

Close to your business.

# Квенбергер Логистик во Македонија

Успешни приказни во делот на логистиката со примена на WMS решение

**Quehenberger**  
logistics 

**01** Квенбергер Групација

**04** Применети комплетни  
логистички решенија

**02** Квенбергер во Македонија

**05** Референци

**03** Сервисно портфолио

01

Квенбергер Групација

## Логистиката е наша пасија!



### Мисија

Постојано да ги импресионираме нашите клиенти



### Визија

Да бидеме најдобрата логистичка компанија со средна големина во Централна и Источна Европа



### Вредности

Доверба и квалитет

Close to your business.

# Факти и бројки



3,050

вработени



85

локации



19

земји



400

возила



450,000 м<sup>2</sup>

складиштен простор

## Индикатори за перформанси 2018

Промет 464 мил €

Раст на промет 3%

FTL/LTL / Intermodal / Rail / Retail 0.7 мил пратки

Transport Networks / Express / Air + Ocean 1.7 мил пратки

02

Квенбергер во Македонија



## Факти и бројки

Централа

Штип

Филијали

Скопје

**2** филијали со **150** вработени

**10.200** м<sup>2</sup> складиштен простор

## Сертификати и системи

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- TMS
- WMS



- Меѓународен и локален транспорт
- Локално царинење
- Договорна логистика за текстилната индустрија
- Висечко и рамно-спакувано складиштување на текстилни артикли
- CAD сервиси (Computer Added Design)

## Факти и бројки



1.700 м<sup>2</sup> складиштен простор

1.500 м<sup>2</sup> „cross docking“ простор

600 м<sup>2</sup> царински склад

250.000 ком „Garment-on-hangers“ капацитет

50.000 ком „flat-packed“ капацитет

15 складишни рампи



200 м<sup>2</sup> канцелариски простор





- ЗРЛ провајдер
- Логистички концепти за ИТ/телекомуникациска, автомобилска, малопродажна и FMCG индустрија
- Мрежен центар за Македонија, Косово и Албанија
- Интегрирани WMS логистички решенија
- „In-house“ аутсорсинг
- Логистички консалтинг за комплексни решенија

## Факти и бројки



3.600 м<sup>2</sup>

затворен складиштен простор

3.000 м<sup>2</sup>

отворен складиштен простор

400 м<sup>2</sup>

царински склад

12.500 палети

максимум капацитет

14

складишни рампи



300 м<sup>2</sup>

канцелариски простор

03

Сервисно портфолио

FTL/LTL



Поморски  
превоз



Шпедиција



Воздушен  
превоз



Специјални  
транспорти



Логистички  
аутсорсинг



Транспортна  
мрежа



# Логистички аутсорсинг

## Три чекори кон персонализирано решение





Малопродажна, Модна, Автомобилска индустрија или Бела техника и Прехранбени производи — секоја индустрија има специфични барања.

Како резултат на ова: транспортот и складиштувањето бара персонализирани решенија.

Затоа ние ја цениме флексибилноста и индивидуалноста кога станува збор за нашите индустриски концепти.

# Бенефити

## Договорна Логистика

- ✓ Високо ниво на флексибилност на услугите
- ✓ Персонализирани комплетни решенија
- ✓ Меѓународни стандарди за квалитет
- ✓ Опсежни логистички процеси адаптирани на вашите потреби
- ✓ Комплетна грижа за клиентите од планирање до имплементација
- ✓ Професионален проектен менаџмент и ефикасна имплементација на проектно решение



Дедицирани работни тимови



Персонализирани решенија



85 филијали во 19 земји



Квалитетна услуга



### Q Склад

- Модерни складишта
- Сите фази на складиштување од краткотрајно складиштување до комплетен ауторсинг на склад и логистички активности

### Q „Supply Chain“ Решенија

- Структурни логистички концепти за набавка, складиштување и дистрибуција
- Сите решенија и сервиси понудени и извршени од една локација
- Континуиран преглед на целокупниот процес благодарјќи на модерен ИТ систем и тековно следење (real-time) на податоците

### Q Value Added Services

- Менаџмент на амбалажа и палети
- Менаџирање на повратна амбалажа
- Лепење на ценовни етикети
- Комплетирање на нарачка
- Лепење на македонски составни декларации
- Препакување



04

Применети логистички  
аутсорсинг решенија





## Барања на клиентот



### Доставена роба до ДМ продавници во 2018

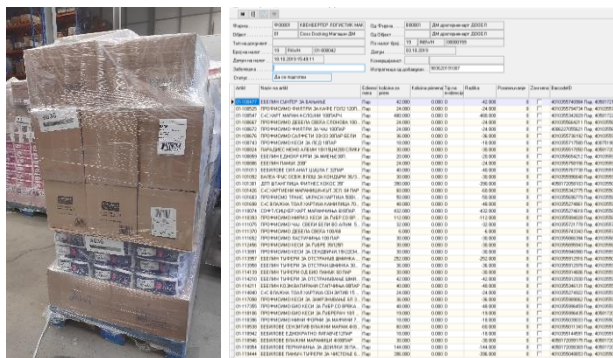
- Број на артикли: 180.000
- Број на доставени парчиња: над 2,5 мил.
- Доставка до 16 ДМ филијали на неделено ниво



## Решение

- Меѓународен транспорт спред временски распоред
- Прием и истовар на стока во модерен склад
- Скенирање на баркод, контрола на квантитет и оштетена стока при транспорт при влез на роба
- Идентификување на нови артикли и артикли со составна или амбалажна модификација
- Идентификување на нови баркодови по артикал
- Форматирање на составни етикети и лепење во согласност со барањата на клиентот и законските прописи на РМ.
- Декодирање на роковни етикети
- Комисионирање по продавници
- Планирање и координација на достава до продавници со фиксно утврдено време
- Доставка на статус за испорака до клиентот

