

N	Наименование	Модули	Описание
1	Добавление окна отображения результатов распознавания автомобильных номеров	Monitor	Окно с результатами распознавания автомобильных номеров открывается автоматически при появлении события номер распознан.
2	Сообщение об окончании загрузки "оболочки" в "АБД" высылается 2-3 раза	Shell	Исправлено
3	Ошибка выполнения удаленных сценариев.	CoreOrion	Исправлено.
4	При конфигурировании нескольких каналов распознавания подряд из Abd в видеодрайвере возникала ошибка: "не найдена камера - источник видео для распознавания".	VideoDriver	Исправлено, модули Abd, VideoDriver
5	При инициализации библиотеки декодирования видео (при переключении камер) могло происходить зависание в видеодрайвере или мониторе.	Видеоконпонт ы	Исправлено, видеоконпонтенты.
6	Ошибка трансляции состояний ключниц и пеналов на удалённые рабочие места	Shell	Исправлено
7	Ошибка OLE error 8004503A в речевом оповещении	SoundServer.exe, lang/ss.sib	Исправлено
8	Актуализация документации для АРМ "Учет рабочего времени"		
9	Переработаны методы учета уважительных причин	Nwtime	Переработаны
10	При появлении ошибки "превышено количество лицензий на камеры" последующие обновления БД не выполняли добавления камер к видеодрайверу.	VideoDriver	Исправлено
11	Возможен не полный запрос состояния зон, например: у КПБ версии >2.00 нет состояния мигания реле, хотя прибор такой запрос поддерживает	CoreOrion	Не был реализован механизм наследования параметров запрос для приборов которые передавалась из БД, где указан не только тип, но и версия. Механизм был реализован.
12	Поддержка технологии SAPI5 для установки сторонних голосов	SoundServer.exe, lang/ss.sib	Реализовано. Голоса SAPI5 в поставку не

	для речевого оповещения		входят.
13	Не корректно отображались зоны в карточке раздела в составе раздела, могли отображаться зоны которых нет в разделе.	CoreOrion	Ошибка в расчете мультисостояния раздела, для зон подставлялся id раздела
14	При обновлениях базы данных в видеодрайвере происходило увеличение занятой памяти, что могло привести к ошибкам в работе.	VideoDriver	Исправлено, требуется обновление видеокomпонент.
15	Если обновляется окно времени без интервалов или удаляются все интервалы времени, то в ядре опроса возникает ошибка.	CoreOrion	Исправлено в синхронизации окон времени
16	Разработаны новые возможности в УРВ	Nwtime Lockdown	<p>Реализованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -иерархические отчеты в УРВ и "Находящихся на объекте" (Фирма-Подразделение-Сотрудник); -допуски на уход и приход с обеда; -групповые добавления, удаления и изменения причин отсутствия;-расчета УРВ, когда при наличии выхода, входом считается начало рабочего графика. -возможность формирования отчетов без привязок к дверям; -реализована возможность выбора причины отсутствия из списка уважительных причин (модернизация причин через скрипт - CreateReason); -добавлены дни недели для отчетов «Стандартный табель» и «Стандартный табель с уважительными причинами» -опция расчета УРВ, когда при наличии выхода, входом считается начало рабочего графика; -реализованы новые фильтры для отчетов по

			<p>подразделением и сотрудникам для УРВ и Lockdown</p> <p>-разработан показ отчета о проходах при двойному клику в отчетах, кроме "Стандартный табель", "Стандартный табель с причинами" и "О сотруднике (подробно)" для УРВ.</p> <p>Исправлены ошибки:</p> <p>-при выходе из программы Lockdown выдавалась ошибка о невозможности записать на диск.</p> <p>-в названии таблицы T12 (в dbchema.xml была пропущена буква T. Отчеты не формировались).</p> <p>Изменения проводит скрипт Codes_12</p>
17	При централизованном доступе не блокируется ключ, а также не ограничивается по времени действия	CoreOrion	Проблема в функции определения полномочий
18	После управления со считывателя оператором открытием свободного прохода, блокировкой двери, разблокировкой первое событие доступа с этой двери приходит с реквизитами оператора(если доступ был не именованный) и с указанием компьютера с которого управлялась дверь.	CoreOrion	Проблема в том, что не сбрасывались реквизиты оператора и компьютера после прихода событий от считывателя
19	Если добавить связь считывателя с дверью при запущенном ядре опроса и перегрузить базу, то дверь так и останется в состоянии нет контакта, до перезапуска приложения.	CoreOrion	Не была предусмотрена данная ситуация
20	Не работает отсылка писем с использованием smtp с SSL:стало обязательным для yandex, mail, gmail. Почтовыми серверами были заблокированы порты для работы без шифрования. 25 порт	CoreOrion	Не было предусмотрено изначально. Была доработана возможность указывать тип шифрования, для команд: ВыслатьПисьмо и ДобавитьПочту, добавлен

