Разработка и внедрение систем автоматизации

248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43
тел./факс: +7 (4842) 58-07-07
inbox@algont.ru
www.algont.ru

АЛГОНТ

О компании

ЗАО «АЛГОНТ»
образовано в 1989 году

С момента основания предприятие успешно работает в области разработки, производства и внедрения интеллектуальных систем и средств безопасности, способных обеспечить комплексную защиту объектов любого уровня сложности и ответственности.

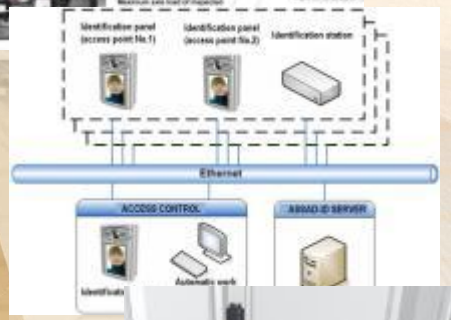
Силами высококвалифицированных специалистов постоянно ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

АЛГОНТ

Наши заказчики

Нашими заказчиками являются государственные структуры (Министерство Обороны РФ, Росэнергоатом, Росатом), крупные акционерные общества («Газпром», «Норильский никель», «ГАЗ»), промышленные предприятия разных отраслей промышленности, банки.

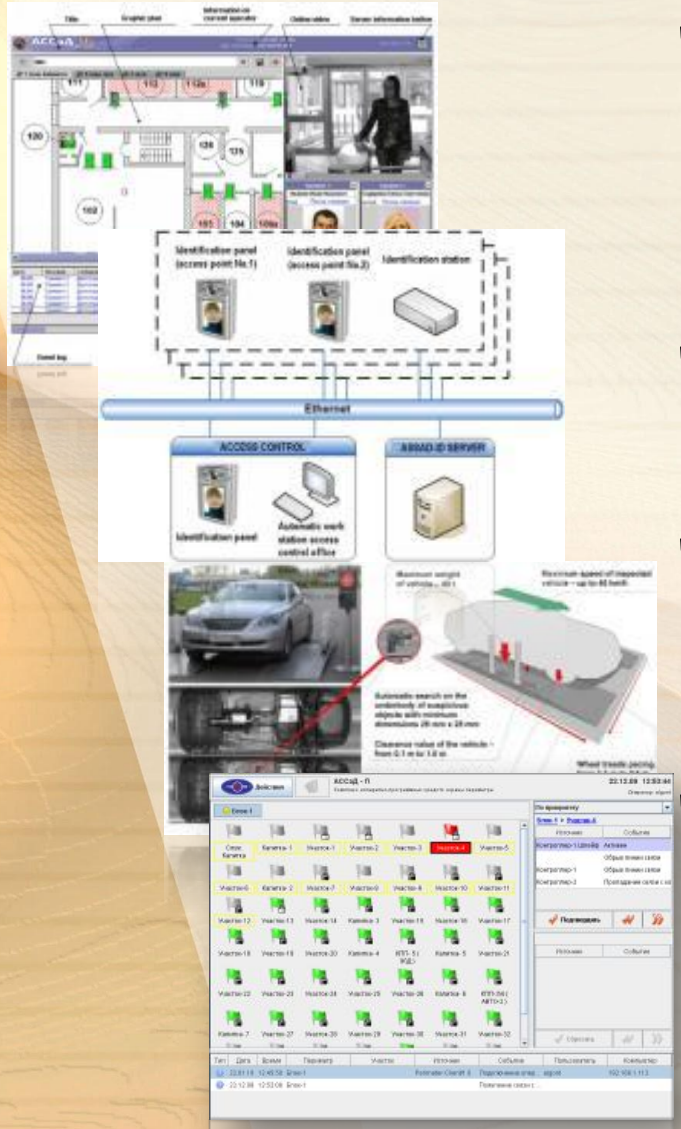
Виды выполняемых работ:



- ✔ Разработка программного обеспечения автоматизированных комплексов.
- ✔ Разработка оборудования технических средств управления техпроцессами и охраны (сложная электроника, преграждающие устройства и т. д.).
- ✔ Проектирование интегрированных комплексов АСУ ТП и систем физической защиты до стадии «РП» включительно.
- ✔ Изготовление оборудования на собственной производственной базе.
- ✔ Внедрение систем на объектах Заказчика.
- ✔ Техническое обслуживание и техподдержка поставляемого ПО и оборудования.

