

**KEB**

*people in motion*



## Глобално приложение

Компресори и помпи

Енергия от възобновяеми източници

Дървообработване

Асансьори и ескалатори

Задвижвания в театри

Автомобилна индустрия

Текстилни машини

# Приложения

Електромагнитни системи

Хранително-вкусова промишленост

Производство на пластмасови изделия

Подемни машини и транспортъори

Медицинско оборудване

Инженеринг

Складова техника и трансманипулатори



Индустриален партньор

**KEB***people in motion*

## Дървообработване

От парчето дърво – до готовата мебел...

Безшумни, ефикасни, енергоспестяващи, високопроизводителни, това са задвижванията и мотор-редукторите на KEB за приложения в областта на дървообработването (фрезование, шлифоване, ламиниране, рязане и т.н.).



Нашите инженери имат голям опит в областта на дървообработването и могат да Ви окажат нужната помощ при проектиране на Вашето решение!

**KEB***people in motion*

## Производство на пластмасови изделия

Основните показатели на добре проектираната машина са повишената ефективност, оптимизацията на процесите и високата производителност.

Продуктите на KEB осигуряват основата за успешното внедряване на задвижвания, работещи с и без обратна връзка, използвани в различните видове машини за производство на пластмасови изделия.

Едно решение от KEB за различни приложения:

- Машини за леене на пластмаса
- Ежектори
- Хидравлични помпи
- Складова техника
- Екструдери
- Формовъщи машини
- Пълначни машини
- Спомагателно оборудване





## Текстилни машини

Тъканите и платовете са краен продукт на обработката на естествените и синтетичните материали чрез последователност от производствени процеси.

KEB предлага решения за приложения отговарящи на съвременни концепции в следните области:

- Предачни машини
- Тъкачни машини
- Машини за ватиране
- Оборудване за производство на синтетични влакна
- Текстуриращи машини
- Машини за скатяване
- Машини за пренавиване
- Производство на текстил
- Оборудване за крайна обработка на текстил



**KEB***people in motion*

## Складова техника и трансманипулатори

Задвижванията на KEB с приоритет управление на движението осигуряват ефикасни и икономични решения, приложими в областта на складовата техника – товарни асансьори, подечни инсталации, оборудване за складиране на товари и др.



По този начин могат да се оптимизират различните функции за управление на задвижванията: лесно калибриране на обратната връзка, момент на прихващане по скорост без спиране, както и мониторинг на свръх-скорост в режим забавяне.



KEB е вашият компетентен партньор по целия свят!

**KEB***people in motion*

## Асансьори и ескалатори

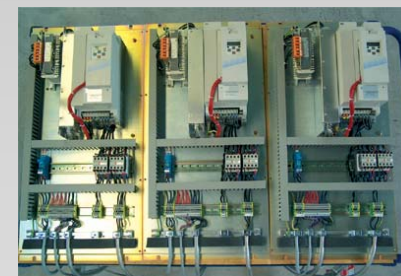
Вече повече от 20 години КЕВ предлага поръчкови решения.

Използвайки големият опит, натрупан през годините, КЕВ разработи специфичен софтуер и хардуер за асансьори. Безопасността, адаптивността и лесната поддръжка са само някои от предимствата, които предлагаме.



Най-новата серия включва и вътрешен контролер за позициониране, което намалява разходите за асансьора.

Пружинните спирачки, които са специално проектирани за асансьорите осигуряват безопасно спиране и тръгване.



**KEB***people in motion*

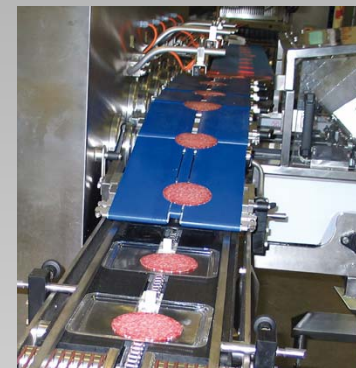
## Хранително-вкусова промишленост

Задвижванията на KEB предлагат надеждни, ефикасни и оптимизирани решения за хранително-вкусовата промишленост.

За приложения, при които се обработват сурови храни и се изисква стерилна работна среда, KEB има подходящото задвижване, осигуряващо безопасност на храните.

Активната и пасивната защита на всички компоненти на системите за задвижване от специфичните работни условия в цеховете за преработка на храна, осигуряват надеждна и безопасна работа. Налични са многоосови решения, за приложения с приоритет управление на движението.

KEB също така предлага и цялостни решения за хоризонтални и вертикални опаковъчни машини, за захранващи и акумулаторни системи, както и за динамични приложения, използващи синхронни и асинхронни задвижвания.

