

## Интеллект 4.9.4

### Примечания к релизу

**23.12.2014.** Компания ITV | AxxonSoft представляет версию 4.9.4 интегрированной системы безопасности «Интеллект».

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

Список изменений версии 4.9.4 доступен по ссылке: <https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=120691671>

### Новые возможности и доработки

1. В версию ПК «Интеллект» 4.9.4 включена последняя версия IPDriverpack: 3.2.28.
2. Мобильный клиент под iOS обновлен до версии 3.0
3. Оптимизировано управление PTZ-устройствами при управлении ими с интерфейсного объекта **Монитор**
4. Добавлен новый ключ реестра **ProcessFromSim**, позволяющий решить проблему не получения событий при использовании модема **HUAWEI E173**
5. Значение по умолчанию ключа реестра **JoysticThreshold** изменено с 1 на 5, что позволяет более точно отслеживать положение джойстика в граничных положениях
6. Исправлена ошибка команды остановки зуммирования на некоторых поворотных устройствах
7. Значение по умолчанию ключа реестра **FLUSH\_TIMER\_TIMEOUT** изменено с 250 на 10, что означает уменьшение отклика на события. Увеличение данного параметра может улучшить производительность системы, за счёт уменьшения накладных расходов при отправке большого количества небольших сообщений, но за счет увеличения времени отклика на события
8. Добавлена возможность управления PTZ с **активного монитора**
9. Убрана зависимость от интерфейса **Протокол событий** проигрываемых в звуковом оповещении событий
10. Увеличено максимально допустимое значение длины поля ввода IP адреса в объекте **Устройство видеоввода** для задания строк подключения в формате RTSP
11. Оптимизирована работа системы при включении многопоточного режима обработки очереди событий
12. Настройки потоков теперь неактивны, если не включена поддержка многопоточности
13. Настройки яркости, насыщенности и контраста у камеры теперь не сбиваются в случае смены кодека



14. Запрещенные правами пользователя камеры больше не передаются на WEB-клиенты, в частности на клиент iOS

**Справочник ключей реестра:**

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

**Исправленные ошибки**

1. Исправлена редкая ошибка, при которой модули могли не соединиться с ядром при длине имени компьютера больше 15 символов
2. Исправлена ошибка вывода неверного количества событий при использовании настройки ограничения в днях
3. Исправлена ошибка появления компьютера с пустым ID в дереве конфигурации при использовании комбинации клавиш Ctrl-V
4. Исправлена ошибка смены имени экспортируемого файла в утилите **converter.exe**
5. Исправлена ошибка некорректного отображения величины ускорения проигрывания архива в утилите **converter.exe**
6. Исправлено падение модуля **Протокол оператора** при конфигурировании его на системах с большим количеством объектов
7. Исправлена редкая ошибка не скрытия настроек системы при запуске Интеллекта в качестве службы
8. Исправлена ошибка падения частоты кадров при отправке видео в модуле **RTSP-сервер** в формате MJPEG в высоком разрешении
9. Исправлена ошибка возможной не прорисовки части настроек объекта **Монитор Fisheye**
10. Исправлено падение модуля видео при переподключениях в режиме многопоточности
11. Исправлено наложение надписей в поле комментария в интерфейсе **Протокола оператора**
12. Исправлено возможное падение при использование компрессора MotionWavelet 7.1 в 64-битной версии модуля видео
13. Исправлена ошибка перерисовки всех интерфейсных объектов **Монитор** в рамках одного **Экрана** в случае включения листания на одном из **Мониторов**.
14. Исправлена ошибка появления окна при запуске утилиты **ddi.exe** о несоответствии формата DDI/DBI файлов.
15. Исправлена ошибка работы значка и контекстного меню камеры на интерфейсном объекте **Монитор** на клиентских рабочих местах
16. Исправлена ошибка настройки параметра **Видеошлюза** в настройках объекта **RTSP-сервер** при настройке большого количества камер
17. Исправлена некорректная работа реестрового ключа **ArchHours**



18. Исправлено падение модуля видео при работе с платой SC590N4
19. Устранена несовместимость ActiveX-компоненты с младшими версиями продукта
20. Исправлено замедление отображения видео по камерам на интерфейсном объекте **Монитор** в случае проигрывания одной из камер в ускоренном режиме
21. Исправлено периодическое отключение камер на УРММ при большом количестве объектов в конфигурации
22. Исправлена ошибка, при которой не работал третий поток для устройства видеоввода RTSP
23. Исправлены рывки изображения на УРММ при отображении живого видео
24. Исправлено падение при работе с оперативным архивом на нагруженных системах
25. Исправлен ряд мелких ошибок и улучшена стабильность продукта
26. Исправлена и доработана документация

## Дополнительно

1. Убрана возможность запуска продукта с отключением лишней конфигурации при несоответствии ее ключевому файлу
2. Возможны проблемы с доступом к архиву из iOS-клиента, связанные с обновлением часовых поясов в Российской Федерации. Проблема появилась из-за различий в часовых поясах в Windows и Java и к Интеллекту имеет косвенное отношение и решится в ближайшем официальном релизе Java. В качестве временного решения проблемы нужно при выгруженном Интеллекте выполнить следующие действия:
  - Обновить Java до последней версии с официального сайта <http://www.oracle.com/>
  - Скачать обновление tzdata2014i.1.4.9 (или более свежее) для временных зон Java (см. официальный сайт: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/tzdata-versions-138805.html?ssSourceSiteId=ocomen>)
  - выполнить обновление временных зон Java с помощью tzdata2014i.1.4.9, для этого:
    - o скопируйте tzupdater.jar в папку JRE\_HOME /bin (где JRE\_HOME - директория установленной Java)
    - o в командной строке от имени администратора выполните команду:  
java -jar tzupdater.jar -u -v

В случае успешного обновления ответом будет: "Time zone data update is complete"

### 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» 4.9.4:

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