АЛГОНТ

Основные производимые комплексы:

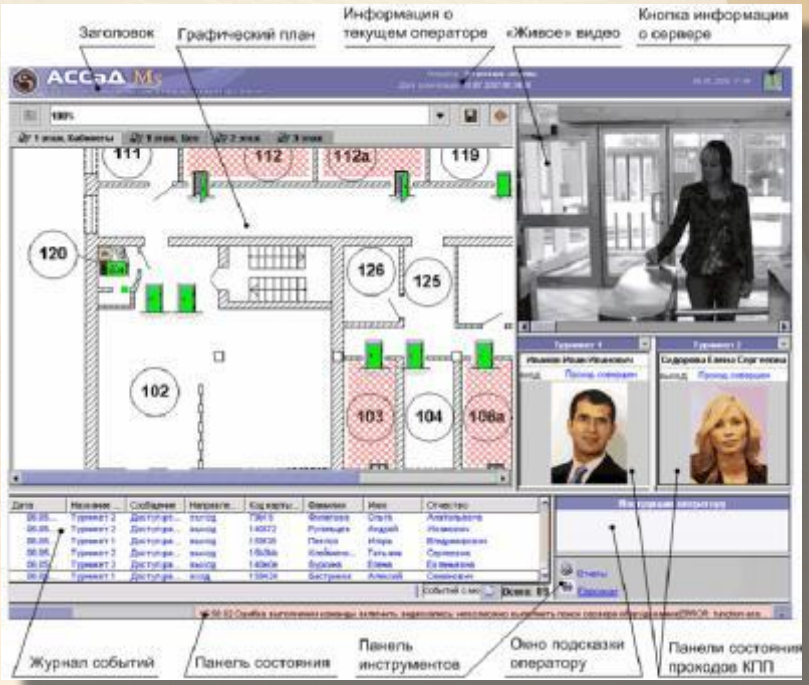


- ✔ Автоматизированная система управления оборудованием инженерных систем безопасности и жизнеобеспечения **АССАД-М5**;
- ✔ Автоматизированная система биоидентификации **АССАД-ID**;
- ✔ Система автоматизированного досмотра днищ транспортных средств **Авто-Досмотр**;
- ✔ Комплекс охраны периметра **АССАД-П.**

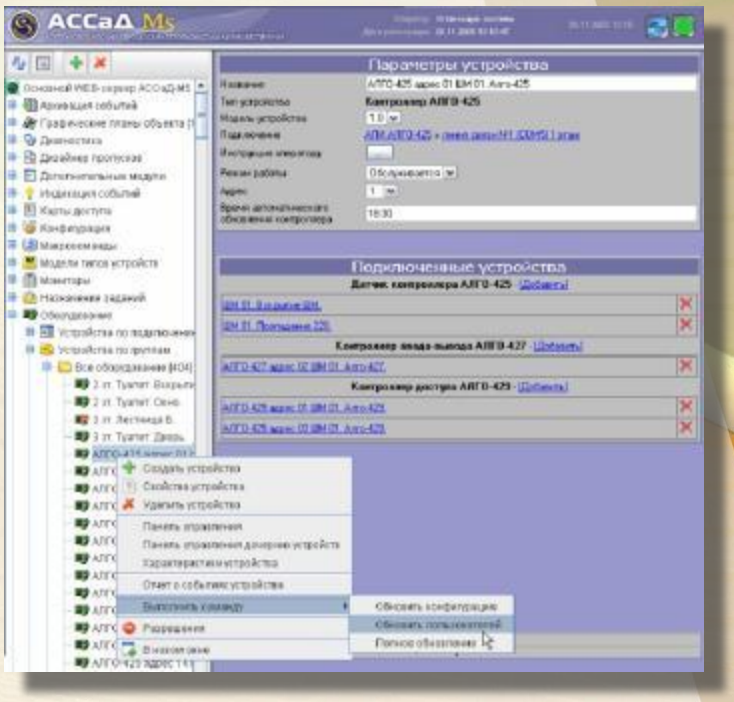
АЛГОНТ

Основные функции:

- ✔ мониторинг, диагностика и управление технических средств инженерных систем безопасности и жизнеобеспечения, представление информации текущем состоянии технических средств на пунктах управления;
- ✔ обеспечение взаимосвязи между инженерными системами безопасности и жизнеобеспечения;
- ✔ хранение и разграничение доступа к информации о работе интегрированного комплекса безопасности и жизнеобеспечения, и действиях операторов.