# Логистички процеси преку cross-docking модул во WMS / примена на EDI



- Импортирање на EDI пораки во WMS и генерирање на налог за влез и налози за излез.
- Истovar и прием на роба во царински склад.
- Системски прием на хетерогени палети преку скенирање на баркод на артикал со примена на Pocket PC.
- Утврдување на нови артикли и артикли со променет состав / амбалажа преку контрола на баркодovите.
- Подготовка и принтање на составни етикети на македонски јазик со Zebra принтер.
- Декларирање, квалитативна и кванитативна контрола на секое парче за примена роба
- Системска поделба на артиклите според налозите за излез до сите 16 ДМ продавници со примена на Pocket PC
- Во секое време следливост на текот на процесите и степенот на извршеност
- Нормирање и следливост на продуктивноста на вработените од тимот на ДМ
- Минимална отстапка и грешки при прием и спремање на нарачките

# 3PL концепт на комплетно логистичко аутоосирање



**Quehenberger**  
logistics



## Барања на клиентот

- Меѓународни транспорти од Хрватска и Словенија до Македонија
- Царинско застапување
- Складиштување и логистички операции за производите на Подравка
- Потребни се 1500 палетни места складиштен простор
- Локална достава до продавници
- Превземање на вработените од секторот логистика.



## Решение

- Меѓународен транспорт до Македонија
- Изработка на увозно / извозна документација како и царинско застапување
- Складиштување и логистички операции за производите на Подравка.
- Обезбедени 1500 палетни места складиштен простор
- Локална дистрибуција до продавници
- Превземање на вработените од секторот логистика
- Постигната оптимализација на вкупните логистички процеси и намалување на трошоците поврзани со логистиката
- Автоматизирана поврзаност SAP – WAS
- Комплетна прегледност на залиха по количина, рок на траење и останати атрибути на артиклите

### Доставена роба до комитенти во 2018

- Број на испорачани различни артикли: 800.000
- Реализирани и доставени нарачки: 90.000
- Дневна испорака до 200 маркети

# Логистички процеси преку „real-time“ размена на i-dos документи помеѓу SAP и WMS



600005-PODRAVKA ДООЕЛ 51-070 - Главен магацин  
Налог: 19-ПНН-51-537755  
Датум на издавање: 20.11.2018  
Број на нарачка: 0159441828

05-000912822 - ЖИТО ДИТУ додел Велес  
0001529011 Жито В. 61 СК Автокоманда  
ул. Трифун Хаџијанев бр. 5 05-Скопје

PC	Артикул	Опис на артикол	Пакети	ЕМ
1	05-8402МК	КОКОШКА КОЛКА 10"	40,000	КОМ
2	05-0585МК	ВЕРЕТА ВРЕЗАНКА 10"	5,000	КОМ
3	05-0252МК	ВАКСТ АКОС С/С ТЕСТ И ПОДВР ЗАГ	6,000	КОМ
4	05-4900МК	ГРАДЦА ЛИМЕНКА ВОУ	6,000	КОМ
5	05-0171МК	ИНО ТАКА Д/С 250 г	6,000	КОМ
6	05-8130МК	ВЕРЕТА ВРЕЗАНКА 250"	15,000	КОМ
7	05-8113МК	ГОВЕТИ ГИРАД 400 г	5,000	КОМ
8	05-8110МК	САМОТСКА ЈУЖА 500	15,000	КОМ
9	05-8091МК	ШЛАГ ПЛЕКА 36 З/Т ГИРАТИС	12,000	КОМ
10	05-8988МК	ЈУЖА С/С МЕС И ГИРС ОБРУЧ 500	15,000	КОМ
11	05-8986МК	ЈУЖА С/С РОВ И ГИРС ОБРУЧ 500	15,000	КОМ
12	05-0099МК	ШВИЦАРСКА ЈУЖА 500 ДОПРАТИС	15,000	КОМ
13	05-4481МК	ПУДИНГ ОКОС КОКОШКА 45 г	15,000	КОМ
14	05-8551МК	ПУДИНГ КОКОШКА 45 г ЗАПАК	14,000	КОМ

Булевар бр.: 20.074      Нето вк.: 23.078      Пакети: 182.000






























- Системски прием на хомогени палети преку скенирање на баркод на артикал со примена на Pocket PC.
- За секоја палета се извршува прием по артикал, серија и рок на траење.
- Регален систем на складиштување и движење на робата во склоп на WMS по складишни објекти и микролокации.
- Менаџмент на кратки рокови преку посебни складишни објекти. Примена на FEFO правило при издавање на роба.
- Автоматизиран прием на нарачки, пикирање и мастер контрола со примена на Pocket PC.
- Припрема и достава на нарачки на 24 / 48 часовен циклус. Издавање на роба по парче по комитент насекаде низ Македонија.
- Системска изработка на промо сетови, креирање на нови серии и шифри на артикал.
- Обработка на повратници, квалитативна и квантитативна контрола како и следливост на рок на траење преку WMS модул
- Во секое време следливост и контрола на процесите и степенот на извршеност
- Нормирање и следливост на продуктивноста на вработените при прием, пикирање, контрола и утовар на возила
- Минимална одстапка и грешки при прием и спремање на нарачките

05

Референци

# Референци во Македонија

Retail / Wholesale	Fashion	Automotive	Consumer Goods / FMCG	Other industries
 			 	
 	<p>Van Winkel  Fashion</p>		 	
 			 	
			 	

Close to your business.

Ви благодариме на вниманието!