



Системы ЧПУ
«Балт-Систем» представит
флагманскую модель УЧПУ NC-400

Российская производственная компания «Балт-Систем» продемонстрирует посетителям выставки «Металлообработка-2018» комплектные системы управления (КСУ) для современного станкостроения, модернизации станочного парка и автоматизации нового производства.



На своем стенде «Балт-Систем» продемонстрирует и свою флагманскую модель УЧПУ NC-400. Это современное устройство для решения любых задач как для станкостроения, так и для автоматизации нового производства.

NC-400 имеет обновленный удобный пользовательский интерфейс, построенный на так называемой «оконной» версии. На NC-400 как и на всех остальных моделях ЧПУ «Балт-Систем» установлено новейшее, бесплатно обновляемое, программное обеспечение, включающее последние разработки, а именно: файловый менеджер, встроенный отладчик (Debug) в ПрО УЧПУ, редактор форматных файлов и системных файлов корректоров, начальных точек и файлов срока службы инструмента, эмулятор для Windows, календарный план ТО и ППР в УЧПУ, сканер QR-кодов для запуска программ и внесения изменений коррекций инструмента, измерительные циклы, ОСУ – Оперативную систему управления, мониторинг станков с ЧПУ (АРМД), новую САМ-систему от «Балт-Систем» – BaltCAM для токарных, фрезерных станков, многоцелевых станков (обрабатывающих центров), 5-осевых обрабатывающих центров, а также сервопривода и двигателя.

«Балт-Систем» – ведущий российский производитель устройств числового программного управления занимается разработкой, сервисным обслуживанием аппаратных и программных средств автоматизации промышленного производства.

Павильон 2.1

стенд 21F55

Системы PDM/CAD/CAE/CAM
Компания «Би Питрон СП»
преддемонстрирует Winnum

Компания «Би Питрон СП» продемонстрирует на выставке «Металлообработка-2018» российскую разработку — платформу Winnum.



На своем стенде №FH020 в павильоне «Форум» специалисты компании будут проводить консультации по новейшим отечественным и зарубежным разработкам для автоматизации и оптимизации производства.

В частности, будет представлена российская разработка – Winnum. Передовая платформа для удаленного мониторинга, диагностики и оптимизации работы производства. Система обеспечивает непрерывный сбор сигналов с производственного оборудования, создает среду для их хранения и обработки. Отчеты, формируемые при обработке полученных данных, позволяют оперативно выявлять незадействованные ресурсы на производстве, обеспечить более сбалансированную нагрузку на оборудование, проводить оптимизацию производственных процессов.

Одно из решений платформы Winnum – Winnum CNC предназначено для работы с оборудованием с ЧПУ, его удаленного мониторинга и диагностики. Решение обеспечивает выполнение важнейших задач, нацеленных на повышение эффективности работы и эксплуатации станочного парка современного предприятия, позволяет увеличить показатели бесперебойной работы, предотвратить выход оборудования из строя и свести к минимуму время его простоя.

Подробнее о продуктах Winnum можно будет узнать уже в эту пятницу 20 апреля на вебинаре «Winnum – производство под контролем». Подробности и регистрация по ссылке: <https://pruffme.com/landing/beepitron/winnum20042018>

Организаторами международной специализированной выставки «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2018» являются АО «Экспоцентр» и Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент». Выставка пройдет в Москве в ЦВК «Экспоцентр» с 14 по 18 мая 2018 г.

ООО «Би Питрон СП» (входит в группу компаний «Би Питрон») – одна из первых компаний в России и СНГ, которая начала деятельность по техническому переоснащению отечественных промышленных предприятий. С 1992 года осуществляет поставку и внедрение под ключ систем PDM/CAD/CAE/CAM от лучших мировых производителей программного обеспечения. Оказывает услуги по реинжинирингу и автоматизации бизнес-процессов. Занимается консалтингом и НИОКР.

Павильон «Форум»

стенд FH020

«КоСПА» на выставке «Металлообработка – 2018»

ООО «КоСПА» представляет комплектные системы управления, собственной разработки, металлообрабатывающими станками от простейшей Системы Индикации и Позиционного Управления (СИПУ), Оперативной Системы Управления (ОСУ) среднего уровня и высокопроизводительного Устройства Числового Программного Управления (УЧПУ).

Устройство Числового Программного Управления «ГАММА+ 5Е» – универсальное решение для широкого спектра технологических задач в металлообрабатывающей промышленности.



УЧПУ «ГАММА+ 5Е» предоставляет следующие возможности: до 16 управляемых осей (из них до 8 шпиндельных); 5-и осевая интерполяция; 3 независимых канала управления; линейные, круговые, винтовые, векторные интерполяции; преобразование осей и координат, компенсация люфта и погрешности ходовых винтов; перезапуск программы обработки с указанного места после останова, так называемый Restart From Interruption; безударные разгон и торможение; количество входов/выходов до 2048.

Технологическое программирование осуществляется: в G-кодах (ISO 6983), MACRO программирование (с использованием различных математических формул, визуальное программирование (конструктор траекторий), диалоговое программирование (режим ОСУ).

Комплектная цифровая система ЧПУ «ГАММА+ 5Е» от ООО «КоСПА» отличается компактностью, надёжно-

стью, удобством и простотой в эксплуатации. Позволяет реализовать современные технологии ЧПУ как для простых и стандартных применений, так и для сложных технологических задач в механообработке.

Оперативная Система Управления «БЕТА+ ЗЕК» предназначена для выполнения в ручном режиме отдельных операций или изготовления простых единичных деталей, как на универсальном станке. А также для задания последовательности обработки детали на основе



типичных технологических циклов в пошаговом диалоговом режиме с последующей автоматической реализацией этой последовательности.

ОСУ «БЕТА+ ЗЕК» обладает возможностью выполнения технологических циклов, основанных на линейной и круговой интерполяции. Возможностью хранения ряда подготовленных программ обработки деталей. Основными преимуществами ОСУ «БЕТА+ ЗЕК» являются: наглядность; интуитивность, однозначность и эргономичность интерфейса.

КоСПА

КОМПОНЕНТЫ
И СИСТЕМЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ



YASKAWA

Система Индикации и Позиционного Управления «АЛЬФА+ ЗЕК» предназначена для станочных применений, где важна точность перемещения, но сами движения отличаются простотой. Управление приводными механизмами осуществляется по интерфейсу EtherCAT. Логика работы электроавтоматики реализуется в встроенном контроллере. СИПУ «АЛЬФА+ ЗЕК» позволяет контролировать до 32-х осей



КоСПА, ООО
 111024, Москва, Авиамоторная, д. 59
 +7 (495) 660-28-22
 cospa.office@cospa.ru
 www.cospa.ru



ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА ВЫСТАВКЕ «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2018»