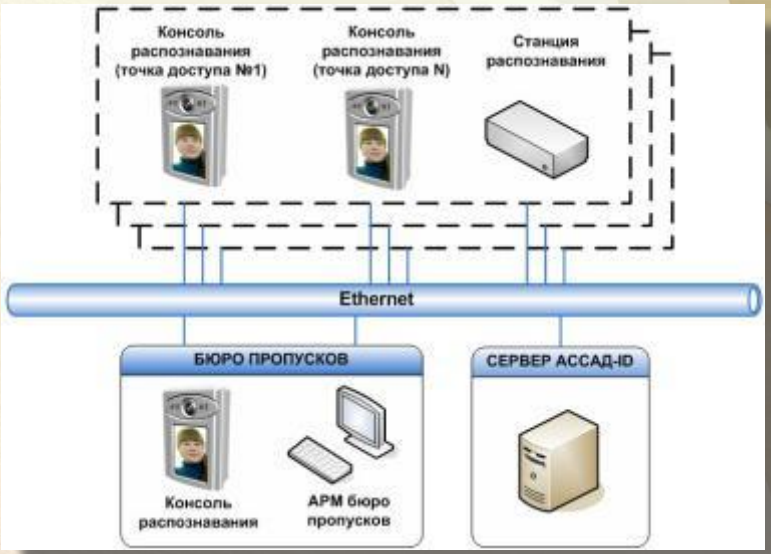
Общие характеристики:



- ✔ кроссплатформенность;
- ✔ сертифицирован в ФСТЭК по защите информации для обработки информации до уровня совершенно секретно включительно;
- ✔ «горячее» резервирования наиболее важных узлов – серверов, процессоров управления, сетевых коммутаторов, линий связи ЛВС, линий связи с техническими средствами инженерных систем безопасности и жизнеобеспечения;
- ✔ не зависит от типа используемого оборудования инженерных систем безопасности и жизнеобеспечения, реализация поддержки нового типа оборудования занимает 1-2 месяца.

Общие характеристики:

- ✔ высокая точность распознавания;
- ✔ поддержка функций верификации и идентификации в одном продукте;
- ✔ простота эксплуатации и модернизации;
- ✔ высокая надежность и отказоустойчивость;
- ✔ возможность интеграции с любыми системами контроля и управления доступом;
- ✔ совмещение функций цифровой видеорегистрации и распознавания на одном оборудовании.

