



ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПК/ЧПУ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СТАНКА

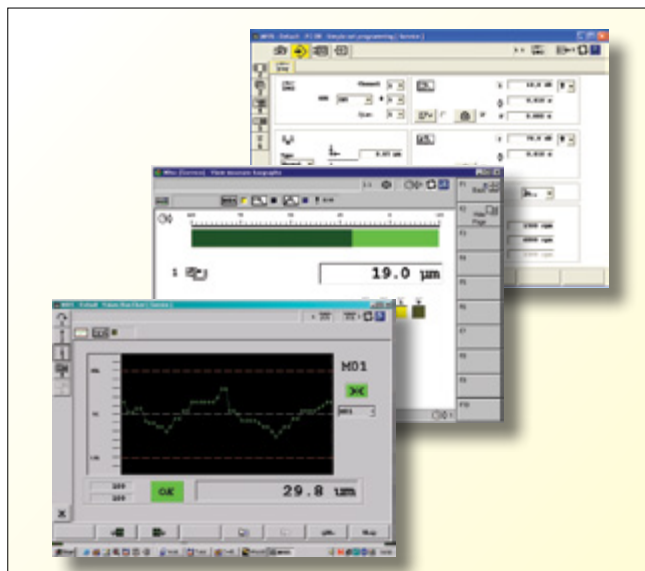
Для интеграции пользовательского интерфейса системы P7 в систему управления станка, Marposs предлагает программное обеспечение Marposs Human Interface Software (MHIS), которое устанавливается непосредственно в ПК станка. При этом сам P7 подключается к станку через RS232 или Ethernet. M.H.I.S. был разработан под операционную систему Windows®, является ОСХ, и благодаря наличию выделенного OPC-сервера позволяет осуществлять обмен данными между программами ПК/ЧПУ и P7.

Преимущества

- ЭКОНОМИЯ пространства, которое обычно используется для размещения передней панели прибора и соединительного кабеля.
- АНАЛОГИЧНОЕ отображение всех контролируемых функций (Измерение, Балансировка, Датчики).
- ИНТЕГРАЦИЯ ПРОСМОТРА, ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ОБМЕНА ДАННЫХ процессов:
 - Активного контроля
 - Послеоперационных измерения
 - Балансировки шлифовальных кругов
 - Контроля с использованием акустических датчиков
- ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ специализированного программного обеспечения для контроля процессов
- СОХРАНЕНИЕ данных измерений, файлов журналов ошибок и системным сбоям
- УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА ввода данных в P7 благодаря использованию клавиатуры ЧПУ/мыши/сенсорного экрана/функциональных клавиш

M.H.I.S. удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым все большими числом пользователей:

- Экономия пространства на станке из-за отсутствия необходимости установки панели управления измерительной системы.
- Настройка интерфейса оператора таким образом, чтобы пользователю было удобно программировать и управлять всеми системами Marposs, установленными на станке: измерительными приборами, балансировочными головками, датчиками.

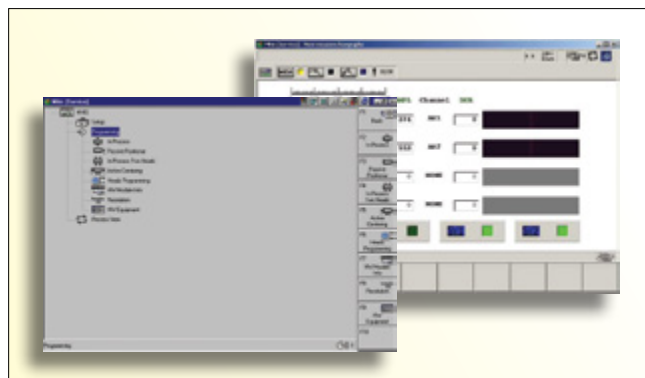


Универсальность

М.Н.И.S. устанавливается на ПК станка и автоматически адаптируется к конфигурации P7, к которой он подключен, делая доступными:

- Заранее структурированные страницы, предназначенные для программирования и просмотра процесса.
- Оптимизированный режим навигации
- Информационные сообщения для пользователя

Не смотря на это, у OEM остаётся возможность управлять ОСХ, создавая свои собственные виды.



