

Интеллектуальная система управления

Программное обеспечение C'07

Перспективная техника



Система управления C'07 нового поколения в сочетании с знакомым операторским дисплеем фирмы BEKUM объединяет в себе функции визуализации производственного процесса и технологического управления, а также регулирования осевых перемещений и температур.

Полная интеграция всех функций в промышленный компьютер означает абсолютную точность производства и воспроизводимость движений машины, имеющих решающее значение для обеспечения качества, при одновременном сокращении времени «сухого» такта машины. Новая система управления оснащена интеллектуальным программным обеспечением вместо специальной аппаратуры.

В сотрудничестве с известным специалистом по автоматизированным системам управления - компанией Beckhoff фирма BEKUM использует для своих машин самую современную технологию управления.



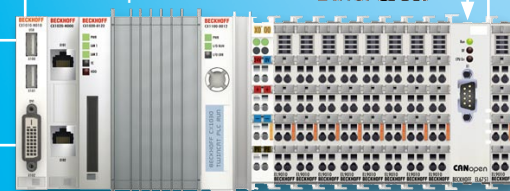
Машины BEKUM
- гидравлические
- электрические

Промышленный ПК для визуализации процесса и всех функций машины

Операционная система Windows XP®



Регулирование осевых движений посредством магистральной шины EtherCAT®



Гнездо USB с 2 портами
- принтер
- флэш-карта

Знакомая структура панели управления BEKUM
- плоский экран 15"
- сенсорный ЖК-дисплей
- возможность поворота < 300°

Идентификация пользователя транспондерной картой

Наряду с известными преимуществами протоколирования сигналов сбоя, текстовых сообщений со ссылкой на руководство по эксплуатации и опциональным протоколированием любых параметров процесса новая система управления обеспечивает следующие преимущества:

- Сокращение времени перемещения до 15% благодаря автоматический записи характеристической кривой всех гидравлических клапанов по осям перемещения
- Сокращение простоев машины за счет ускоренной диагностики сбоев
- Снижение затрат на запчасти благодаря сокращению компонентов аппаратуры
- Высокая надежности при непрерывном режиме производства
- Гарантированный в настоящем и будущем сервис по всему миру
- Адаптивность за счет расширения дополнительных функций в области визуализации процесса и технологического управления при производстве как обычной тары, так и сложных узлов автомобилей
- Единая система управления для гидравлических и электрических выдувных машин
- Несложная интеграция при модернизации системы управления бывших в эксплуатации машин