

Применение в производстве станков с ЧПУ создаёт для предприятия массу преимуществ, но управление ими сопряжено с временными и финансовыми затратами. 2020 Insight предоставляет встроенную программу с автоматизированным ЧПУ программированием для станков, работающих на основании производственных требований. За счёт минимизации вмешательства оператора, больше внимания может уделяться выполнению требований клиента, а не программированию станков. Автоматизированный код может помочь в оптимизации использования материала при помощи таких техник, как True Shape Nesting (Точный раскрой по форме листовых деталей). Несколько станков, установленных в разных местах, легко программируются и координируются при помощи одного приложения. 20-20 Enterprise inSight сокращает производственные расходы и повышает ваш инновационный потенциал, автоматически интегрируя оборудование в общий производственный процесс.

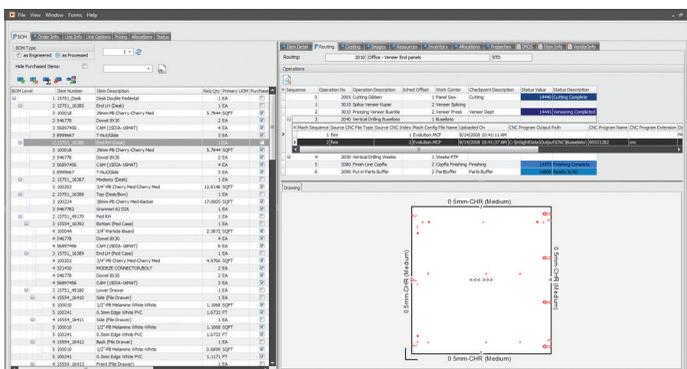
Проще сократить расход материалов.

Встроенное решение для точного раскроя по форме листовых деталей поддерживает расширенные функции, включая раскрой по линии, оптимизацию траектории перемещения инструмента и размещение небольших деталей в полостях более крупных.



Проще программировать ЧПУ станки.

2020 Insight автоматически генерирует все необходимые вам ЧПУ коды для производства стандартной и заказной продукции.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышайте ваш потенциал в области инноваций

Автоматизируйте создание команд ЧПУ для ускорения производства изделий без увеличения накладных расходов или переоборудования помещений.

Сокращайте производственные расходы

Повышайте объемы выпускаемой продукции и сокращайте расход материала, используя точный раскрой по форме листовых деталей для оптимизации раскроя.

Синхронизируйте станки

Оптимизируйте производство путём последовательной интеграции друг с другом станков, выполняющих как одинаковые, так и различные функции.

Возмещайте инвестиции в оборудование

Сокращайте участие операторов в производственном процессе, чтобы повысить производительность и возместить затраты на станки ЧПУ.

Проще контролировать спецификации деталей.

Создавайте списки раскроя и спецификации материала на основании любых критериев для программ управления форматно-раскроечными и отрезными пилами, таких, как, например, Eurosoft's Ardis.



Проще управлять станками.

Автоматически создавайте ЧПУ код для нескольких станков на обработку рабочих нарядов, что позволяет избежать многих ошибок, вызванных выполнением этих задач вручную.



Anderson
Biesse
Busellato
Heian
IMA
Komo
Morbidelli
Northwood
Routech
Shoda
Thermwood
Weeke

Характеристики

Автоматическое создание ЧПУ кода

Автоматически создавайте и контролируйте команды для одного или нескольких станков ЧПУ, необходимых для производства.

Универсальный простпроцессор ЧПУ

Пост ЧПУ программы для любого станка до 3-1/2 осей с обширным выбором способов ввода, включая инженерный конфигуратор 2020 Insight чертежи, подготовленные САПР.

Связь с оптимизатором

Вы можете контролировать, как организованы списки раскроя и время их выполнения, с тем, чтобы они максимально соответствовали принципам и требованиям вашего производства.

Точный раскрой по форме листовых деталей

Отправляйте запрос на раскрой из вашего производственного плана оптимизатору и на станок для обеспечения точности раскроя.

T: +43 (0) 26 22 28 60 00 F: +43 (0) 26 22 28 60 06 E: salesde@2020spaces.com

2020spaces.com

2020 Headquarters

20-20 Technologies, Inc.
400 Armand-Frappier Blvd.
Suite 2020
Laval, QC Canada H7V 4B4

Worldwide Offices

Americas

Laval, QC, Canada
Cary, NC, USA
Westwood, MA, USA
Grand Rapids, MI, USA

Europe

Wiener Neustadt, Austria
Mouans-Sartoux, France
Osnabrück, Germany
Ashford, UK
Bolton, UK

Asia-Pacific

Guangzho, China
Shanghai, China
Pune, India