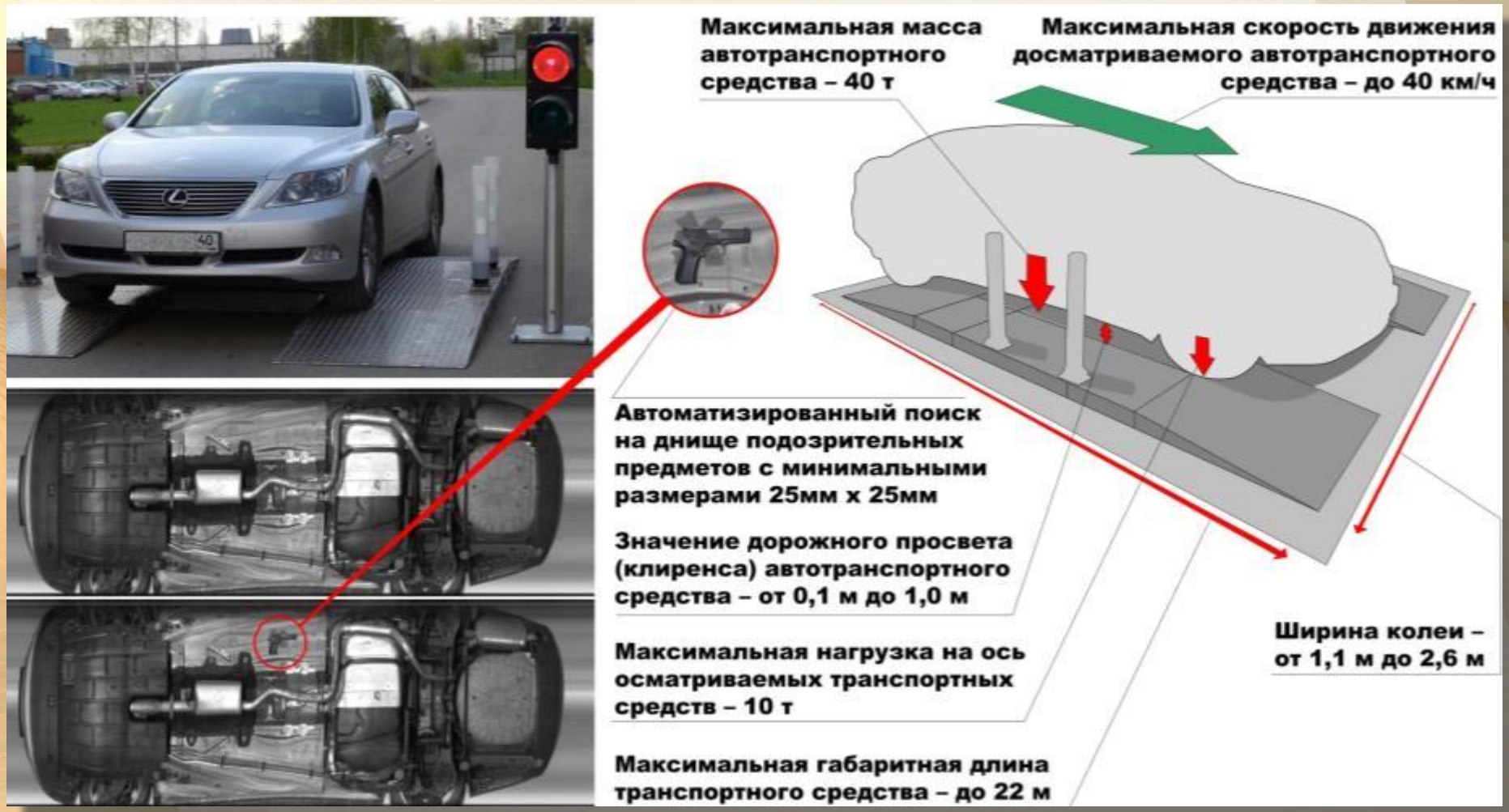


Бесконтактная, распределенная, отказоустойчивая система распознавания человека по изображению его лица

Система разработана на основе технологий компьютерного зрения и предназначена для решения следующих задач:

- ✔ распознавание государственного номера транспортного средства;
- ✔ сканирование днища транспортного средства, формирование и отображение фотографии днища высокого разрешения;
- ✔ автоматическое сравнение с эталонной фотографией днища, распознавание и отображение на экране «лишних» предметов с минимальными размерами 25х25 мм;
- ✔ детальный просмотр фотографии днища на экране;
- ✔ хранение фотографии днища в базе данных, с указанием даты/времени проезда и государственного номера;
- ✔ поиск по базе данных фотографий и повторный просмотр ранее сфотографированного днища.

АВТО-ДОСМОТР



АЛГОНТ

Отличительные особенности:

Предназначен для обеспечения охраны периметров большой протяженности

- ✔ охрана периметра до 64 км при фланговом построении или до 32 км при кольцевом построении;
- ✔ возможность каскадирования (объединения) для обеспечения охраны периметра практически неограниченной протяженности;
- ✔ гарантированное время доставки сигнала не более 0,5 секунды;
- ✔ полная работоспособность не только при одиночном обрыве, но и при одиночном замыкании в линии связи (кольцевое построение);
- ✔ рабочий диапазон от -50 до +85 ^{0}С, подогрев не применяется;
- ✔ 100% «горячее» резервирование;
- ✔ возможность осуществлять защищенный доступ к комплексу из внешних АРМ через web-браузер.

Производимое оборудование:

- ✔ Микропроцессорное оборудование систем безопасности и жизнеобеспечения

- ✔ Преграждающие устройства

- ✔ Опоры освещения

АЛГОНТ

АЛГО-321В Кабина шлюзовая

- ✔ Полное перекрытие проема прохода.
- ✔ Автоматическое и ручное (в аварийных ситуациях) открывание дверей.
- ✔ Защита от прохода одновременно двух и более человек.
- ✔ Блокирование нарушителя внутри кабины.

