



**GE Fanuc Intelligent Platforms** представляет версию **Proficy® Machine Edition 6.0**, позволяющую ускорить программирование и сократить время принятия решений. *Встроенная среда разработки поддерживает приложения на протяжении всего срока жизни проекта.*

GE Fanuc Intelligent Platforms анонсирует выход знаменитого программного обеспечения Proficy® Machine Edition. Proficy Machine Edition представляет собой универсальную среду разработки приложений для операторских интерфейсов, управления перемещением и автоматикой с помощью единого рабочего пространства и единого набора инструментальных средств. Интуитивно-понятный стандартизированный интерфейс позволяет пользователю легко и быстро принимать решения на протяжении всего жизненного цикла проекта. Начиная с предварительной оценки и разработки и заканчивая вводом в эксплуатацию и обслуживанием **Proficy Machine Edition 6.0** повышает эффективность работы приложений, обеспечивая своим владельцам существенные конкурентные преимущества.

*«Расширяя возможности проектно-ориентированного программирования, Proficy Machine Edition версии 6.0 предоставляет пользователю всё, что необходимо для облегчения разработки приложений и принятия решений», –* говорит Кам Йен менеджер продукта Proficy Machine Edition компании GE Fanuc Intelligent Platforms. *«Мы добавили функции, позволяющие повысить эффективность программирования и уменьшить количество ошибок на начальном этапе разработки проекта, что существенно сокращает сроки его реализации и ускоряет окупаемость».*

Благодаря входящему в состав **Proficy Machine Edition 6.0** Пользовательскому Типу Данных (**User Defined Data Types**) появилась возможность формировать структуры данных, отражающие практически всё производственное оборудование и объекты. **User Defined Data Types** может охватывать все встроенные типы данных, такие как целые числа, булевы переменные, а также типы данных, определенные пользователем. Все элементы структуры могут быть представлены вместе или по отдельности и так же переданы функциональному блоку. Совместно с высокоэффективной функцией Tool Box тип **User Defined Data Types** предоставляет пользователю мощную объектно-ориентированную среду программирования, значительно ускоряющую разработку приложений и повышающую их эффективность.

В состав Proficy Machine Edition версии 6.0 входят массивы с переменным индексом (**Variable Indexed Arrays**) – они позволяют индексировать массивы переменных основных типов и типов, определенных пользователем, и применять их в программах структурированного текста, функциональных блоковых диаграмм и языка релейной-контактной логики. **Variable Indexed Arrays** – важнейший инструмент разработки модульных программных кодов для многократного использования в различных приложениях.

*«Нашим заказчикам необходима мощная и простая в использовании объектно-ориентированная среда разработки, позволяющая создавать эффективные приложения для конечных пользователей», -* заключает Йен. *«Эту возможность дает Proficy Machine Edition 6.0, облегчающая эффективное применение приложений в течение всего срока жизни проекта».*

**Proficy Machine Edition 6.0 уже в продаже!**

Более подробная информация: <http://www.gefanuc.com/products/2825>