



ПРЕСС-РЕЛИЗ

3D-моделирование в среде SolidWorks

MELFA WORKS компании Mitsubishi Electric

Москва, 7 января 2008 г. - Промышленных роботов Mitsubishi Electric теперь можно моделировать в известной операционной среде 3D-CAD-пакета SolidWorks. Новая программа MELFA WORKS с помощью таких функций, как автоматическое генерирование пути перемещения и моделирование в реальном времени, обеспечивает максимально возможную гибкость и надежность при планировании приложений робототехники.

MELFA WORKS компании Mitsubishi Electric является дополнением к распространенному в промышленности программному 3D-CAD-пакету SolidWorks. Программа автоматически запускается в полном объеме функций после запуска SolidWorks. Тем самым роботы, которых нужно смоделировать, отображаются прямо в SolidWorks с обеспечением их трехмерной анимации и движений. При этом MELFA WORKS дает возможность пользователям просто и быстро выбирать подходящих роботов и создавать программируемые циклы в режиме offline, чтобы потом использовать их в реальных условиях.

Программа автоматически генерирует параметры положений. Преимущество заключается в том, что заданные контуры деталей и элементов, полученные из системы CAD, могут использоваться без необходимости предварительного обучения. Кроме того MELFA WORKS делает возможным

точное определение длительности циклов. Созданные программы или фрагменты программ могут моделироваться в режиме реального времени, при этом подключения отдельного управления роботами для выполнения этой задачи не требуется.

MELFA WORKS выпускается для всех роботов серии RV-S-Serie ("изгибающаяся рука" и SCARA), а также для прецизионных роботов серии RP. Для использования продукта необходима операционная среда SolidWorks.

Подпись под фото:

Программа MELFA WORKS поддерживает моделирование роботов Mitsubishi Electric в среде пользователя SolidWorks.

Пресс-офис:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Factory Automation European Business Group

Елена Панаева

115054 Москва Космодамианская наб.,

52, стр.5

www.mitsubishi-automation.ru

Тел.: +7 495 721-3068

Факс: +7 495 721-2071

Эл.почта:

elena.panaeva@mitsubishielectric.ru