

## Интеллект 4.9.8

### Примечания к релизу

**11.02.2016. Компания ITV | AxxonSoft представляет версию 4.9.8 интегрированной системы безопасности «Интеллект».**

Подробнее узнать о ПК «Интеллект» можно на странице <http://www.itv.ru/products/intellect/>

Список изменений версии 4.9.8 доступен по ссылке:

<https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=127673441>

Справочник ключей реестра:

<https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=106955382>

### Новые возможности и доработки

1. В версию ПК «Интеллект» 4.9.8 включена последняя версия IPDriverpack: 3.36
2. В дистрибутив включена новая версия AxxonPlayer
3. Добавлена поддержка поворотного устройства PTR-500
4. Добавлена поддержка Windows 10
5. Убрана поддержка MS SQL 2005
6. Изменён механизм проверки пустых папок видеоархива
7. При удалении считывателей, уровней доступа или временных зон они будут также удаляться из объектов, связанных с ними
8. Произведена оптимизация приложения, позволяющая избавиться от накопления очередей событий в больших конфигурациях
9. При управлении поворотными устройствами с помощью джойстика реализован ContinuousMode
10. Произведена адаптация ресурсных файлов для возможности локализации на казахский язык
11. Добавлена поддержка кодеков H.265, JPEG2000
12. Проведена оптимизация загрузки параметров объектов из базы данных
13. Добавлена информация в лог ядра о сервере, который синхронизирует свое время с остальными компьютерами системы
14. Ключ реестра MpegWritingQueueSize переименован в WritingQueueSize и адаптирован под все кодеки
15. Добавлена возможность фильтровать пользователей на закладке «Поиск в архиве» интерфейса «Протокол оператора»
16. Из реестра в интерфейс перенесен ряд настроек контроллера телеметрии и поворотного устройства



17. Оптимизировано управление поворотными устройствами с клиентских рабочих мест и с помощью джойстика
18. Добавлены события о старте и остановке трансляции звука с мобильного клиента
19. Доработан IP-визард для возможности создания в конфигурации встроенных детекторов
20. Добавлена проверка на повторный запуск ядра системы под другим пользователем Windows
21. Добавлена возможность отображать на карте иконки в формате GIF
22. В IP-визарде добавлена возможность задавать настройку «Использовать настройки устройства»
23. Добавлена комбинация клавиш Ctrl+L для активации режима управления телеметрией на видеомониторе
24. Добавлена возможность одновременного поворота и зуммирования при работе с PTZ камерой
25. Увеличен размер поля «Регион» в настройках объектов
26. Для камер Bosch добавлена PTZ команда Home
27. Добавлены ключи реестра для назначения портов различным камерам, транслирующих свои потоки в режиме мультикаст через RTSP-сервер
28. При написании скриптов добавлена возможность работать с численными глобальными переменными
29. В окно «О программе» добавлен вывод информации о платах без крипточипов
30. Добавлена возможность отображать факт добавления объекта на слой в дереве конфигурации в редакторе карт
31. Добавлена возможность отмены последних изменений в редакторе карт
32. Добавлена кнопка принудительной отправки SMS-сообщения из настроек объекта "Сообщение"
33. Добавлена возможность работать с интеллектуальным поиском в видеоархиве в случае получения монитором живого видео напрямую с камеры
34. Оптимизирован алгоритм определения отключения сетевого диска при ведении на него записи видеоархива
35. Добавлен функционал сбора логов подсистемы Мониторинга в файл support
36. Из окна конфигурации объекта WEB-сервер убраны не используемые настройки
37. При включении функции «показать объект на карте» выбранный объект не только центрируется, но и кратковременно мигает
38. Для плат SC590N4 добавлена возможность аппаратно накладывать дату/время на изображение
39. Добавлена сортировка в дерево объектов редактора карт
40. При записи строк об ошибках в лог-файлы добавляется информация об используемой модулем памяти



41. Оптимизирован алгоритм выгрузки модуля видео на конфигурациях с большим количеством камер
42. Добавлен ключ в реестре, позволяющий включить алгоритм удаления событий из базы данных по кольцу не по количеству дней суммарно, а календарно от текущей даты

## Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, при которой архив web-сервера отображался пустым в 2016 году
2. Исправлена ошибка доступа к архиву в интерфейсе «Протокол оператора» при его запрете в правах пользователя
3. Исправлена ошибка возможного одностороннего соединения между 2 ядрами системы
4. Исправлены подтормаживания интерфейса во время работы экспорта ролика
5. Исправлено возможное падение видео при чтении битого файла видеоархива
6. Исправлена ошибка возможной потери небольших периодов звука при записи его синхронно с видео
7. Исправлена ошибка возможного падения ядра в момент удаления пользователя, если на другом компьютере производили редактирование настроек компьютера
8. Для исключения проблем доступа и работы с архивом увеличен максимальный размер длины титров
9. Исправлена возможная утечка модуля видео при работе с большим количеством камер с трекерами
10. Исправлена ошибка возможного прекращения функционирования модуля WEB-сервер 2.0
11. Исправлена ошибка возможного падения ядра при заходе в настройки компьютера при выставленном пользователе по умолчанию
12. Исправлена ошибка, приводящая к не читаемости некоторых экспортированных в AVI роликов при использовании кодеков из пакета K-Lite
13. Исправлено падение модуля видео при добавлении титров, содержащих некоторые спецсимволы
14. Исправлена ошибка появления очередей событий при некорректном завершении работы модуля «Служба пропускного режима», работающего на клиенте, подключенного к этому ядру
15. Исправлена ошибка, появляющаяся при экспорте кадра, если в поле дополнительной информации присутствовал символ «|»
16. Исправлена ошибка подвисания модуля «Протокол оператора» в случае использования в составляющих события некоторых спецсимволов
17. Исправлена ошибка, требующая перезагрузки системы после изменений в архитектуре
18. Исправлено падение модуля видео при нажатии правой кнопки мыши области панели управления монитора
19. Исправлена утечка модуля видео при работе с модулем долговременного архива
20. Исправлена ошибка невозобновления видеопотока по некоторым камерам в случае если они находились в режиме просмотра архива в момент переключения виртуальных экранов



22. Исправлена ошибка неверной работы функционала скрытия названий значков на карте
23. Исправлена ошибка некорректной работы ключа AdaptiveStream
24. Исправлена ошибка не остановки зуммирования на поворотном устройстве при работе по протоколу Pelco-D-Sanyo
25. Исправлена ошибка создания фрагментов с неверным количеством кадров в одном куске видеоархива
26. Исправлена ошибка не скрытия элементов интерфейсов при переключении виртуальных экранов
27. Исправлены ошибки и оптимизирована работа детектора оставленных предметов
28. Исправлена ошибка, при которой невозможно снять с охраны VMDA детектор
29. Решена проблема накопления очередей на больших конфигурациях
30. Исправлены незначительные ошибки в драйверах плат видеозахвата
31. Исправлена ошибка, приводящая к отсутствию титров на экспортируемом с интерфейса видеомонитора ролике
32. Исправлена ошибка декодирования видеопотока в компоненте ActiveX при нестандартных размерах окна
33. Исправлена некорректная работа утилиты support.exe по сбору логов на Windows x64
34. Исправлено возможное падение модуля аудио при создании и конфигурировании микрофонов
35. Исправлено проигрывание синхронного с видео звука в случае нахождения архива на сетевом хранилище
36. Исправлена ошибка, не позволяющая прослушивать в архиве синхронный с видео звук в случае если его запись производится на другом ядре
37. Исправлена ошибка самопроизвольного включения лишних потоков камеры
38. Исправлена ошибка запуска модуля 32-битной версии firserver.run при выставленной настройке «Запускать x64 битные модули»
39. Исправлена ошибка обрезания кадра видеоизображения при нестандартных настройках видеомонитора
40. Исправлена ошибка, приводящая к неработоспособности модуля сервиса коротких сообщений при отправке двух сообщений в течение менее 10 секунд
41. Исправлена редкая ошибка открытия в интерфейсе «Протокол оператора» видеоархива по отличной от запрашиваемой камеры
42. Исправлена ошибка возможной не остановки команд зуммирования при работе с PTZ по протоколу Panasonic-850
43. Исправлена ошибка неверного отображения процента загрузки прав пользователя в интерфейсе конфигурирования
44. Исправлена ошибка невозможности перетаскивания камер внутри видеомонитора
45. Исправлена ошибка возможной кратковременной порчи видеоизображения в момент постановки или снятия камер с охраны
46. В интерфейсном объекте «Протокол оператора» исправлена ошибка, не дающая строить отчеты по некоторым типа объектов
47. Исправлена ошибка самопроизвольного перемещения объектов из одной виртуальной папки в другую



- 48. Исправлена ошибка не обновления списка записей при ручном удалении одной из них
- 49. Исправлена ошибка нарастания отставания отображения реального видео в случае если ресурсов процессора недостаточно для декомпрессии
- 50. Исправлено возможное падение модуля видео при смене IP-адреса у объекта «Внешнее хранилище»
- 51. Пустые виртуальные папки больше не отображаются в дереве объектов в редакторе карт
- 52. Исправлено падение модуля видео при удалении объекта плата видеозахвата с выставленным типом WS-216
- 53. Исправлена ошибка некорректного отображения глубины архива событий в утилите подсистемы отчетов
- 54. Исправлен ряд мелких ошибок и улучшена стабильность продукта
- 55. Исправлены и доработаны пакеты локализации на различные языки
- 56. Исправлена и доработана документация

**Требования к компьютерам и операционным системам:**

<https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=83500184>

**Документация по продукту:**

<https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=83499651>

**Загрузить дистрибутив «Интеллект» 4.9.8:**

<http://www.itv.ru/support/downloads/intellect.php>