Контроль процесса

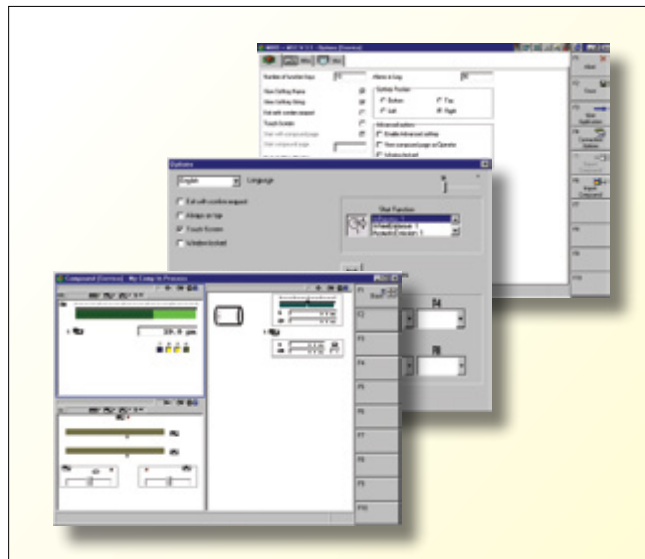
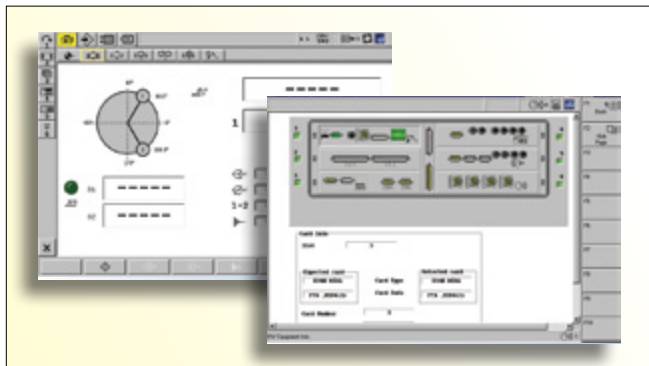
М.Н.И.S. является компьютерным приложением, которым можно управлять, как и любой другой программой. Оно объединяет ЧПУ станка с P7, позволяя:

- отображать переменные Процесса
- легко переключаться между страницами
- осуществлять настройку требуемых параметров рабочих функция

Конфигурируемость

М.Н.И.S.:

- содержит страницы, адаптируемые под разрешение экрана монитора
- совместимо с устройствами ввода, подключенными к панели станка (клавиатура, функциональные клавиши, мышь и т.д.), а также может использоваться с сенсорным экраном
- не зависит от типа интерфейса, выбранного для обмена сигналами между измерительной системой и ПЛК:
 - ♦ параллельный ввод/вывод/VCD/двоичный интерфейс
 - ♦ быстрые входы/выходы, предназначенные для определенных сигналов (Касания/Удара и т. д.)
 - ♦ полевая шина
- доступны 3 уровня доступа пользователей. Наивысший уровень (Сервис) позволяет задавать виды, предназначенные для пользователей с меньшим уровнем доступа.
- позволяет одновременно просматривать две или более управляющих переменных различных процессов, которые пользователь может задать и настроить на страницах панели управления ЧПУ.



Ремонтпригодность

Как и другие программы, разработанные Marposs на базе Windows, М.Н.И.S. улучшает функции архивирования и восстановления данных.

Наряду с улучшением качества диагностических дисплеев станка, выводящих особые отображения и сообщения, М.Н.И.S. позволяет осуществлять удаленное управление оборудованием с установленным коммерческим программным обеспечением для связи между ПК.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и / или других странах.



www.marposs.com

Для получения полного списка адресов представительств посетите официальный сайт Marposs

DBP0004R0 - Издание 09/2005 - Технические характеристики могут быть изменены
© Авторские права 2005 MARPOSS S.p.A. (Италия) - Все права защищены.

Названия, обозначения продуктов MARPOSS и Marposs, упомянутые или показанные здесь, являются зарегистрированными товарными знаками Marposs в Соединенных Штатах и других странах. Права третьих лиц на товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки, если таковые имеются, признаются соответствующим владельцам.

Marposs имеет интегрированную систему управления качеством, окружающей средой и безопасностью компании, сертифицированную по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.



Загрузка последней версии документа