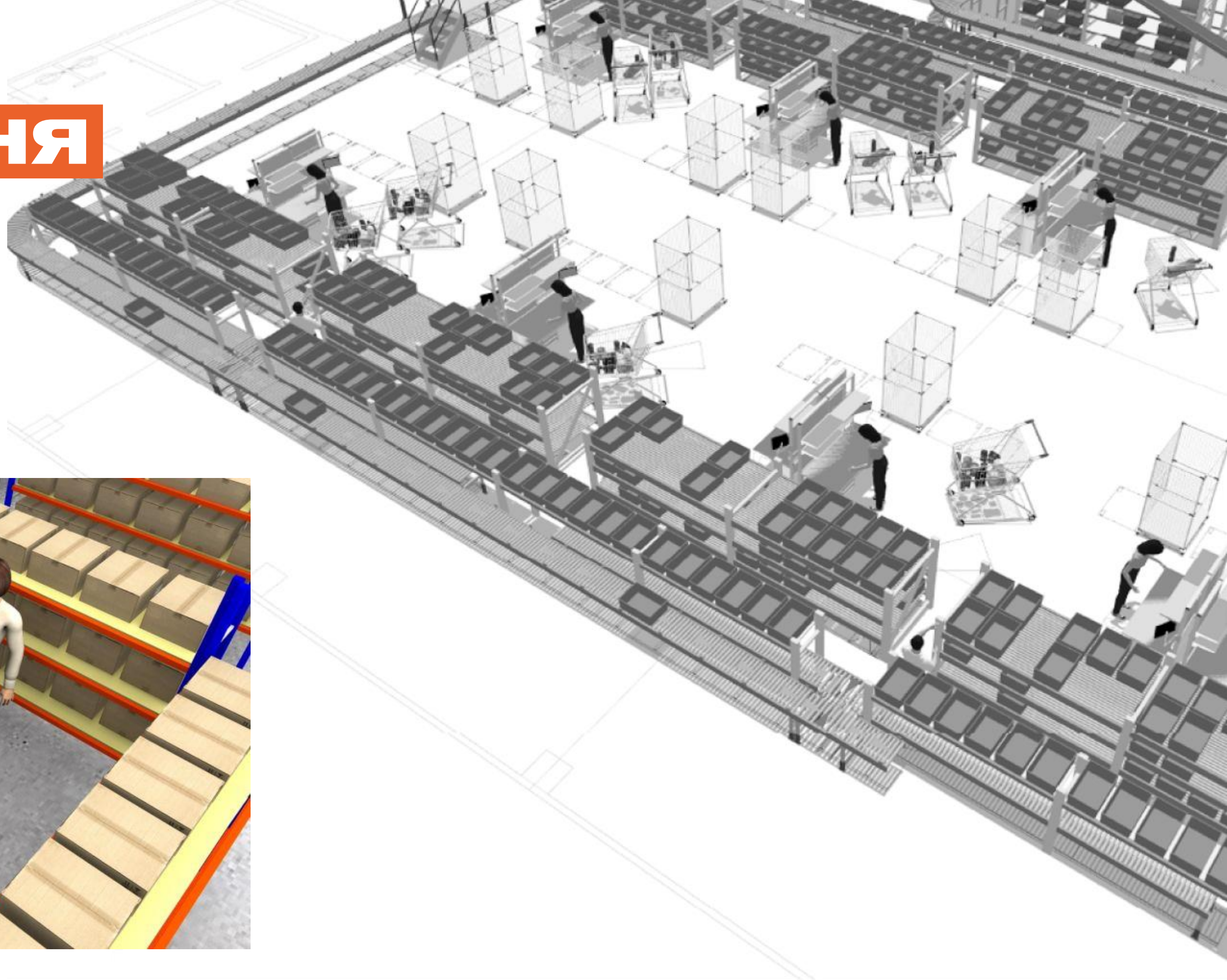


36 SKU в стеллаже



СОРТУВАННЯ ПО СВІТЛУ

- Відсутність помилок
- Нетреба знати продукт
- Велика продуктивність



МОБІЛЬНІ ПАЛЕТНІ СИСТЕМИ

- Можливість збільшити зберігання до 2 раз
- Великий асортимент
- Доступ до кожного піддону





ТОЙ ХТО ВМІЄ ЗБИРАЄ ЦЕ - ЯК КОНСТРУКТОР

Сучасний склад - це завжди декілька рішень, які розумно об'єднані між собою.

