

О компании Unitronics

Компания Unitronics была основана в 1989г., и представляет собой – открытое торговое предприятие международного масштаба, которое занимается проектированием, разработкой, производством, маркетингом и продажей изделий промышленной автоматики, главным образом, программируемых логических контроллеров (PLC), которые служат для управления и контроля промышленного производства, систем материально-технического обеспечения и машин. Компания Unitronics также осуществляет планирование, установку и основное техническое обслуживание проектов для автоматики, внедрения вычислительной техники и интеграции автоматизированного производства или логистических систем, главным образом, автоматизированного хранилища данных и распределительных узлов.

Торговая деятельность компании Unitronics осуществляется посредством двух видов деления бизнеса: первый связан с продукцией, второй с системами.

Виды продукции

Продукция компании Unitronics включает серии программируемых контроллеров (нано-контроллеров, микро-контроллеров и малогабаритных контроллеров), которые интегрируют в систему операционную панель как неотъемлемую часть контроллера и новейших технологий связи, включая Интернет (internet), Интрасеть (intranet) и сотовую телефонную связь.



Продукция компании Unitronics и ее услуги реализуются посредством отдела сбыта товаров компании Unitronics - торговой сети, в которую входят более 140 дистрибьюторов приблизительно в пятидесяти странах Европы, Азии, Южной и Центральной Америки, Северной Америки и Африки и дочерней компании в США. Заказчиками и пользователями продукции компании Unitronics являются, в частности, изготовители производственных установок, производители комплексного оборудования (OEM-изготовители), производственные и промышленные предприятия, а также предприятия, использующие автоматизированное хранение данных, системы поиска информации и логистические системы.

Компания Unitronics разработала контроллеры серии **OPLC™** (Панель управления оператора и PLC): контроллеры, которые позволяют осуществлять двунаправленную связь человека с машиной посредством простого интерфейса пользователя. Тысячи данных современных PLC устанавливаются во всем мире на заводах, в таких промышленных секторах, как нефтехимический, в секторе производства бумаги и гофрированной бумаги, пластмассы и продуктов питания, энергии и оборудования, кондиционеров и управления при строительстве, в секторе производства машин и приложений по управлению технологическим процессом, производстве энергии, в секторе очистки воды и сточных вод – где необходимо автоматизированное управление технологическим процессом.



Модели серии **M90™** и **M91™** микро- OPLC™ компании Unitronics были представлены на выставке в Германии, в Ганновере в 1999г. Компания считает, что данная серия отвечает всем требованиям спроса рынка относительно быстроразвивающихся секторов в сфере промышленной автоматизации: рынков нано и микро-контроллеров.

Контроллеры серии **Vision Series™** представляют новейшую серию PLC с Графическим HMI. Объединенный блок позволяет работать как с PLC, так и с HMI при запрограммированном времени, сниженном количестве аппаратуры и необходимости создания связи панели с PLC. Мощный графический дисплей упрощает работу оператора, показывая текст и изображения условий рабочего процесса. Инструкции, изображения и столбцовые диаграммы, которые отображают значения, производимые в системе реального времени, помогают поддерживать производительность производства. Последняя модель **Vis on570™** представляет собой мощный PLC со встроенной HMI операторской панелью с 5.7 дюймовым цветным сенсорным дисплеем.



Серия **Jazz™** заменяет “быстрые реле” настоящим PLC – по той же низкой цене Jazz™ представляет собой полнофункциональный Программируемый Логический Контроллер, со встроенными вводами/выводами и встроенной панелью Оператора. Серия Jazz™ специально разработана для управления небольшими машинами, и для выполнения простейших задач и задач средней сложности автоматизации.



Поставляемое цепное программное обеспечение **VisiLogic™** облегчает пользование операционной средой Windows для создания как цепной программы управления для PLC так и графического HMI интерфейса оператора.

PLC серии Vision включают независимый контур обратной связи с ПИД-регулятором, быструю внутреннюю базу данных и другие функции, которые позволяют сократить количество необходимой аппаратуры и сэкономить время. В опции связи входят Ethernet, поддержка GPRS/GSM/SMS MODBUS (Основной/Подчиненный), доступ к модему и простой доступ к внешним устройствам таким, как сервомеханизм, принтеры, системы SCADA, считыватели штрих-кода и многие другие.

Контроллеры PLC компании Unitronics предлагают особую скорость выполнения, новейшие сетевые опции, а также ряд характеристик (Круговой датчик входов, высокоскоростные выходы, ПИД (PID), Часы реального времени (RTC) и т.д.) Привлекательная цена наряду с разнообразными возможностями придает совершенство устройства с его многочисленными приложениями в технологическом процессе и автоматизированном производстве, включая уникальные машины, Системы с распределительными параметрами и линиями производства, системы дистанционного управления и сбора данных, а также другие системы реального времени.



Направление систем

Направление систем компании Unitronics занимается разработкой, проектированием, и техническим обслуживанием систем автоматизированного хранения данных и логистических систем, главным образом, автоматизированного хранилища данных, узлов автоматизированного ожидания и распределения, включая разработку новых систем и/или модернизацию и техническое обслуживание существующих систем, при обеспечении услуг по содержанию и ремонту 24X7 данных систем, на основании соглашений или, по вызову. Компания Unitronics оказывает помощь ведущим производителям, дистрибьюторам, правительственным и торговым субъектам в повышении дохода, улучшении службы работы с покупателями и повышении производства при сокращении затрат – посредством внедрения новейших технологий таких, как системы автоматизированного хранения и поиска данных, системы автоматизированного ожидания, загрузки-разгрузки материалов и других функций для повышения эффективности управления и производительности труда.

Направление автоматизированной логистической системы включает автоматизированное хранилище данных, автоматизированную систему ожидания, распределительные узлы с автоматическими элементами (такими, как автоматизированное хранилище), и системы передачи, интегрированные в логистическую систему организации процесса. Развитию сферы логистических систем в последнее время уделяется большое внимания, как части всеобщего направления в сфере развития управления сети поставок и непрерывности работы в сфере логистических систем от поставщика к непосредственному потребителю. Еще одной причиной возросшего спроса в данной сфере в последнее время выступает необходимость увеличения эффективности рабочего процесса относительно методов, средств хранения и поиска, и их управления, а также экономии места и времени, необходимого для хранения и поиска, обычно сопровождаемых переходом к логистическим системам и распределительным узлам.



Информация общего характера

Компания Unitronics осуществляет свою деятельность в здании “Unitronics Building”, офисная и промышленная часть которого арендуется компанией Unitronics. Здание Unitronics Building расположено в Эйрпорт Сити (Airport City), который прилегает к Аэропорту Бен-Гурион в Израиле (Ben-Gurion Airport), а офисы и отделы услуг и оборудования в Израиле также расположены там.

С Мая 2004 года акции компании Unitronics выставляются на торгах фондовой биржи в Тель-Авиве, а с сентября 1999г. в Брюсселе, в Бельгии (сначала на торгах фондовой биржи EuroNM, а с 2000г. на торгах фондовой биржи EuroNext). В последнее время показатели доходности компании Unitronics показали непрерывный рост за двадцать три квартала деятельности.





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