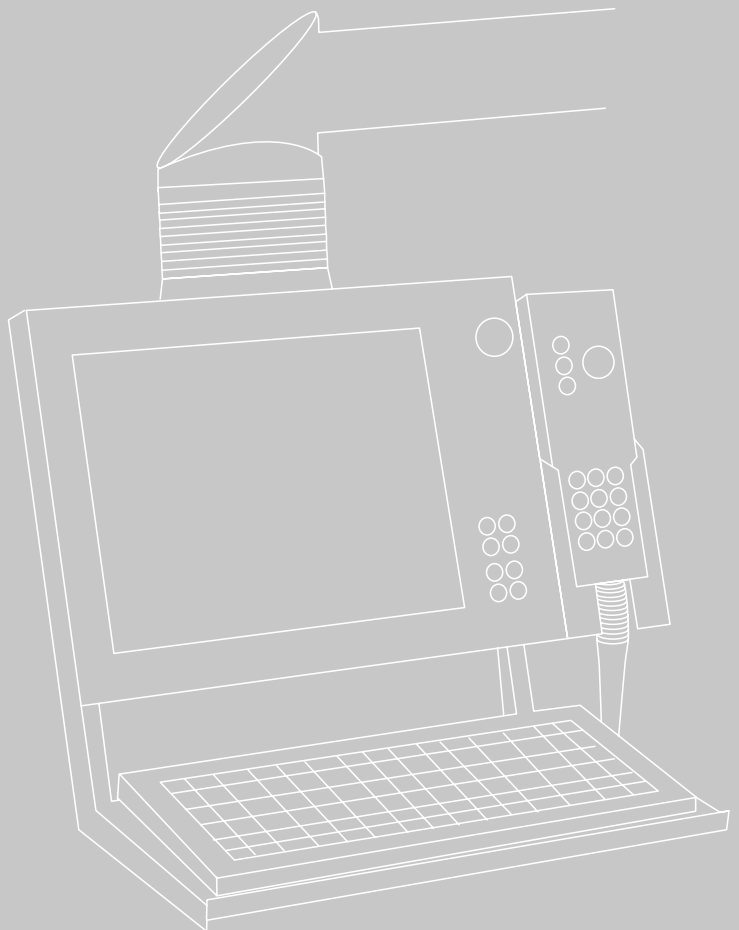


Bystronic

simplicity and
perfection in control

ByVision

Простая, ориентированная на пользователя,
быстрая система управления для
высокотехнологичного оборудования.



ByVision

Просто, быстро, надежно

Новая система управления ByVision с интерфейсом пользователя, сконцентрированном на главных функциях, является новым этапом в истории развития управления современным промышленным оборудованием и доставляет истинную радость от работы с ней каждому оператору. Невозможно управлять высокотехнологичными системами более простым способом, и передача данных не может быть осуществлена более эффективно.



Целевой пользовательский интерфейс

Внешне пользовательский интерфейс выглядит скромно – в противоположность внутреннему содержанию ByVision. За внешней простотой скрывается высокопроизводительная система управления для лазерного и гидроабразивного раскройного оборудования и отличная основа для появления новых технологий и областей применения.

Компактная панель управления поражает легкостью в обращении. Элементов управления так мало, а схема их расположения так понятна, что при одном взгляде на панель возникает желание поработать на раскройном оборудовании.

На 15-дюймовом сенсорном экране отображаются все важные для управления функции, причем всегда только те, которые необходимы оператору в данный момент времени. Четкая структура меню гарантирует эффективность управления оборудованием.

Более привычный ручной пульт управления входит в комплект и может быть использован в любой момент.

Система управления ByVision от Bystronic устанавливает новые стандарты удобства, легкости обращения и надежности, повторить которые будет весьма трудно.

Высокая скорость передачи данных

Новая структура аппаратного и программного обеспечения гарантирует максимально быструю передачу данных. Например, даже самые сложные чертежи передаются на станок в течение 5 секунд. Благодаря этому время изготовления изделий на динамичных и быстрых станках Bystronic сокращается еще больше.