Якщо мати окреме впровадження можуть бути певні ризики по ефективності при поєднанні декількох технологій. Загальна ефективність визначається по найслабшому елементу.

**НЕ ЗАВЖДИ ТРЕБА ШУКАТИ
ВИРОБНИКА, ЗАЧАСТУ ВОНИ
ПРОПОНУЮТЬ ТІЛЬКИ СВОЇ
ПРОДУКТИ **ГАРАНТУЄ**
ЗАГАЛЬНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ**

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗОНИ ЗБЕРІГАННЯ

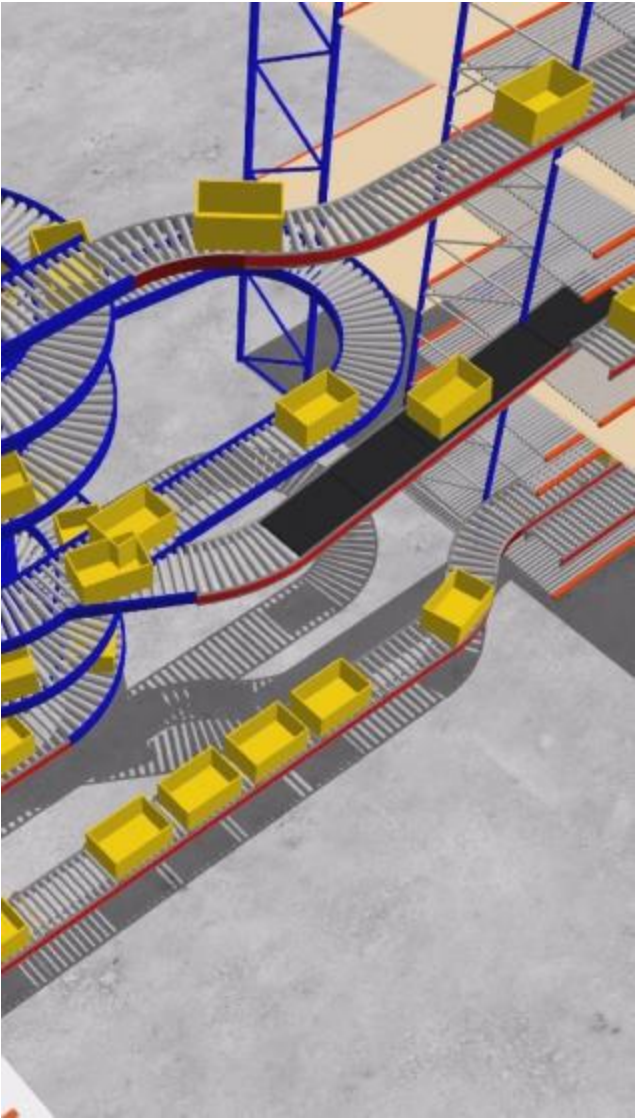
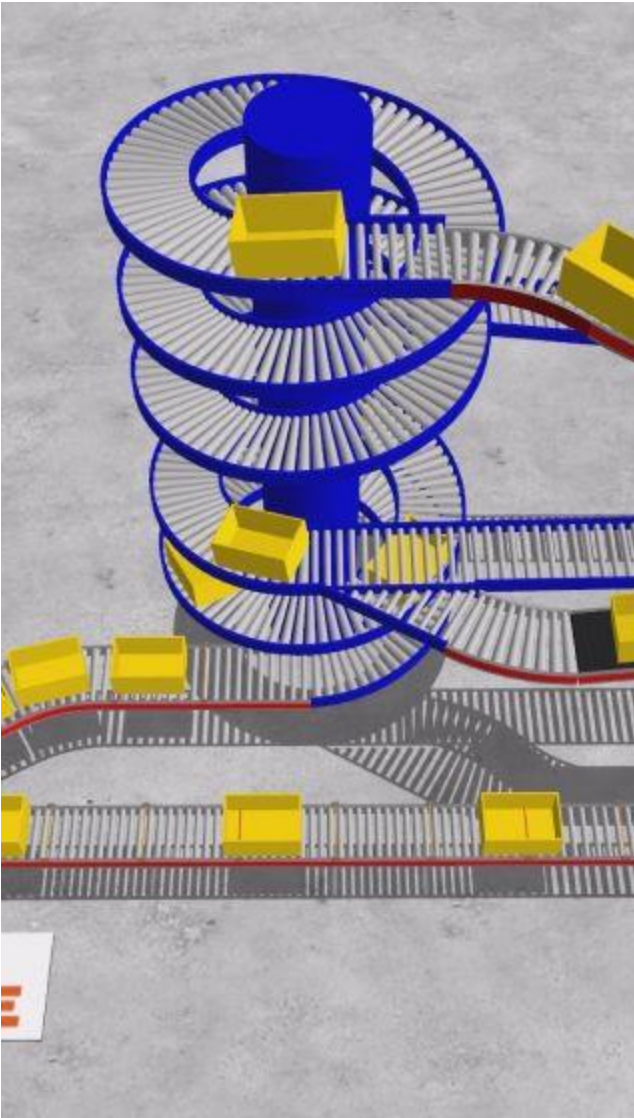
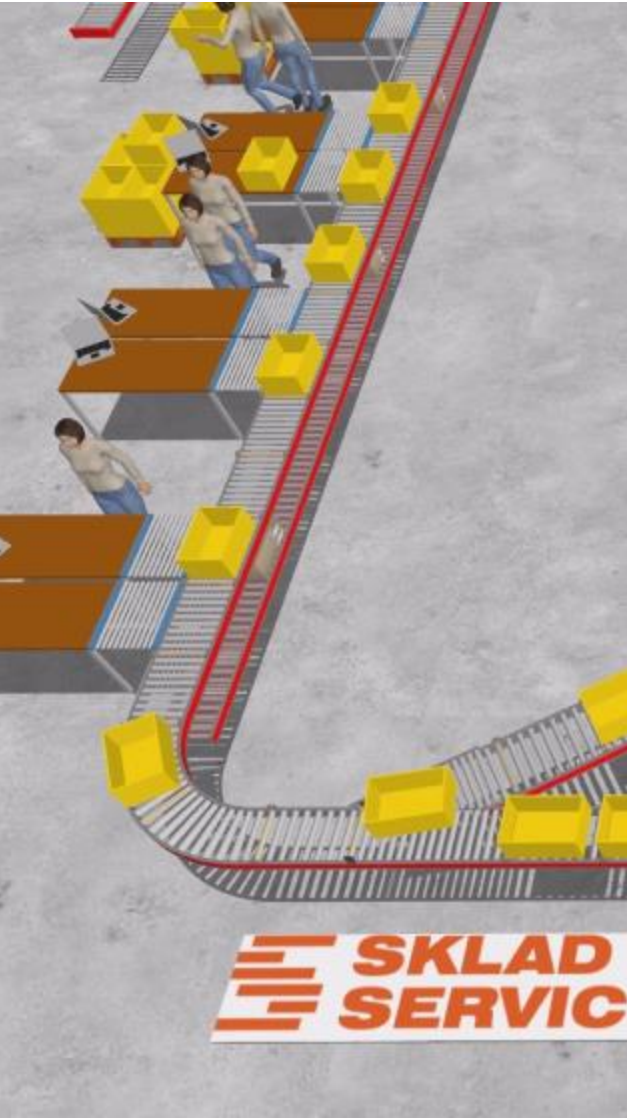
МОБІЛЬНА ПАЛЕТНА СИСТЕМА