	стал работать только с шифрованием или отключен.		логический параметр управление шифрованием Тип шифрования: без шифрования и с использованием SSL. По умолчанию активирован SSL.
21	Сделана возможность командой сценария очистить тревожное окно с видеокameraми для последующего вывода туда камер по событию от прибора.	Shell, OMonitor	Теперь если у команды скрыть камеру указать имя компьютера но не указывать камеру, то будет очищаться все окно.
22	В программе просмотра видеоархива сделана возможность сохранять текущий кадр в файл.	VideoArchive	В окне управления видео сделана кнопка для сохранения кадра в файл
23	При добавлении новых камер, имя камеры должно формироваться автоматически по шаблону: Камера + Индекс камеры.	Abd	Сделано формирование имени камеры взамен старого формата (указывался IP адрес)
24	Статистика - падение программы с ошибкой "is not a valid floating point value", отсутствие значения АЦП в текущих и самых показательных значениях	stat.exe, lang/Stat.sib	Реализовано корректное получение значений ацп.
25	Возникла критическая ошибка после конфигурирования при обращении к кешу	CoreOrion	Ошибка возникает если не удалось прочитать файл конфигурации spi.
26	Плохо обнаруживаются устройства при работе с устройствами через Ethernet.	CoreOrion	Запрос типа и версии проводился с недостаточным таймаутом.
27	При работе с видеокameraми требуется возможность получать уведомления по email о возникновении проблем различного рода для оперативного устранения этих проблем.	VideoDriver	Сделана возможность настроить email адрес для получения уведомлений о проблемах с камерами и с архивом.
28	Добавлена поддержка работы ключниц через Ethernet.	abd.exe, KBPenalsComponent, shell.exe, omonitor.exe, CoreOrion.exe, dbchema.xml, keyboxdriver.exe	АБД: Переработаны и добавлены Инспекторы сетевых устройств, переработаны механизмы определения ключниц, считывания кодов карт с ключниц, добавления\удаления ключниц и пеналов в систему и уровни доступа.

			<p>- Добавлена поддержка загрузки из БД и трансляции IP адресов в монитор и ядро для ключниц</p> <p>- Переработано отображение ключниц и пеналов в Мониторе, добавлено отображение IP ключниц в системе, доработан механизм доступа по кнопке для IP ключниц, а так же тревожные события от IP ключниц и пеналов.</p> <p>- Переработаны механизмы работы с ключницами с учётом добавления возможности подключения через Ethernet</p> <p>-Добавлены поля для поддержки IP ключниц в таблицы tkeyboxes, tkbPenals. Добавлены поля "IPAddress", "Port", "AccessKey", а так же "IndexForContactID"</p> <p>Драйвер Ключниц:</p> <p>- Реализован протокол обмена с ключницами по Ethernet, Переработаны механизмы чтения\записи конфигурации, расширен функционал эмулирования ключниц на интерфейсе</p>
31	Добавлен шаг сценария "Открыть пенал ключницы"	CoreOrion.exe, ScriptPatternsRUS.xml	
34	Не корректно работа с C2000-4 1.11 и ниже	CoreOrion	<p>Может не срабатывать централизованный доступ. При централизованном доступе не корректная дата и время</p>
35	Доработки в шаблонных сценариях	CoreOrion, ScriptPatternsRUS	<p>Что добавлено в сценариях в шаблонных сценариях.</p> <p>1) Для Шагов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Отправка e-mail»; - «отправка e-mail по

			<p>событию»;</p> <p>-«отправка e-mail с вводом текста»;</p> <p>-«подключиться к почтовому ящику»</p> <p>Для объектов Ядро, Оболочка, Монитор, добавлен параметр «тип сообщения», принимает два значения:</p> <p>-шифрование SSL;</p> <p>-без шифрования.</p> <p>По умолчанию включено шифрование SSL.</p> <p>2) Добавлен новый узел Сотрудники, для которого доступны следующие шаги:</p> <p>1.Предоставить доступ.</p> <p>2.Открыть свободный проход.</p> <p>3.Восстановление доступа.</p> <p>4.Заблокировать считыватель.</p> <p>5.Разблокировать считыватель.</p> <p>Смысл шагов тот же, что у считывателей, отличие заключается в именованной управления, т.е. команда будет послана с паролем сотрудника.</p> <p>6.Заблокировать ключи доступа.</p> <p>7.Разблокировать ключи доступа.</p> <p>Данные шаги равноценны установки «Заблокировать» у ключа доступа, блокируются все ключи у сотрудника.</p>
36	Переделана работа с USB камерами при захвате кадра для сохранения в профиле сотрудника.	Abd	Теперь на новых версиях Windows функция работает без проблем.
37	Устранены утечки памяти в модулях Monitor и Драйвер Ключниц.	Monitor, KeyboxServer.exe	Устранены утечки памяти при работе с ключницами.

