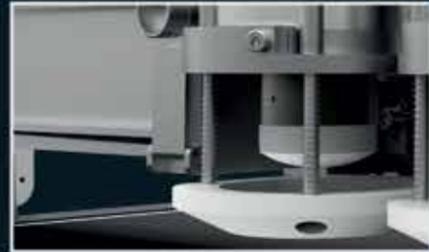


ВКЗ ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕЗКИ



Автоматическая инициализация ножа IESHO
Контроль точности глубины резки с помощью датчика перемещения через автоматическую инициализацию ножа



Точная автоматическая система позиционирования
С высокоточной CCD-камерой система резки ВКЗ конкретизирует точное положение и регистрационную резку для разных материалов. Это решает проблемы отклонения и деформации печати при ручном позиционировании



Эффективные режущие головки
Максимальная скорость резки 1,5м/сек (в 4-6 раз быстрее, чем при ручной резке) значительно повышает эффективность производства



Система непрерывной резки IESHO
Интеллектуальная конвейерная система обеспечивает подачу, резку и сбор результатов рабочего процесса. Благодаря функции непрерывной резки можно выполнять большие объемы заданий на материалах большой длины, экономя при этом трудозатраты и повышая производительность



Стол из авиационного алюминия
С функцией всасывания по секциям стол обеспечивает лучший эффект всасывания



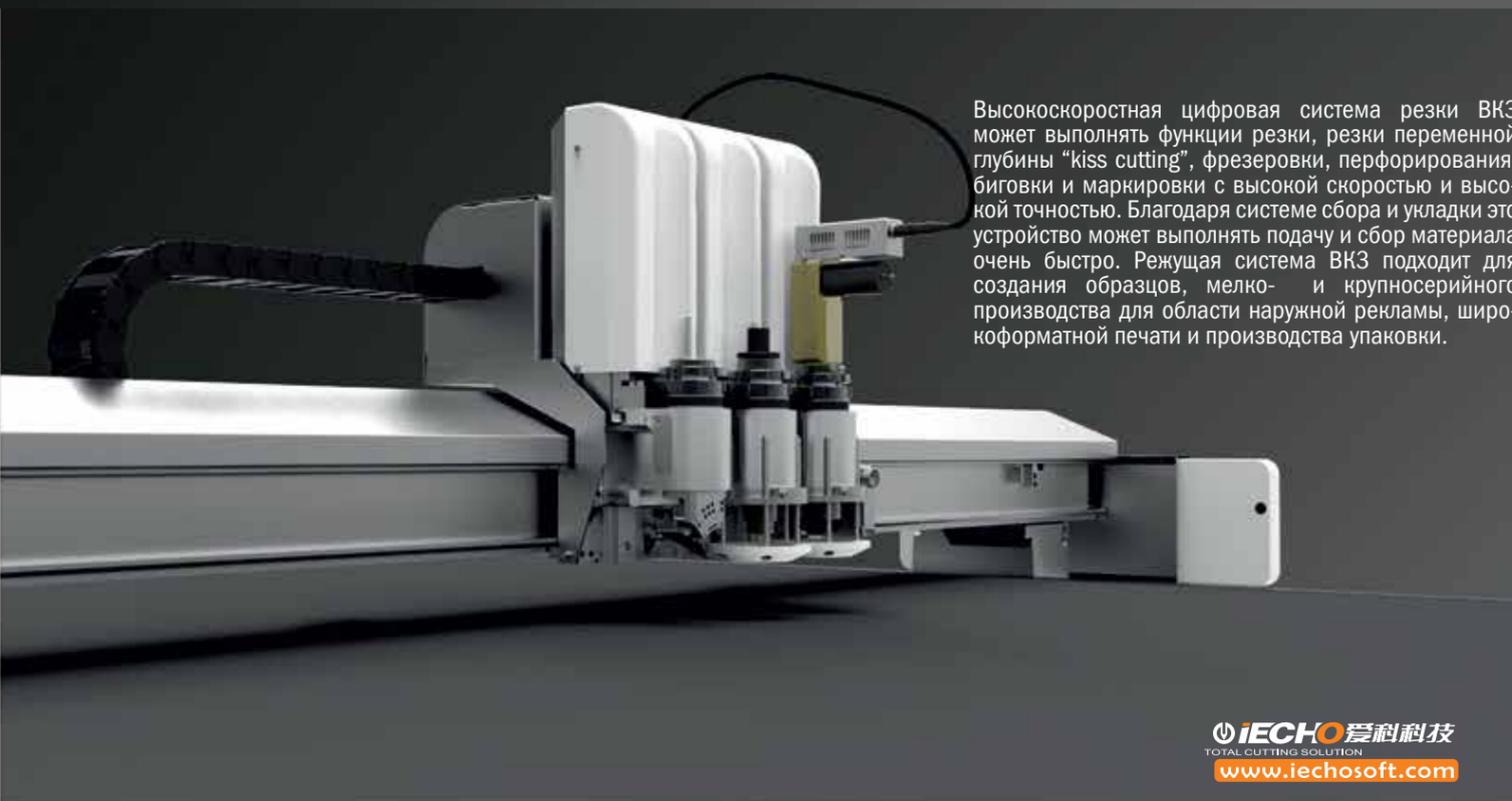
Система управления движением IESHO
Программное обеспечение для управления системой резки CutterServer делает процесс резки ровным, эффективным и совершенным



