

Segnetics

ВСЯ МОЩЬ ИНТЕЛЛЕКТА

О компании

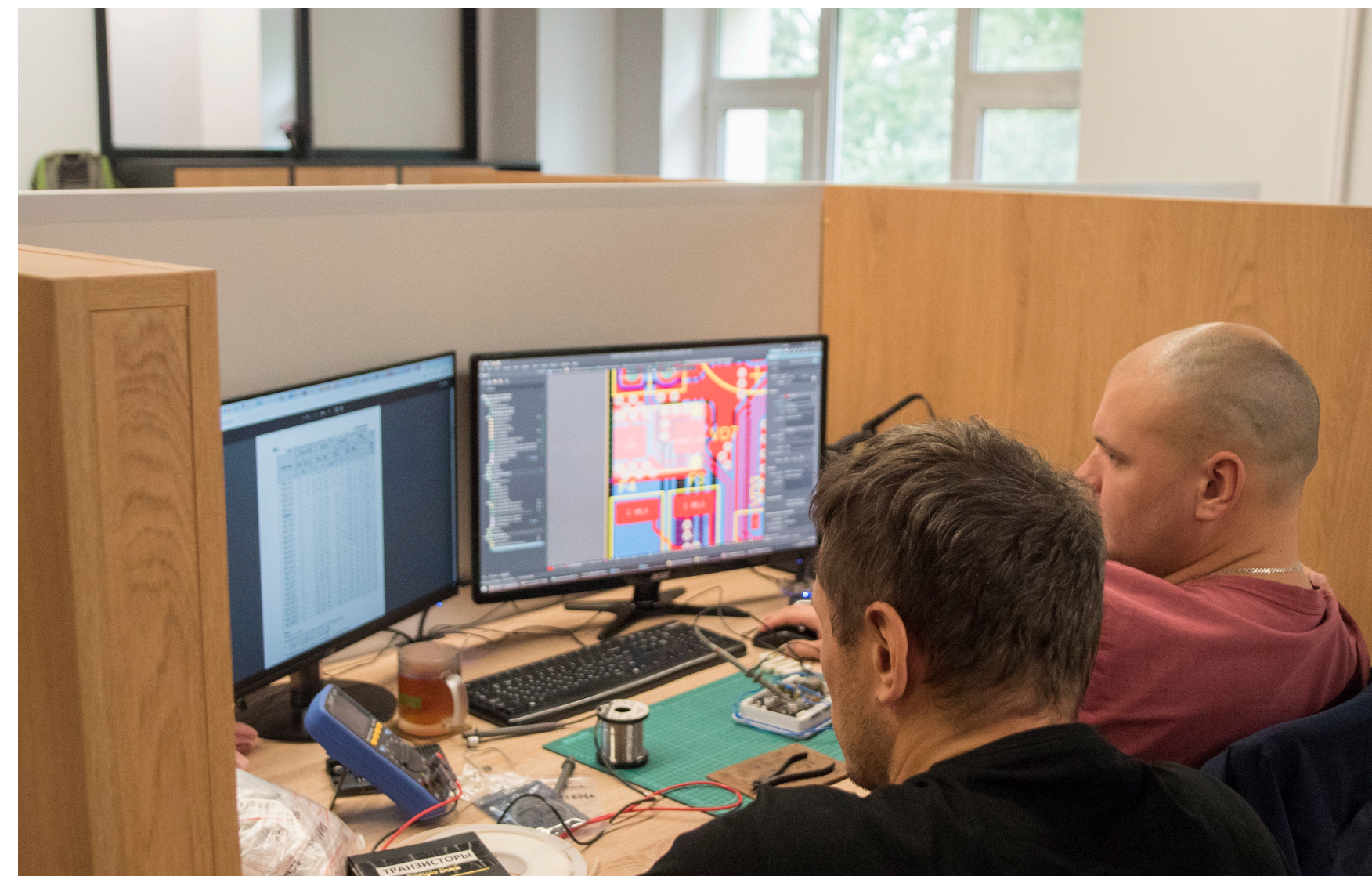
Segnetics - ведущий российский разработчик и производитель высокотехнологичного оборудования в области автоматизации и управления с 2004 года. Главный офис и производственные мощности располагаются в культурной столице страны, в городе Санкт-Петербург.

Основным направлением работы компании Segnetics является производство программируемых логических контроллеров и модулей расширения для управления вентиляцией, отоплением и другими инженерными системами зданий и сооружений.

Более 20 лет накопленного опыта позволяют создавать качественные, глубоко продуманные высокотехнологичные решения, которые не только соответствуют современным требованиям рынка, но и превосходят их.

Философия Segnetics основывается на принципах инноваций, высочайшем качестве и клиентоориентированности.

Компания Segnetics первой в России разработала и выпустила отечественный панельный контроллер в 2004г.



Производство

Производство компании Segnetics расположено в Санкт-Петербурге - это сердце нашей инновационной деятельности, где высокие технологии и качество встречаются для создания передовых решений в области автоматизации. Мы гордимся тем, что все наши продукты разрабатываются и производятся в России, на собственной производственной базе, что позволяет нам контролировать каждый этап — от идеи до готового изделия.

