

Автоматизация: новое программное обеспечение HIMS фирмы Hermle

Внедрив автоматическую систему управления "Automation Control System" (HACS), фирма Hermle представляет новое программное обеспечение HIMS ("Information-Monitoring-Software"). Оно облегчает контроль и управление работой обрабатывающих центров Hermle.



Представьте себе, что сейчас среда, ночная смена. Вы сидите в застекленном центре управления производственного цеха, пьете кофе с бутербродами и наблюдаете за превосходно отлаженным технологическим процессом полностью автоматизированного производства при полном отсутствии цехового персонала. Периодически взглянув для контроля на экран Вашего компьютера, ноутбука или планшета, Вы снова возвращаетесь к Вашей текущей работе. Такого не может быть? Может. Благодаря HIMS.

Автоматизированное производство в ночную смену или в выходные дни без обслуживающего персонала стало теперь реальностью. Производство деталей с ограниченным количеством и износом инструмента возможно уже сегодня без постоянного присутствия оператора. Новое программное обеспечение HIMS фирмы Hermle дополнительно повысит надежность работы Ваших станков. А если вдруг произойдет сбой, то Вы получите об этом точную и достоверную информацию, чтобы в кратчайший срок предпринять необходимые меры.

Так работает HIMS: Станки посылают сообщения о производственных состояниях и событиях на сервер HIMS, который передает эти данные в расположенный в офисе компьютер или на сервер SMTP.

Оттуда информация поступает адресатам электронной почтой. В случае необходимости они могут предпринять нужные действия.

Таким образом, обеспечивается более длительное время работы оборудования, повышенная загрузка, рост производительности, а также современное рациональное производство. Кроме того, гарантируется спокойная работа операторов в выходные дни и ночную смену.



Станок C 60 UP динамич с устройством смены паллет PW 3000 для автоматизированного производства с контролем производственных состояний посредством HIMS



Информация HIMS отображается как на экране компьютера, так и на мобильных устройствах.

Основные характеристики

Контроль за работой оборудования

- Компактная обзорная схема станков в реальном времени;
- Подробный анализ журнала статусных данных;
- Индикация журнала сообщений;
- Экспорт статусных данных в формат Excel.



HIMS можно приобрести прямо сейчас для ЧПУ:

- HEIDENHAIN iTNC 530;
- HEIDENHAIN TNC 640;
- SINUMERIK 840 D sl

Программное обеспечение для конечного пользователя – компактно и удобно на флэш-карте USB

Event-Messenger

- Круглосуточные сообщения электронной почтой о событиях или неполадках станков;
- Определение групп (станков и пользователей);
- Календарный таймер для определения периодов уведомлений.

Дополнительная информация

Удо Хипп, Руководитель отдела маркетинга
 Тел.: +49 (0) 7426 95-6238
 Факс: +49 (0) 7426 95-6110
 Эл. почта: udo.hipp@hermle.de

