

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>

АРМ «ОРИОН»

Аппаратные и программные продукты, снятые с производства.



Программное обеспечение АРМ «Орион» предназначено для организации автоматизированных рабочих мест различного назначения при эксплуатации ИСО «Орион». В составе ИСО «Орион» может использоваться совместно с пультом С2000/С2000М и без него, имеет 4 исполнения — на подключение 4, 10, 20 и 127 приборов. АРМ «Орион» включает в себя программные модули «Оперативная задача», «Администратор базы данных», «Генератор отчетов», «Учет рабочего времени», «Персональная карточка» и набор сервисных утилит. АРМ «Орион» поддерживает интеграцию с программным обеспечением «Видеосистема «Орион Видео» и ПО видеосистем других производителей для организации подсистемы видеонаблюдения в ИСО «Орион» АРМ «Орион» работает только совместно с электронным ключом защиты Guardant, подключаемым в USB-порт компьютера.

Описание

Функциональные возможности Оперативная задача

- Графическое отображение состояний зон, разделов, точек доступа, приемно-контрольных приборов системы, считывающих устройств, видеокамер на планах помещений
- Управление взятием и снятием разделов и зон, как из АРМ, так и удаленно - со считывателей приборов («С2000-2», «С2000-4», «Сигнал- 20П», «С2000-КДЛ») и с клавиатур («С2000-К», «С2000-КС»), а так же выдача специализированных команд точкам доступа, считывающим устройствам, видеокамерам
- Речевое оповещение по тревогам, возможность записи и воспроизведения пользовательских сообщений
- Протоколирование всех событий, происходящих в системе
- Организация распределенной системы контроля доступа в ИСО «Орион»
- Механизм разграничения полномочий по доступу и управлению объектами для персонала и посетителей
- Гибкое разграничение полномочий операторов за счет многоуровневой системы паролей
- Поддержка сценариев управления, позволяющих выдавать одну или комплекс команд приемно-контрольным приборам, исполнительным устройствам, а также программному обеспечению системы, как по событию в системе или временному расписанию, так и по команде оператора
- Графическое отображение статистики АЦП и сопротивления шлейфов сигнализации, уровня задымленности (запыленности) адресно-аналоговых дымовых и температуры адресно-аналоговых тепловых датчиков

- Вывод информационных карточек по каждому элементу системы, а также по персоналу или посетителям объекта
- Трансляция текстовых сообщений с отображением на клавиатуре С2000-К или передаче пользователю с помощью С2000-ИТ
- Защита системы от запуска несанкционированных программ
- Интеграция видеосистем сторонних производителей: «Интеллект» (ITV), «Phobos» (Vocord), «Инспектор+» (ISS), «VideoNet» (Пентакон), «Trassir» (DSSL), «VideoSpider» (DarimVision), «CVS» (CVSNT), «GOAL» (СпецЛаб), «Macroscop» (Сателлит Инновация), EWKLID. Благодаря интеграции пользователь может использовать данные видеосистемы совместно с Оперативной задачей АРМ «Орион» и организовать их взаимодействие посредством настройки логических связей.

Администратор базы данных

- Занесение в базу данных сведений о подключенных приборах, задание сетевых адресов, считывание и редактирование конфигурации приемно-контрольных приборов и контроллеров доступа
- Размещение на планах помещений охраняемого объекта извещателей, точек доступа, приборов, считывателей, камер наблюдения, задание областей разделов
- Ввод сценариев управления, настройка расписания запуска сценариев, привязка сценариев к событиям системы
- Ввод временных зон, рабочих графиков и праздничных дней
- Ввод информации о персонале и посетителях, ввод фотографий с видео или цифровой камеры, из файла, печать пропусков персонала и посетителей
- Задание паролей, занесение кодов Проху-карт и брелоков Touch Memory, присвоение полномочий по уровню доступа данному паролю или коду
- Динамическая загрузка отредактированных данных в Оперативную задачу
- Гибкое разграничение полномочий администраторов за счет многоуровневой системы паролей

Генератор отчетов

- Включает в себя программу-сервер и программу-клиент
- Поддерживает прямое соединение ПК сервера и клиента или до 40 сетевых клиентов через протокол TCP/IP
- Формирование отчета по событиям, маршрутам движения персонала, точкам доступа, посетителям и др.
- Выбор информации для отчета по фильтру
- Печать отчета
- Экспорт отчета в формат Excel или HTML

Учет рабочего времени

- Включает в себя программу-сервер и программу-клиент
- Поддерживает прямое соединение ПК сервера и клиента или до 20 сетевых клиентов через протокол TCP/IP
- Позволяет вести учет и готовить отчеты по сотрудникам предприятия: общий отчет об отработанном времени, список нарушителей трудовой дисциплины, отчет о сотруднике с детализацией по дням, подробный отчет о сотруднике, стандартную форму табеля за месяц, формы Т12 и Т13
- Персональный или списочный отчет
- Поддержка сложных графиков: «мягких прогулов», разрывов, суточного ограничения
- Возможность регулирования уровня доступа к данным
- Поддержка свободного графика работы
- Комментарий причин нарушения графика
- Экспорт требуемых результатов работы в формат простого текста, HTML и Excel

Персональная карточка

- Сетевой модуль
- Поддерживает прямое соединение ПК сервера и клиента и через протокол TCP/IP
- Позволяет провести фотоверификацию сотрудника или посетителя, транслируя в программу-клиент информационную карточку в автоматическом режиме по событию в системе контроля доступа

Редактор планов помещений — утилита для быстрой прорисовки планов объекта с использованием библиотеки графических элементов

Проверка шлейфов — утилита для быстрого измерения сопротивлений шлейфов сигнализации приборов, подключенных к АРМ «Орион», например, при проверке монтажа

Мастер системы — утилита для архивирования БД, реставрации БД из архива, удаления устаревших данных, проверки целостности и модернизации базы данных

Демонстратор работы приборов — утилита для эмуляции приборов, событий и настройки системы до установки на объект

Место применения и связь с другим ПО

Программное обеспечение АРМ «Орион» устанавливается и работает на одном персональном компьютере с организацией:

- Основного рабочего места — дежурного оператора ИСО «Орион» с функциями контроля и управления системами охранной и пожарной сигнализации, контроля доступа, противопожарной автоматикой и видеонаблюдением
- Вспомогательных рабочих мест:
 - Администратора базы данных (ведение и корректировка базы ИСО «Орион»)
 - Инженера наладчика (проверка шлейфов, эмуляция приборов и системы)
 - Инженера по обслуживанию и эксплуатации (статистика системы, графики запыленности адресно-аналоговых пожарных извещателей, отчеты по служебным сообщениям и неисправностям)
- Удаленных рабочих мест:
 - Пост охраны с фотоверификацией
 - РМ ответственного за контроль графика рабочего времени
 - РМ ответственного за контроль работы дежурной смены

Характеристики

Требования к ПК

Сервер или клиент «АРМ «Орион»:

- Операционная система — Windows 2000/XP/2003/Vista/7
- Аппаратные средства — Pentium IV, 512 Мб RAM

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>