iGEM – электроника для ТРК Global: все устаревшее выходит …из употребления.

Благодаря модульной разработке, единым компонентам и универсальной архитектуре в пакете электроники для ТРК iGEM сочетаются достижения программного и аппаратного обеспечения, что значительно повышает их функциональность. Разнообразие встроенных программ уменьшает затраты, увеличивает срок службы и предоставляет возможность дальнейшего расширения.

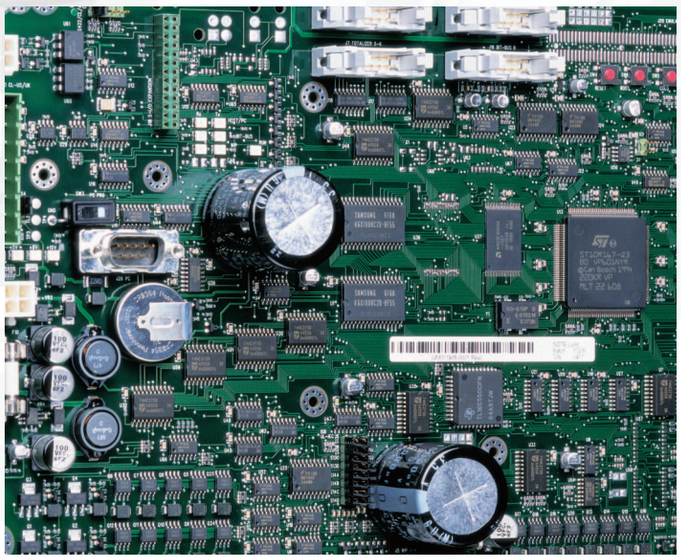
DRESSER®
Wayne Pignone

Универсальность

- Кроме полного контроля ТРК, электронике iGEM присуще разнообразие протоколов, что способствует надежному обмену данными с периферийными устройствами, такими как установки для улавливания паров и установки АТК, а также удаленному обслуживанию и так далее. Компактная, высокопроизводительная панель использует три режима работы: режим ожидания, оплата и обслуживание, – что повышает универсальность в управлении настройками АЗС. Также поддерживаются многие протоколы для обеспечения общей функциональной совместимости с большинством систем управления платежными терминалами. Обмен данными с разнообразными периферийными устройствами.
- Поддерживаются различные протоколы, включая Ljungman CL, DART, UKCL, SC-86, ATCL, EuroSinp и IFSF.
- Технология 16-битного микроконтроллера со встроенными программами и профилями, характерными для определенной страны.

Возможность расширения

Ручной инфракрасный удаленный контроль дает возможность быстро, просто и безопасно вводить программы. Загрузка программного обеспечения также проста благодаря удобному адаптеру для ноутбуков, а журнал событий в реальном времени постоянно фиксирует данные.



Модульный дизайн iGEM и архитектура CANBUS предоставляют широкие возможности расширения. Благодаря платформе iX можно просто и легко добавлять улучшенные веб-программы, передавать данные по сети Ethernet, воспроизводить видеофайлы и так далее. Другие расширения разработаны для отмеченной специальным призом технологии iX™ Technology Platform от компании Dresser Wayne, например программа самодиагностики iSense™, которая может автоматически спрогнозировать неполадку в работе оборудования еще до возникновения неисправности.

- Простое и безопасное программирование через инфракрасный удаленный доступ и панель с кнопками.
- Архитектура CANBUS готова к дальнейшему расширению.

Износоустойчивость

Модуль iGEM разработан для длительного срока службы даже в жёстких внешних условиях. Он разработан для функционирования при крайних температурах от -30º до +60º C, также включается улучшенная кабельная система для уменьшения риска возникновения сбоя. Непосредственный контроль продаж/объема предоставляет данные об избыточности именно там, где это необходимо.

- Непосредственный контроль продаж/объема.
- Широкий температурный диапазон работы (-30º до +60º C).

Для получения дополнительной информации об электронике iGEM, пожалуйста, посетите веб-сайт по адресу www.wayne.com или свяжитесь с менеджером по продажам компании Dresser Wayne Pignone.

Worldwide Headquarter:
Austin, U.S.A.
T. +01 512 388 8311

European Headquarter:
Malmö, Sweden
T. +46 40 360 500

Rio de Janeiro, Brazil
T. +55-21-2598-7711

Shanghai, China
T. +21-5899-3976

www.wayne.com

DRESSER
Wayne Pignone