Современное оборудование

Мы используем только лучшее оборудование и прогрессивные технологии, что обеспечивает высокую точность и надежность наших продуктов. Это позволяет нам поддерживать высокие стандарты качества на каждом этапе производства.

Квалифицированные специалисты

Команда Segnetics состоит из опытных инженеров и техников, которые обладают глубокими знаниями в области автоматизации и электроники. Профессионализм и преданность делу позволяют нам создавать решения, соответствующие самым высоким требованиям рынка.

Качественные материалы

Segnetics использует только современные износостойкие материалы, которые значительно увеличивают срок службы контроллеров.

Контроль качества

Каждое изделие проходит строгий многоступенчатый контроль качества на всех этапах производства. Мы уверены в надежности и долговечности наших продуктов, что подтверждается многочисленными положительными отзывами клиентов.

Передовые компоненты

Использование самых современных компонентов электроники обеспечивает гарантию от морального устаревания, а также надёжность и долговечность приборов.

Уникальные схемотехнические решения

Команда инженеров разрабатывает и реализует в контроллерах Segnetics уникальные схемотехнические решения, благодаря которым, значительно повышается отказоустойчивость и помехозащищенность оборудования.

Инновации и исследования

Мы постоянно инвестируем в исследования и разработки, чтобы оставаться новатором в области отечественных технологий автоматизации. Это позволяет нам предлагать клиентам самые современные и эффективные решения.





Продукция

Segnetics производит отечественные программируемые логические контроллеры высочайшего уровня, дополнительные модули расширения к ним, а также уникальное программное обеспечение, направленное на быстродействие, повышение стабильности оборудования и упрощение процесса разработки программ для контроллеров Segnetics

Программируемые логические контроллеры

Передовые контроллеры Segnetics строятся на ОС Linux реального времени. Это позволяет использовать Telegram, VNC (удаленное управление для систем диспетчеризации) и другие современные технологии. Мощная вычислительная система отвечает за быструю обработку данных, даже в высоконагруженных системах и обеспечивает гарантию от морального устаревания.

Широкий модельный ряд позволяет подобрать контроллер, основываясь на индивидуальных потребностях. От сверхмощного панельного ПЛК с емкостным мультитачем, до бюджетного решения с кнопочным управлением и монохромным дисплеем.

Модули расширения

Модули расширения служат для увеличения количества входов\выходов, а также расширения функционала ПЛК.

Программное обеспечение

Компанией Segnetics разработан целый комплекс уникального ПО.

SMLogix - собственная среда разработки, предназначенная для удобства и упрощения процесса создания прикладных программ для ПЛК Segnetics. Поддерживает язык FBD стандарта МЭК 61131/3.

Набор конструкторов SMConstrutor значительно сокращает время разработки программ для систем вентиляции, освещения, ИТП и насосных станций.

Сервисные инструменты SMHistory, SMDebug, SMConfig, SMArt помогают программисту в процессе разработки программ, а инженеру - в эксплуатации и обслуживании прибора.



SMLogix



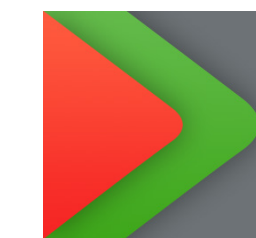
SMConfig



SMArt



SMHistory



SMDebug



SMConstrutor



Проекты

Контроллеры Segnetics завоевали популярность и применяются по всей России, а также странах СНГ и даже за рубежом.

За 20 лет работы было выпущено более 600 тыс. устройств, которые ответственно выполняют возложенные на них задачи по управлению автоматизацией различных систем и оборудования.

Среди множества проектов есть и известные на всю страну объекты:

Антарктическая станция «Прогресс»

Институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р. М. Горбачёвой

Стадион «Зенит-Арена»

АТП управления делами президента по СПб

ФГУ «ПОМЦЭКПКИФДП» Росздравнадзора

Кировский шинный завод

Адмиралтейские Верфи

Птицефабрика Синявинская

БАМ (Байкало-Амурская магистраль)

Российская Национальная библиотека

Завод «HYUNDAI Motor Manufacturing Rus»

Россельмаш



Сервис

Компания Segnetics предлагает комплексный сервис, направленный на максимальную эффективность использования оборудования и поддержку бесперебойной работы оборудования.

Помощь с подбором

Опытные специалисты помогут подобрать оптимальное решение под конкретные задачи.

Обучение

Бесплатный вводный курс по программированию ПЛК для создание готовых программ по направлениям:

- вентиляция (HVAC)
- тепловые пункты ИТП (HEAT)
- освещение (LIGHTING)
- насосные станции (PUMPS)

Техподдержка напрямую от производителя

Техподдержка осуществляется напрямую от клиента - производителю, без длинной цепочки.

Гарантийное обслуживание

Гарантийный и постгарантийный ремонт в случае, если с контроллером что-то случилось.



Segnetics

+7 (812) 564-50-02

+7 (812) 564-50-01

sales@segnetics.com

www.segnetics.com

Санкт-Петербург

Средний проспект В.О., д. 77 к. 2Р