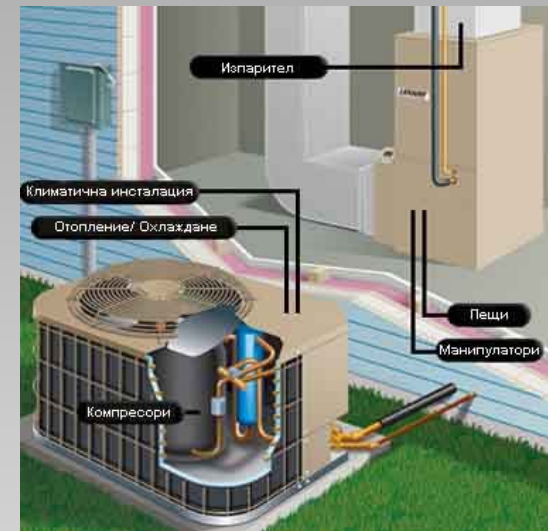


**KEB***people in motion*

## Компресори / помпи и HVAC (отопляващи, вентилационни и климатични системи)

KEB може да осигури икономични и екологични системни решения за управление на помпи и вентилатори. Помпите транспортират течности и газове. Вентилаторите всмукват въздух и го пренасят на друго място. Компресорите сгъстяват въздуха и са част от цялостна вентилационна система.

- Оптимална работа
- Енергоспестяване
- По-ниски енергийни разходи
- По-ниски разходи за поддръжка
- Адаптивните системи свеждат разходите за преоборудване до минимум
- Възможност за адаптиране на отворените системи към нивото на управление
- Безшумна работа
- Оптимална надеждност по време на работа



Ние сме на Ваше разположение!



**KEB***people in motion*

## Енергия от възобновяеми източници

Изкопаемите горива са ограничени. За удовлетворяване на непрекъснато повишаващите се енергийни нужди използването на алтернативни енергийни източници става все по-важно.

Един от тези алтернативни източници е енергията от вятъра. KEB разработи уникални решения за приложения в тази област.

Динамичните задвижвания, могат да се свържат последователно чрез полева шина Ethernet за работа и диагностика. Те са проектирани за работа с пружинни спирачки и са с висока степен на защита ...

Това е само част от продуктовата гама на KEB за приложение **Енергия от възобновяеми източници!**



**KEB***people in motion*

## Електромагнитни системи

Електричеството и магнетизма са единно съвместими. Електромагнитните сили са един от четирите базови компонента, които осигуряват енергия на съвременните системи за задвижване.

KEB предлага цялостна гама продукти, удовлетворяващи изискванията на различните приложения.

Пускането и изключването на отделни компоненти на дадена машина, спиране и задържане на товари или динамично позициониране ...

Електромагнитните компоненти на KEB осигуряват икономично и надеждно решение за Вашето приложение!



# KEB

people in motion



## Автомобилна индустрия

Мобилността и гъвкавостта са от съществено значение за хората в този непрекъснато променящ се свят.

Автомобилите удовлетворяват изпълнението на тези изисквания.

KEB разработи нови електромеханични компоненти за автомобилната индустрия.

Компанията работи съгласно системата за управление на качеството по стандарт TS 16949.



**KEB***people in motion*

## Медицинско оборудване

Продължителността на живота на хората се увеличи през последните години, като резултат от подобренията в здравеопазването, новите методи за провеждане на изследвания и напредъка в проектирането на медицинско оборудване.

Използването на съвременно медицинско оборудване е помогнало при диагностицирането и лекуването на различни в болести на възможно най-ранен етап.

KEB създаде ефикасни и точни решения за приложения с приоритет управление на движението за областта на медицинското оборудване.



**KEB***people in motion*

## Задвижвания в театри

Посетителите в театрите искат да гледат постановката без да се разсейват от различни шумове в театъра или на сцената.

Поради това са необходими безшумни и точни задвижвания за управление на оборудването в театри.

KEB предлага изключително тихи и ефикасни решения за задвижване на асансьори, прожектори, въртящи се платформи и сцени и т.н.



Многоосовите системи за управление, безшумните честотни инвертори и спирачки, серво системите за задвижване и компактните мотор-редуктори са само част от продуктовата гама на KEB за приложения в театри.

**KEB**

*people in motion*



## Тагаком – Хърлеви и Сие СД

ул. "Йордан Кювлиев" № 5

8800-Сливен

тел./ факс: +359 44 66 22 52

email: [office@tagacom.com](mailto:office@tagacom.com)

web: [www.tagacom.com](http://www.tagacom.com)