Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm объявляет о новых и расширенных функциях в ПО ProNest 2015

г. Розендаль, Нидерланды— компания Hypertherm — производитель систем плазменной, лазерной и водоструйной резки представляет программное обеспечение ProNest® 2015 версии 11.1. Данная версия включает в себя как новые, так и расширенные по отношению к базовой версии ПО САПР/АСТПП ProNest 2015 функции.

Одним из существенных нововведений в версии 11.1 является функция составления предложений, благодаря которой можно рассчитывать затраты на деталь и общие затраты по любому заданию. Указанное программное средство является идеальным вариантом для ремонтных мастерских, сервисных металлоцентров и иных металлообрабатывающих предприятий, у которых по роду своей деятельности есть необходимость в составлении смет на свои услуги для внешних заказчиков. В рамках данного средства используются не только базовые затраты на материал и производство; также в окончательных затратах учитываются операции вторичной обработки. Кроме того, есть возможность применять наценки или скидки для отдельных заказчиков и заданий.

Программное обеспечение ProNest 2015 версии 11.1 также включает в себя усовершенствованную поддержку водоструйной резки. В программе теперь есть возможность автоматически применять четыре типа прожига для водоструйной резки (динамический, круговой, с покачиванием и стационарный) благодаря встроенным параметрам процесса. Программа обеспечивает применение правильного типа прожига на основе данных по длине входа, типу и толщине материала, а также доступному пространству вокруг точки прожига и длительности прожига. Указанные действия производятся автоматически, без необходимости вмешательства инженеров-программистов.

Еще одним усовершенствованием в данной версии является введение в программу «цветов качества». Данная функция используется в основном для водоструйной резки и позволяет программистам назначать деталям цвета на основании значений качества. Операция может выполняться как в импорте деталей из 2D CAD, так и в ProNest при помощи функции расширенного редактирования. Цвета качества также отображаются на раскрое.

Полный список новых функций и усовершенствований приведен на сайте www.hyperthermCAM.com. Следует отметить, что кроме перечисленных выше функций, новая версия включает в себя такие усовершенствования, как выполнение внутреннего разреза для лазерной резки, улучшенный импорт сборок SOLIDWORKS®, улучшенный выбор класса процесса резки, а также сопоставление материалов по марке и типу.

Для клиентов с действующей подпиской доступно бесплатное обновление до новой версии ПО ProNest 2015 (версия 11.1). Чтобы обновить программу, нужно зайти в интерактивную базу знаний под своей учетной записью и выбрать пункт «Загрузить» (download). Клиенты без действующей подписки могут здесь оформить запрос на получение бесплатной ознакомительной версии продукта.

ProNest на протяжении трех десятилетий является лидирующим в отрасли программным обеспечением для раскроя, сочетая лучшую в своем классе производительность и надежность с понятным, простым в использовании интерфейсом. ProNest также является компонентом интегрированных решений для резки Built for Business™ Hypertherm с поддержкой технологий True Hole®, True Bevel™ и Rapid Part™.

Компания Hypertherm разрабатывает и производит передовые продукты для резки, применяющиеся в самых различных отраслях, например, судостроении, машиностроении и ремонте автомобилей. В семейство продуктов компании входят системы плазменной, лазерной и водоструйной резки, средства управления перемещением и регулировки высоты с ЧПУ, а также программное обеспечение АСТПП для раскроя и расходные детали. Системам Hypertherm доверяют благодаря их эффективности и надежности, которые обеспечивают более высокую производительность и рентабельность для сотен тысяч предприятий. За 50 лет компании удалось завоевать репутацию надежного партнера в области инноваций резк – с 1968 года, когда в Hypertherm была изобретена плазменная резка с впрыском воды. Компания на все 100 % находится в совместном владении более чем 1 300 партнеров, имеет дилерскую сеть и ведет операции по всему миру.

КОНЕЦ

Контактное лицо: Иветте Лифланг (Yvette Leeflang), тел.: 0031 165 596932, адрес электронной почты: yl@hypertherm.com.