Мобільна палетна система	Швидкість руху 0.8 - 1 м/с
Вартість рішення 2500 п/м	300 - 32000 у.о.
Вартість рішення 2500 п/м	500 000 у.о.
Аренда 1т кв/м + стел	10 000 у.о.
12 місяців (рік)	120 000 у.о.
Окупність	2-3 роки

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗОНИ КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА КОНСОЛІДАЦІЇ

КОНВЕЄРНА ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА



Мобільна палетна система	Швидкість руху 0.8 - 1 м/с
Вартість рішення 2500 п/м	300 - 32000 у.о.
Вартість рішення 2500 п/м	500 000 у.о.
Аренда 1т кв/м + стел	10 000 у.о.
12 місяців (рік)	120 000 у.о.
Окупність	2-3 роки

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗОНИ КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА КОНСОЛІДАЦІЇ

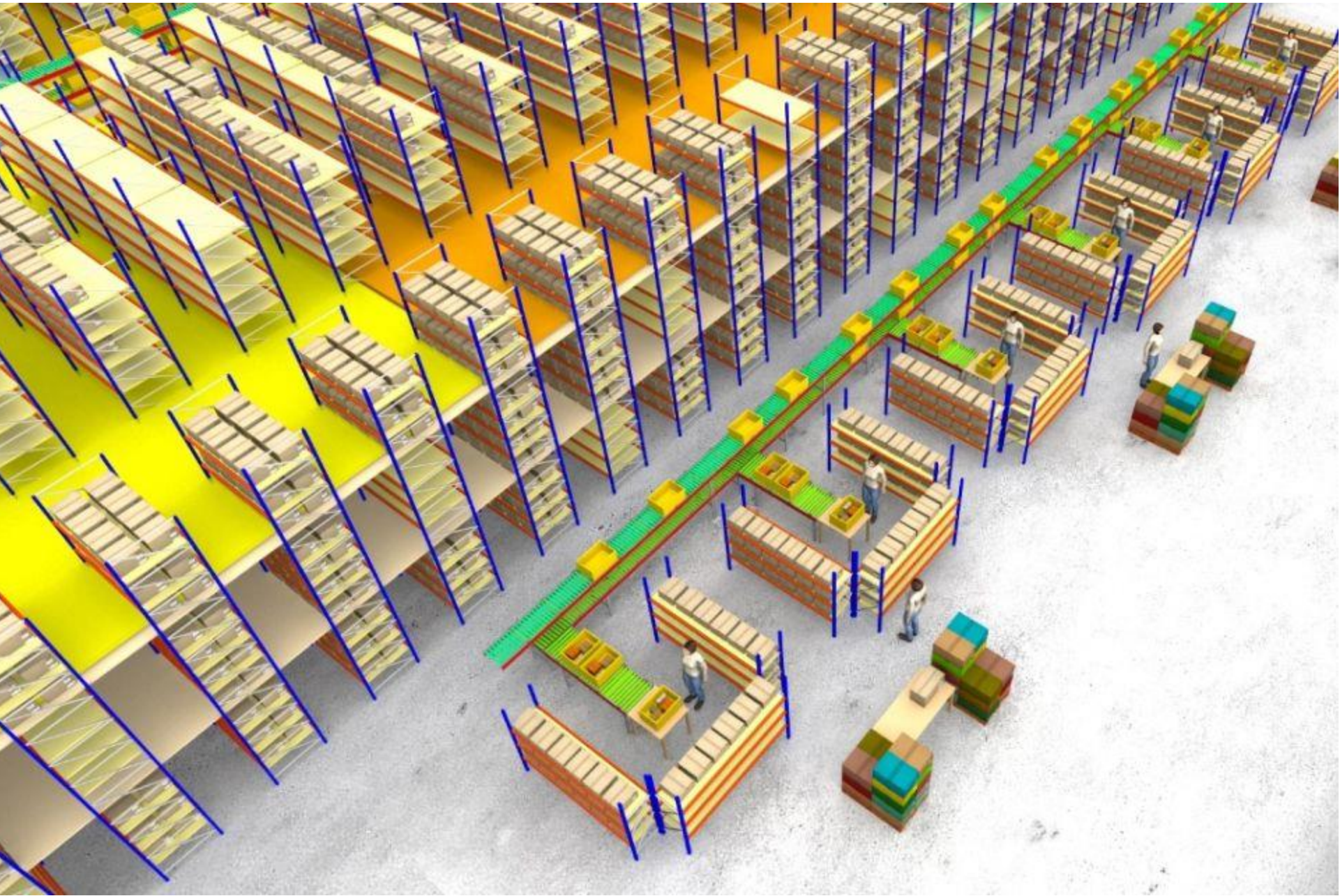
ГРАВІТАЦІЙНІ ПОЛИЧКОВІ СТЕЛАЖІ



Мобільна палетна система	Швидкість руху 0.8 - 1 м/с
Вартість рішення 2500 п/м	300 - 32000 у.о.
Вартість рішення 2500 п/м	500 000 у.о.
Аренда 1т кв/м + стел	10 000 у.о.
12 місяців (рік)	120 000 у.о.
Окупність	2-3 роки

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗОНИ КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА КОНСОЛІДАЦІЇ

СОРТУВАННЯ ПО СВІТЛУ



Мобільна палетна система	Швидкість руху 0.8 - 1 м/с
Вартість рішення 2500 п/м	300 - 32000 у.о.
Вартість рішення 2500 п/м	500 000 у.о.
Аренда 1т кв/м + стел	10 000 у.о.
12 місяців (рік)	120 000 у.о.
Окупність	2-3 роки



**ДЯКУЮ
ЗА ВАШУ
УВАГУ!**



**Ярослав
Бендяк**

Керуючий партнер Sklad Service.

Керівник напрямку
розробки та впровадження рішень
в виробничо складській логістиці

bendyak@ssk.ua | (066) 681 80 41