Устройство безопасности
Защитное устройство обеспечивает безопасность оператора



ВКЗ ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕЗКИ



Высокоскоростная цифровая система резки ВКЗ может выполнять функции резки, резки переменной глубины "kiss cutting", фрезеровки, перфорирования, биговки и маркировки с высокой скоростью и высокой точностью. Благодаря системе сбора и укладки это устройство может выполнять подачу и сбор материала очень быстро. Режущая система ВКЗ подходит для создания образцов, мелко- и крупносерийного производства для области наружной рекламы, широкоформатной печати и производства упаковки.

IECHO 爱科科技
TOTAL CUTTING SOLUTION
www.iechosoft.com



IECHO

**АВТОМАЗИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС**

Автоматический производственный рабочий процесс IECHO может служить для производства полный рабочий день, выполняя требования по высокой эффективности и используя максимально мощность устройства для работы в режиме 24/7.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ВКЗ 1713	ВКЗ 2513	ВКЗ 2517
Область резки	1700*1300 мм	2500*1300 мм	2500*1700 мм
Размер машины	2500*2100 мм	3200*2100 мм	3200*2400 мм
Макс.скорость резки	1500 мм/сек		
Точность резки	0,1 мм		
Макс.толщина обрабатываемого материала	50 мм		
Формат команд	DXF, HPGL, PDF		
Интерфейс	Последовательный порт		
Способ фиксации материала	Вакуумная система		
Мощность вакуума	5,5кВт/7,5кВт/9кВт		
Электропитание	220В/50Гц 380В/50Гц		
Условия эксплуатации	Температура: 0-40 °С Относительная влажность: 20-80%		



- Материал для обработки подается в зону загрузки с помощью устройства листовой подачи
- Подача материалов в зону резки с помощью автоматической конвейерной системы
- Камера регистрационной системы (CCD) еще более улучшает точность резки
- Обработка осуществляется с помощью высокоскоростных режущих инструментов
- Вырезанные детали и образцы отправляются конвейерной системой на приемный стол для сбора
- Полностью автоматизированное производство сокращает до минимума ручное вмешательство

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ IBRIGHTCUT ПРЕИМУЩЕСТВА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Библиотека материалов

iBrightCut включает данные о большом количестве материалов, их параметры резки для различных областей индустрий. Пользователи могут найти подходящие инструменты, ножи и параметры в соответствии с обрабатываемыми материалами. Библиотека материалов может быть расширена пользователем индивидуально. Данные о новых материалах и наилучшие методы резки могут быть определены пользователями для выполнения работ в будущем.

Мощные функции редактирования графики

В программе iBrightCut имеются CAD функции, которые обычно используются в индустрии производства рекламы и графики. С помощью программы iBrightCut пользователи могут редактировать файлы и даже создавать дизайн и файлы.

Простое управление

Программа iBrightCut обладает мощными функциями с простым управлением. Пользователь может ознакомиться с программой и выучить все операции за час, начать умело работать с программой за день.

Управление заданиями

Пользователь может установить приоритет выполнения заданий в соответствии с заказом, проверять записи предыдущих выполненных заданий и получить сохраненное ранее задание по резке.

Отслеживание резки

Пользователи могут отслеживать задание по резке, например, оценивая время выполнения задания, обновляя информацию о выполнении задания.