Важнейшие параметры

| | |
|--|--------------------|
| Процессор для систем ЧПУ | Pentium 3, 850 МГц |
| Скорость передачи данных от системы ЧПУ на панель управления | 100 Мбод |
| Максимальная скорость перемещения по траектории | 6,5 x 106 инкр/с |
| Средний коэффициент загрузки системы ЧПУ | 6 % |
| Время передачи для больших планов резки | 5 с |
| Операционная система | Windows XP |
| Сеть | Ethernet |

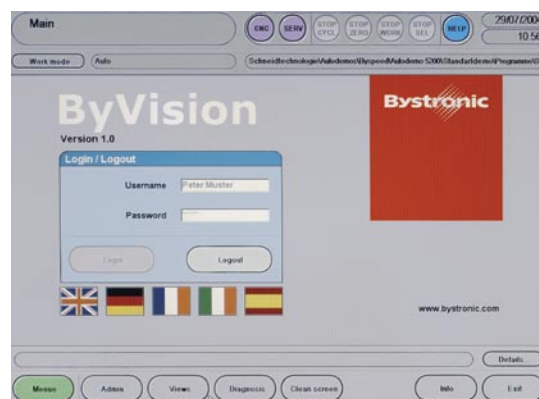


Аппаратное обеспечение для системы ЧПУ ByVision

- Гибкое и высокодинамичное
- Высокая производительность отдельных компонентов
- Ethernet позволяет максимально быстро передавать данные от системы ЧПУ на панель управления
- Единый компактный блок, обеспечивающий максимально легкое техническое обслуживание
- Повышенная безопасность работы для оператора: он самостоятельно активизирует необходимые команды

Легкость обслуживания

Помимо великолепного конструктивного исполнения и высокой производительности система управления ByVision подкупает легкостью обслуживания. Аппаратные средства объединены в единый компактный блок, который можно быстро заменить целиком, после чего отправить в лабораторию Bystronic для проведения диагностики и ремонта. Таким образом, значительно сокращается время простоя производственного оборудования.



Панель управления ByVision

- Простой в обращении, высокочувствительный 15-дюймовый сенсорный экран
- Компактная и понятная конструкция с небольшим количеством кнопок большого размера, клавиатурой ПК и встроенным ручным пультом управления
- Простое и понятное управление посредством меню
- Выбор языка интерфейса (в т. ч. китайский)
- Возможность легко и быстро изменить настройки экрана
- Эргономично организованное рабочее место в соответствии с действующим стандартом ISO 9241-10
- Использование Windows XP в качестве операционной системы

Некоторые из представленных в каталоге узлов не входят в стандартную комплектацию, а предлагаются за дополнительную плату. Для большей наглядности на некоторых фотографиях пресс представлен с открытыми или снятыми защитными панелями. Производитель сохраняет за собой право на изменение размеров, конструкции и комплектации оборудования.

Сертифицировано по ISO 9001.

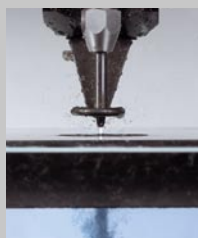
Bystronic является широко представленным на мировом рынке поставщиком листогибочной техники и оборудования для лазерной и гидроабразивной резки: рентабельного, высокопроизводительного и надежного.



Лазерная резка
Инновационные лазерные системы для контурного раскроя различных материалов



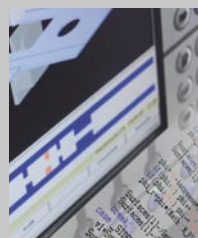
Гибка
Прессы для высокоточной обработки листового проката методом трехточечной и свободной гибки



Гидроабразивная резка
Техника для гидроабразивной резки по металлу, стеклу, пластмассе, керамике и другим материалам



Автоматизация
Эффективные решения для автоматизации технологических процессов: от простой системы загрузки до полностью автоматизированного участка лазерной резки с интегрированной системой хранения



Программное обеспечение и управление
Удобное в работе программирование и обслуживание для различных областей применения. Имеет интерфейсы для работы с системами CAD и ERP



Сервисное обслуживание
Компетентность и близость к клиенту — глобальная сеть послепродажного сервисного обслуживания: местные представители, быстрая поставка запчастей и профессиональное обучение

Наш адрес

www.bystronic.com