



"САМЕЛ-90" АД Самоков

2000 гр. Самоков, ул. Преспа 18, Тел (0722)669 21, Факс: 663 37,
e-mail:office@samel90.com, marketing@samel90.com

До когото се отнася

РЕФЕРЕНЦИЯ ОТ ПОТРЕБИТЕЛ НА SIEMENS PLM

Самел-90 АД е основана през 1964 г. с цел задоволяване потребностите на Българската армия от електронно свързочно оборудване. Голямото разнообразие в гамата от изделия със специално и гражданско предназначение, които произвеждаме, изискваше фирмата да избере най-продуктивната и гъвкава система за проектиране за осъществяване на своята развойна и производствена програма.

За разработка на продукти и техническа подготовка на тяхното производство бе внедрено решението на Siemens PLM от серията Velocity – Solid Edge и CAM Express.

Внедряването на ситемата за дигитално проектиране и производство имаше за цел:

- Да намали драстично оперативните разходи чрез цифрово производство
- Да съкрати чувствително цикъла за техническа подготовка на производството
- Да разработва иновативни продукти със световно качество
- Да отговори на очакванията на задгранични възложители
- Да създаде предпоставки за уеднаквяване и стандартизиране на софтуерните инструменти в различните звена на фирмата

Преди внедряването на продуктите на Siemens PLM за развойната дейност на фирмата бяха използвани различни версии на Euclid, Solid Works, MasterCAM, Autocad.

Основните критерии, по които бе избрано решението предлагано от Siemens PLM и дистрибутора в Република България СпейсКАД ООД, бяха:

- Интегрирани САД И САМ приложения.
- Мощен САМ с 2-, 3- и 5-осови фрезови обработки, стругови обработки и синхронизирани многошпинделни обработки, библиотека с постпроцесори и приложение за редактиране и настройка на постпроцесорите.

AQAP 2110



- Най-добрата CAD технология – Parasolid, D-Cubed, Synchronous Technology, JT – гарантираща качество на геометрията на проектираните изделия и безпроблемния преход към САМ модула.
- Вградена система за управление на проекти със съвременно съхранение и защита на документацията.
- Изгодни условия за разсрочено плащане.

Началната програма за закупуване включваше: Solid Edge - 2 работни места, Solid Edge Insight – 4 работни места и САМ Express – 1 работно място.

Предстои разширяване на системата с допълнително 1 работно място Solid Edge и надграждане на САМ Express до пълно 5-осово управление.

След усвояване на работата с продуктите на Siemens PLM се очертават основните предимства от ползването на тази технология:

- Максимално използване на възможностите на технологичното оборудване с цифрово-програмно управление.
- Съкращаване на срока за проектиране на нови изделия
- Увеличаване на броя на разработваните нови изделия
- Намаляване на броя на физическите прототипи, брака и доработките при въвеждане в производство
- Отлично сътрудничество, първокласно обучение на персонала и техническа поддръжка от страна на СпейсКАД ООД.

03.02.2009

Гр. Самоков

Изп. Директор



Иск. Петър Георгиев