



Більше про рішення

# БУФЕР-СЕКВЕНСЕР

Система вирішує проблему пікової навантаженості високодинамічних складів електронної комерції, FMCG, виробництв, дистриб'юторів.



Технічні характеристики кожного вузла системи:

Вузли системи		Тип та вага вантажу	Технічні характеристики
1	Приводний роликівий конвеєр для ящиків	Пластиковий лоток – до 35 кг	Конвеєрна зона – 800 мм Кількість ярусів – від 2 до 16
2	Вертикальний конвеєр для ящиків		Макс. висота підйомника – до 12 м Макс. продуктивність – до 600 ящиків/год

Рішення для складу на основі конвеєрного обладнання. Формує хвилі замовлень відповідно до заданого критерію.

Втілює технологію “товар до людини”. Легко масштабується при зростанні обсягу замовлень.

Скорочує кількість залученого персоналу у процес комплектації замовлень. Гарантує заощадження часу та ефективне використання складської площі.

**СИСТЕМА ПРАЦЮЄ  
З ТАКИМИ ВИДАМИ  
ТА РОЗМІРАМИ ТАРИ:**



**300x  
300x  
50 мм**

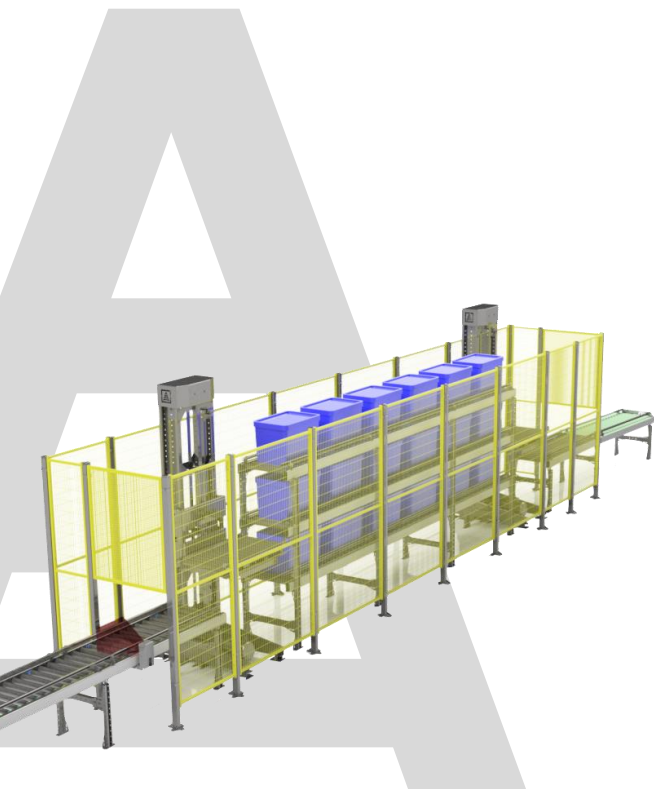
**600x  
400x  
400 мм**



Більше про рішення

## ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ТОЧНІСТЬ

Унікальність системи зберігання замовлень забезпечує повністю автоматизований процес подачі лотків із товарами для комплектації замовлень та виключає помилки у процесі комплектації.



**24/7**

Працює без відпусток та обідів, понаднормових

**600 лотків/год**

Максимальна продуктивність при 4 ярусах

**2-16 ярусів**

Кількість ярусів для формування хвиль замовлень

**1 раз на рік**

Мінімальне технічне обслуговування

**«Товар до людини» (G2P)**

Хвилі замовлень послідовно подаються до робочого місця сортувальника

Результати автоматизації реального об'єкту:



### Консервативний метод

- Зберігання **товару** в різних точках складу для **комплектації замовлень**
- 12 000 – кількість рядків замовлень
- 6 270 м<sup>2</sup> – робоча площа
- 87 людей – персонал
- Велика витрата часу
- Хаотичний процес комплектації замовлень
- Операційні витрати



### Рішення КАPELOU

- Зберігання **замовлень** у буферній системі
- 12 000 – кількість рядків замовлень
- 3 000 м<sup>2</sup> – робоча площа
- 33 людей – персонал
- Заощадження часу
- Збільшення продуктивності
- Мінімізація помилок при комплектації замовлень
- Зниження операційних витрат на збирання

Ефективність **x1**

Ефективність **x2,5**

Вироблено КАPELOU



[www.kapelou.com](http://www.kapelou.com)



+38 (044) 339 99 18



[info@kapelou.com](mailto:info@kapelou.com)