Идентификация личности может осуществляется с использованием:

- ✔ измерения массы человека;
- ✔ бесконтактной карты доступа;
- ✔ индивидуального пин-кода;
- ✔ биометрических параметров (форма кисти руки);
- ✔ контроля попытки выноса ядерных материалов;
- ✔ видеоидентификации.

АЛГОНТ

АЛГО-213П

Полноростовый роторный турникет с функцией шлюзования и весовой платформой

- ✔ Предназначен для реализации функции шлюзового прохода без каких-либо дополнительных преграждающих конструкций, створок, дверей и т.п.
- ✔ Контроль прохода «по одному человеку» осуществляется с помощью весового механизма, встроенного в основание турникета.
- ✔ Внутри турникета устанавливается кодонаборное устройство, совмещенное с домофоном. Дополнительно может оснащаться обнаружителем взрывчатых веществ.

- ✔ Может быть установлен биометрический считыватель.

АЛГОНТ

ГОСТ Р ИСО 9001:2008

Система менеджмента качества

На предприятии внедрена и функционирует сертифицированная система менеджмента качества, соответствующая требованиям международного стандарта серии ISO 9001:2008, требованиям ГОСТ РВ 15.002-2003.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

РЕГИСТР СИСТЕМ КАЧЕСТВА

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
АССОЦИАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ «РУССКИЙ РЕГИСТР»
Россия, 191014, Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 45/8, лит. А, пом. 6Н
№ РОСС RU.0001.13ИС08

К № 20675

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 2. СМК сертифицировано с февраля 2008

Выдан
Закрытому акционерному обществу
"АЛГОНТ"

Юридический адрес: Россия, 248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 33
Фактический адрес: Россия, 248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 43

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к осуществлению функций Генерального подрядчика по строительству, монтажу и пуско-наладке систем физической защиты и автоматизированных систем управления, а также проектированию, разработке, производству, поставке, монтажу, пуско-наладке и ремонту систем физической защиты и автоматизированных систем управления

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008)

Разъяснения, касающиеся области сертификации СМК, могут быть получены путем консультаций с ЗАО "АЛГОНТ"

Регистрационный № РОСС RU.ИС08.К01421

Дата регистрации: 19.12.2011 Срок действия до: 25.11.2013

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента качества А.В. Владимирцев

Председатель комиссии О.В. Большакова

Учетный номер Регистра систем качества № 16139

РОСОБОРОНЗАКАЗ, ФСВТС РОССИИ, РОССТАНДАРТ,
ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ», РСПП, АНО «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»

Свидетельство № РОСС RU.0347.04ГЕ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ВР 14.1.3828 – 2010

Срок действия с 02.12.2010 г. до 02.12.2013 г.

Орган по сертификации систем качества
Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
191014, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, дом 45/8, лит. А, пом. 6Н
Аттестат аккредитации № ВР АА.1.14.0035-2010

удостоверяет, что система менеджмента качества распространяется на

разработку, производство, поставку, пуско-наладку, монтаж и ремонт систем физической защиты (интегрированных систем технических средств охраны) продукции по классам ЕКПС
4450, 6350, 6010, 7015, 7031, 7050

и соответствует требованиям
ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ РВ 15.002-2003

Сертификат выдан

Закрытому акционерному обществу
«АЛГОНТ»

Россия, 248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 33

Руководитель органа по сертификации А.В. Владимирцев

№ 107608

АЛГОНТ

Сделано в АЛГОНТЕ – работает везде!

Производственные площади (около 7000 м^2) оснащены новейшим современным оборудованием.

Контроль этапов производства и приемка продукции осуществляется специалистами службы качества, а продукции военного назначения - дополнительно представителем военного заказчика.

ЗАО «АЛГОНТ» осуществляет весь комплекс работ, включая предпроектное обследование, анализ уязвимости, проектирование, изготовление оборудования, разработку программного обеспечения, поставку, монтаж, системную интеграцию, пусконаладочные работы, обучение персонала заказчика, гарантийное и постгарантийное обслуживание, бесплатные консультации на весь срок эксплуатации системы.

АЛГОНТ