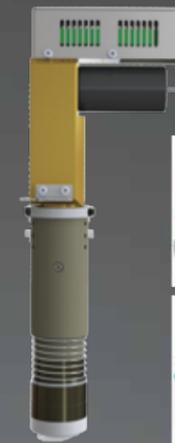
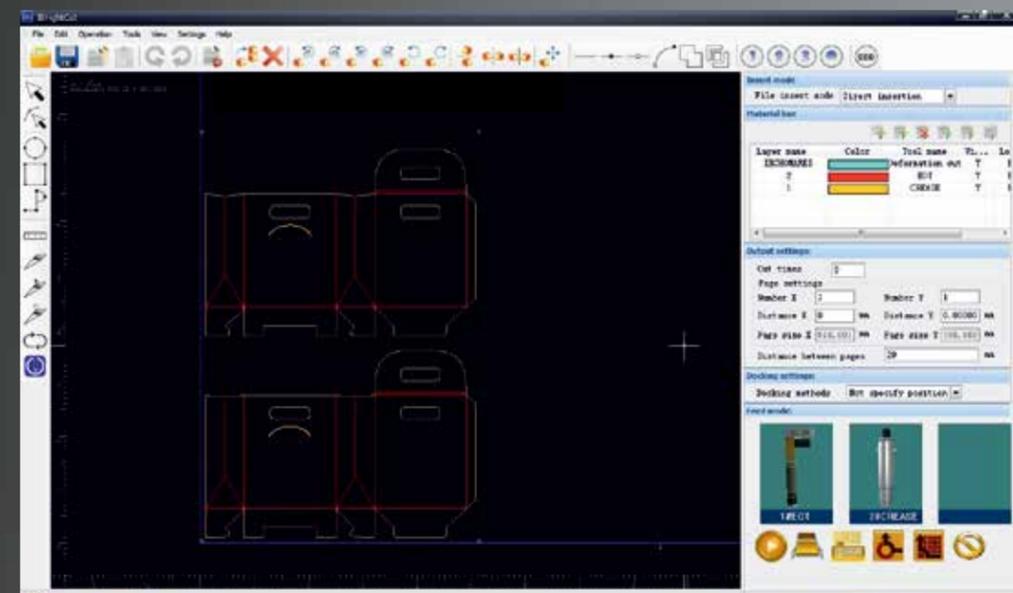
Удобно для пользователя

Пользователь может установить значок ярлыка и его положение согласно своим привычкам. Пользователь может установить положение режущей головки после завершения резки. Пользователь может установить автоматическое выключение вакуума после завершения резки.

Облачный центр управления сервером режущего плоттера CutterServer

Клиенты могут пользоваться быстрыми онлайн-сервисами через Cloud Service, включая:

1. Удаленная диагностика ошибок: пользователь может получить удаленно помощь от сервисного инженера через интернет сеть.
2. Удаленное обновление системы: пользователь может обновлять последнюю версию операционной системы через облачный центр управления Cloud Control Center.



IECHO EOT Электронный осциллирующий инструмент. Электронный осциллирующий инструмент идеально подходит для резки мягких материалов и материалов средней плотности, величина хода 1 мм.



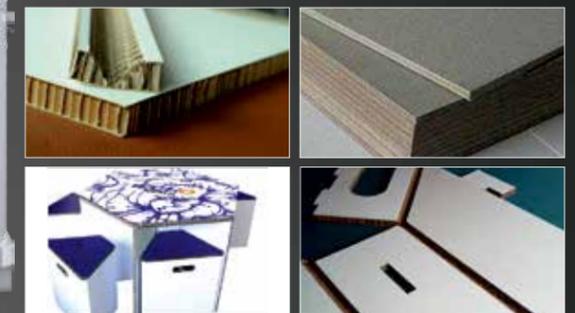
IECHO DRT Вращающийся инструмент для резки тканых материалов



IECHO UCT Универсальный режущий инструмент превосходно режет материалы толщиной до 5 мм, обеспечивает самую высокую скорость резки при минимальных затратах на техническое обслуживание.



IECHO V-CUT Инструмент для V-образной резки идеально подходит для производства сложных структурных дизайнов из вспененных листовых материалов или сэндвич-панелей. Инструмент может резать под углом 0,15, 22,5, 30 и 45 градусов.



ECHO KCT (kiss cut tool) Инструмент для резки переменной глубины для резки самоклеящихся бумаг, винилов, этикеток и других тонких материалов.



IECHO STT Биговочное колесо, этот инструмент предназначен для биговки гофрированных материалов. Выбор инструментов для биговки позволяет добиться идеального результата сгибания разных материалов.



IECHO RZ фрезерный модуль работает со скоростью до 50,000 об/мин., что позволяет обрабатывать жесткие и твердые материалы. Этот инструмент может выполнять точную гравировку. Специальное пылеотсасывающее устройство эффективно сокращает образование отходов во время работы.



IECHO POT Пневматический осциллирующий инструмент, приводимый в движение сжатым воздухом, имеет величину хода 8 мм, что подходит для резки довольно толстых материалов и материалов с высокой плотностью. Инструмент может резать материалы до 50 мм с помощью специализированного лезвия.

