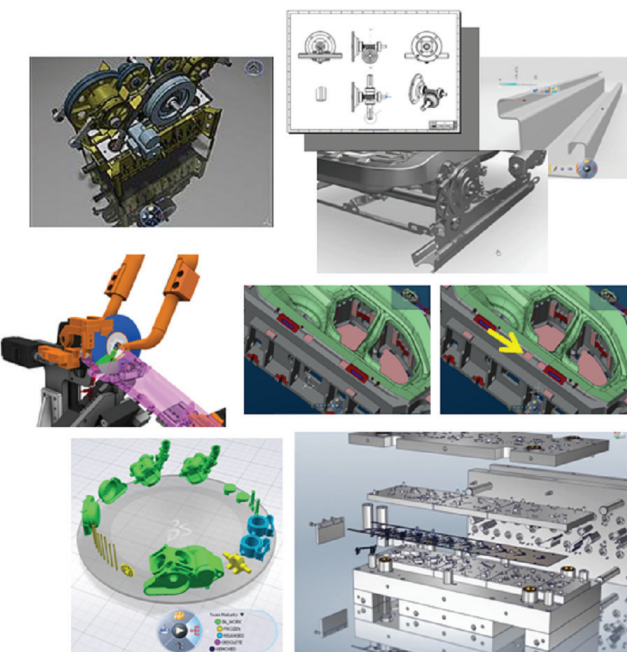


Хайкаг Инфотех - инженерно-консултански решения за индустрията - иновация, гъвкавост, качество

Въведение

Нуждите за съкращаване на сроковете за разработка и непрекъснати иновации, както и високата степен на интеграция на специализирани подсистеми във всеки технически продукт доведоха до "нежна революция" не само в начина на работа на инженерите, но и в цялостната организация на развойната дейност. Тези процеси се спомагат от техническите възможности на CAD / CAE подпомогнатото проектиране и възможностите да се работи съвместно от различни географски



локации. Това реструктуриране на развойния процес в много отрасли дава шанс и на български инженерни звена да работят успешно в иновативни проекти като доставчици на висококвалифициран, инженерен продукт с висока добавен стойност.

За Хайкаг Инфотех - цели, мисия, екип

Хайкаг Инфотех е изцяло частна българска компания, основана през 2006 г. от специалисти с широк набор от специализирани инженерни компетенции в комбинация с управленски опит от разнообразни развойни и производствени проекти. Централата на фирмата е локализирана в Пловдив. От началото на създаването си фирмата се развива изключително динамично, дори и в неблагоприятните условия на времето на икономическата криза. Днес компанията разполага с изключително добре подготвен инженерно-технически екип с висока професионална компетентност в следните области:

- Продуктов 3D дизайн на иновативни изделия за машиностроенето и автомобилостроенето
- Разработка на технически изделия и системи с висока степен на сложност
- Проектиране на инструментална и технологична екипировка за изделия от пластмаса и отливки от метал
- Проектирането на приспособления за оптимизация на производствени и технологични процеси

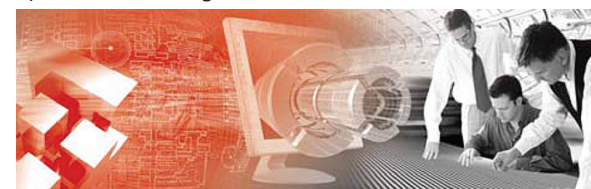
Друга наша дейност е проектирането на приспособления за оптимизация на производствени и технологични процеси. Техническият екип е разделен в две групи; „**CAD проектиране и развой**“ и „**Инженерни CAE анализи**“. Обособеното звено „Управление на проекти“ отговаря за комуникацията, следи за безупречното спазване на изискванията на клиента, времевите графици за изпълнението на подзаданията, следи качеството и се грижи за пълна прозрачност на разходите.

Иновативни модели на инженерно-технологично сътрудничество в помощ на нашите партньори

Хайкаг Инфотех осигурява пълен инженеринг и консултиране при разработване и усъвършенстване на иновативни технически изделия, сложни механични системи и свързаните с тях инженерно технически анализи. Работата с нашите международни и български партньори, налага познаването на действащите национални и международни стандарти при проектирането на технически изделия и тяхното спазване.

Стремим се да въведем добри практики на успешно работещия от много години модел на сътрудничество в индустрията в международен план. Почти всички големи производствени компании в света отдават специализирани инженерни дейности

на експертни инженерни звена, познати и като конструкторски бюра. Този модел дава изключителни икономически икономически и технологични предимствата за предприятията поради факта, че **повишава тяхната гъвкавост** чрез **преодоляване претрупването на собствените развойни** екипи с прекален брой проекти, **позволява да се използват експерти**, които да влягат своя собствен know-how и да го комбинират с познанието на инженерите в компанията, както и **снижава разходите за поддържане** на големи собствени инженерно-проектантски отдели.



Възможностите, които имат нашите клиенти при работа с нас са:

- Използване на възможностите на върхови CAD / CAE системи
- Ефективна техническа реализация на нови продукти
- Анализ на конкурентни продукти и пазарни възможности
- Съкращаване на времето за достигане до пазара
- Изготвяне на пълна техническа документация и хронология на проекта
- Индустриализация на изделието

Въвеждане на съвременни софтуерни CAD /CAE / PLM решения

На базата на своите специфични технологични и инженерни компетенции през годините фирма Хайкаг Инфотех стана търсен партньор на три от най-големите компании за разработка на инженерен софтуер за CAD /CAE / PLM проектиране и анализи в света- Dassault Systemes, Mentor Graphics и Core Tech Technologies. Задачите, които са ни поверени от нашите партньори са:

- Разпространяване на 3D технологиите в инженерното проектиране
- Поддръжка и обучение
- Въвеждане на модерни бизнес процеси свързани с Product Lifecycle Management (PLM)