

Модуль TC65



www.klinkmann.ru

Сотовый модуль TC65 Module с поддержкой Java и встроенным TCP/IP-стеком. Модуль с поддержкой Java, первый в своем роде продукт, предоставляющий разработчику аппаратную и программную платформу для создания собственных M2M приложений. Кроме того, TC65 Module обеспечивает голосовую связь в четырех диапазонах GSM и передачу данных по каналу GPRS Class 12. Высокоскоростную обработку данных обеспечивает процессор ARM7, объем встроенной памяти составляет 1,7 Мб. Благодаря поддержке самых разнообразных интерфейсов, модуль может использоваться для решения множества задач сферы приложений M2M: удаленных измерительных систем, систем безопасности, систем торговых и банковских автоматов, в кассовых аппаратах и т.п.



Сферы применения

TC65 Module с поддержкой Java-технологии позволяет сократить не только время разработки приложений, но и затраты на оборудование, так как модуль не требует дополнительного контроллера, памяти и TCP/IP-стека.

Основными оптовыми заказчиками устройств являются компании-разработчики различного электронного оборудования, а так же системные интеграторы, которые используют функционально законченные устройства в качестве основы для построения различных подсистем. Конечными потребителями устройств и сервисов, ими предоставляемых, являются крупные корпорации, предприятия, организации, министерства, вертикально-интегрированные структуры в бизнесе и государственные структуры.

Основными отраслями хозяйства и сферами деятельности, использующими предлагаемые устройства являются: банковская, телекоммуникации, энергетика, транспорт, логистика, добывающая и перерабатывающая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, градообразующие предприятия, крупные сети оптовой и розничной торговли, государственные структуры и силовые ведомства.

Наиболее часто востребованными решениями являются платежные системы и системы приема платежей, системы учета расхода материалов и энергоресурсов, системы отслеживания перемещения транспорта и грузов, охранные системы и системы видеонаблюдения, системы промышленной автоматизации, информационные системы, системы сбора и обработки телеметрической информации, игровые комплексы и системы дистанционного управления.

Типовые проекты

В основе типовых проектов лежит опыт построения сетей сбора, обработки и хранения информации в таких сферах хозяйства как банковская отрасль, телекоммуникации, жилищно-коммунальное хозяйство, энергетика, транспорт, оборона и другие. Чаще всего устройства используются в подсистемах телеметрии, промышленной автоматизации, управлении протяженными и распределенными инфраструктурами такими как морские порты, аэропорты, железные дороги, автотранспортные магистрали, нефтепроводы и газопроводы, магистрали связи, охранные системы и системы учета расхода материалов и энергоносителей.

Заказные проекты имеют намного больший цикл работ, протяженнее по времени и глубже по степени проработки. Для разработки и реализации заказного проекта требуются значительные инвестиции и ресурсы.

Для получения подробной информации по типовым и заказным проектам можно обратиться на: klinkmann@klinkmann.spb.ru



www.klinkmann.com

Helsinki

tel. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

St. Petersburg

tel. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Moscow

tel. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Yekaterinburg

tel. +7 343 376 5393
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Mineralnye Vody

tel. +7 879 226 1934
pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Samara

tel. +7 846 342 6655
samara@klinkmann.spb.ru

Kiev

tel. +38 044 495 3340
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Riga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

Minsk

tel. +375 17 200 0876
minsk@klinkmann.com