40	Проблема не инициализации зон по протоколу Орион Про, после прихода старых событий	CoreOrion	Ошибка в коде
41	После прописывании ключей в системах с плохим каналом передачи, возможна ситуация не активации ключей при их наличии в приборах С2000-2 до версии 2.0, С2000-4 до 3.0	CoreOrion	Прибору посылается команда сброса, для фиксации изменений.
42	Доработки скриптов -новый раздел в сценариях-сотрудники; -новые шаги Взять\Снять раздел, Взять\Снять группу разделов;	ScriptPatternRUS	Пожелания пользователей -новый раздел в сценариях-сотрудники; -новые шаги Взять\Снять раздел, Взять\Снять группу разделов;
43	Добавлена возможность указания и трансляции номера ContactID для паролей, по этому показателю вытаскиваем сотрудника	Shell, ABD, CoreOrion, SQLScript	Пожелания пользователей
44	Внедрение нового компонента и новой архитектуры работы видеосистемы	Videodriver	Весь алгоритм по настройке и работе системы остался таким же. Поменялся только сам видеокмпомент и то, что теперь на каждую камеру создается отдельный процесс. Это повышает надежность.
45	Новый монитор для вывода видео	OVMonitor	Новый модуль отображения видео. Является отдельным процессом, что позволяет использовать всю доступную память в винде, запуская несколько процессов для отображения. Полностью интегрирован с "Орион Про". Заменяет старое дочернее окно
46	Исправлена ошибка прописывания окон времени в ключницы	CoreOrion, KeyboxServer	Переработан механизм синхронизации ключей и расписаний
47	Исправлена ошибка заполнения списка пеналов для сценария управления "Открыть пенал ключницы"; исправлена ошибка отображения адреса сетевых ключниц в окне "Подробно"	Abd	

48	Исправлена ошибка синхронизации кодов ключей при доступе по RS в ключницы после добавления работы по Ethernet	KeyboxServer	Ошибка тестирования
49	Добавлен новый шаг сценария в узел "Ядро", Ограничить выполнение	CoreOrion,ScriptP aternRUS	Данный шаг ограничивает выполнение сценария из которого запущен, компьютером указанным в параметре.
50	Отложенный запуск сценариев, через 10000сек, после запуска при наличие шага сценария с раб.местом с которым невозможно соединиться по сети	CoreOrion	Исправлена работа скрипта, при невозможности соединения, отрабатываются след шаги.
51	При истечении максимального времени 10000сек, скрипт продолжает выполняться	CoreOrion	Теперь скрипт останавливается.
52	При выходе из приложения CoreOrion на Windows Server 2008\Windows Server 2008r2 выдавалась ошибка	CoreOrion	Исправлено
53	При централизованном управлении вз-сн, не анализируется время управления и флаг блокировки ключа	CoreOrion	Исправлено
54	Переработана логика ContactID, теперь события 251, 252(вз-сн раздела), интерпретируется как вз-сн зоны.	CoreOrion	Требование заказчика
55	Поддержан новый тип зоны "Водосигнальный" для С2000-КДЛ	DefaultRUS	Выход нового типа устройства
56	Описаны новые состояния для водосигнального типа, а также исправлены ошибки в приоритетах	MarapRCRUS	Ошибки, обнаруженные при тестировании.
57	Не запускались сценарии от событий разделов и зон у группы разделов	CoreOrion	Данный механизм не был реализован
58	При удалении раздела из группы, необходим был рестарт ядра	CoreOrion	Не было реализовано удаление раздела из группы разделов
59	При посылке писем в цикле, подряд-не высылались письма	CoreOrion	Ошибка в работе очереди сообщений
60	При перевзятии при тревоге в речевое оповещение уходили некорректные сообщения	shell	Исправлена некорректная трансляция речевого оповещения

61	Не запускается тест извещателей с монитора	CoreOrion	Ошибка исправлена
62	Некорректное отображение информации о лицензии в менеджере сервера	ServerManager, ЦСО	Ошибка исправлена
63	Сброс питания на С2000-ПП мог привести к ошибке и закрытию ядра опроса.	CoreOrion	Исправлено.
64	Разрыв соединения с ЦСО при достижении определённого уровня трафика.	ЦСО	Трафик соединения больше не ограничен.
65	При модернизации в дереве устройств приборы теряют привязку к пульту.	ServerManager, ChangeDBEx.xml	Исправлена ошибка модернизации.
66	Обновлен список отчетов в модуле Генератор отчетов	Reporter	<p>Добавлены новые отчеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графики работ сотрудников (<i>как вспомогательный</i>) - Маршруты движения (первый вход сотрудника и последний выход) - Точка доступа (с фильтром по уровню доступа ключа) - <i>уровни доступа из таблицы rMark, установленные для ключей</i> <p>Исправлен отчет Нарушение прохода.</p>