




















Примечания к еженедельной сборке 4.1.0.6282



























Компания ITV | AxxonSoft представляет обновленную версию системы видеонаблюдения Axxon Next 4.1, в которой добавлен ряд новых возможностей и произведено множество улучшений.





Новое в сборке Axxon Next 4.1.0.6282:

1. Реализована возможность добавления водяного знака на экспортированные кадры и видеозаписи
2. При первом запуске Клиента открывается вкладка настройки архива. После создания архива произойдет автоматический переход к добавлению IP-устройств в систему 
3. В макрокоманды добавлено действие перехода к сохраненным результатам интеллектуального поиска в архиве 
4. Добавлена возможность устанавливать сервер баз данных PostgreSQL в выбранный пользователем каталог 
5. При добавлении в систему IP-устройства с поддержкой мультистриминга видеопотоком высокого качества выбирается поток с большим разрешением 

Новое в Axxon Next 4.1

1. Добавлена возможность распознавания автомобильных номеров Беларуси, Норвегии, Франции, Кении и Эфиопии 
2. Доработан механизм Tag&Track: добавлена возможность задавать параметры, которые обеспечивают плавный поворот PTZ-устройства при движении наблюдаемого объекта 
3. Изменена логика работы технологии GreenStream: теперь при выборе окна видеонаблюдения не происходит автоматическое переключение на видеопоток высокого качества (автоматическое переключение видеопоток происходит только в режиме «Авто») 
4. Камеры с не интегрированными прошивками теперь отображаются при поиске в «желтой» группе 
5. Добавлена возможность осуществлять переход по видеокамерам с помощью горячих клавиш 
6. Добавлена возможность запуска макрокоманд по событиям «Сервер подключился» и «Сервер отключился» 
7. Доработана специальная раскладка с тревожными видеокамерами: добавлена возможность изменять количество ячеек на раскладке; добавлена возможность выбирать раскладки, видеокамеры с которых будут попадать на специальную раскладку 
8. Добавлено оповещение о конце срока действия лицензии 
9. Интегрирован детектор дыма 
10. Добавлена возможность ускоренной промотки архива с помощью горизонтальной временной шкалы 
11. Добавлено отображение имени текущего пользователя в Клиенте 
12. Добавлена возможность просматривать в режиме TimeCompressor результаты поиска в архиве 
13. При добавлении видеокамеры в конфигурацию режим записи в архив по умолчанию – по движению 
14. Добавлена возможность сохранять и загружать конфигурацию автоматического подключения к нескольким Axxon-доменам 
15. При подключении к нескольким Axxon-доменам в первую очередь осуществляется подключение к основному домену. Подключение к остальным Axxon-доменам осуществляется в фоновом режиме 
16. При работе с несколькими Axxon-доменами доступны раскладки всех доменов 
17. Добавлена возможность улучшения качества распознавания автомобильных номеров в экстремальных условиях (дождь, снег) 
18. Добавлена возможность задавать несколько стран (до 5 одновременно) для детектирования автомобильных номеров 

19. Добавлено оповещение об отключении Аххон-домена при работе с несколькими доменами 
20. В лицензию Аххон Next Professional добавлен Cross-System Клиент (мультидоменный мониторинг) 
21. Интегрирован детектор огня 
22. Интегрирован детектор распознавания номеров IntelliVision 
23. Обновление событий в системном журнале теперь начинается автоматически после установки соответствующего флажка 
24. Для видеокамер добавлено состояние **На частной охране**. В этом состоянии видеокамеры недоступны для пользователей с ограниченным доступом **Реальное время под охраной** 
25. Добавлен новый режим работы Tag&Track Pro – оператор может взять управление поворотным устройством на себя 
26. В действии **E-mail оповещение** добавлена возможность задавать смещение для добавленной в письмо экспортированной видеозаписи 
27. Добавлена возможность завершать звуковое оповещение после получения заданного события 
28. В резервную копию конфигурации, собираемой соответствующей утилитой, добавлена информация о версии продукта 
29. Доработан облачный сервис АххонNet 
 - a. новый интерфейс;
 - b. просмотр экспортированных кадров и видеозаписей;
 - c. создание пользователей и ролей;
 - d. хранение файлов лицензии.
30. При конфигурировании базового детектора движения в окне предварительного просмотра отображается маска движения (Motion Mask) для визуализации настройки чувствительности 
31. В макрокоманды добавлены действия запуска/остановки слайд-шоу раскладок на мониторе оператора 
32. В действии **Запуск сторонней программы на Клиенте** добавлена возможность выбора роли, для пользователей которых будет запущена программа 
33. Добавлена возможность запускать макрокоманды с помощью горячих клавиш 
34. Добавлена возможность с помощью макрокоманд экспортировать кадры и видеозаписи в сетевые хранилища 
35. При потере соединения с видеокамерой окно видеонаблюдения становится затемненным 
36. При конфигурировании детекторов дыма и огня в окне предварительного просмотра теперь отображается шкала для визуализации настройки чувствительности 
37. Вместе с трекингом объектов при просмотре видеоизображения в реальном времени теперь отображаются параметры (области, линии) детекторов анализа ситуации 
38. В макрокомандах добавлено действие проверки наличия архива по выбранным видеокамерам за указанное время 
39. В макрокомандах добавлено действие запуска репликации 
40. В макрокомандах в действии **E-mail оповещение** добавлена возможность задавать смещение для экспортированной видеозаписи 
41. В макрокомандах в действии **Голосовое оповещение** добавлена возможность выбирать группу пользователей (роль), на Клиентах которых будет срабатывать оповещение с системного динамика 
42. Добавлена возможность отображения на экране всех лиц, которые были распознаны 
43. Добавлена возможность изменения цвета фона титров на видеоизображении при получении заданных слов 
44. Доработана специальная раскладка с тревожными видеокамерами 

45. Функция Tag&Track Lite теперь работает и в режиме архива: при выборе объекта сразу происходит переключение на архив камеры, в которой он должен появиться, причем воспроизведение начинается именно с этого момента 
46. Добавлена возможность автоматического копирования архива (видео, звук, тревоги) и событий от видеокamer с локальных Серверов, не объединенных в единый Аххон-домен с централизованным Сервером 
47. Добавлен новый системный объект **Канал**. Объекты **Датчик** и **Реле** теперь являются дочерними по отношению к объекту **Канал** 
48. Доработано HTTP API 

Поддержка IP-оборудования

В состав релиза вошла версия пакета драйверов IP-устройств **Drivers Pack 3.49**. Подробную информацию о том, что такое Drivers Pack, где взять последний пакет драйверов и какое оборудование в нем поддерживается, можно найти на следующей странице: <http://www.itv.ru/products/ip/>

Дистрибутив и лицензирование

Единый дистрибутив Аххон Next содержит серверную и клиентскую части. Клиентская часть может быть установлена как на компьютер вместе с серверной частью, так и на отдельный клиентский компьютер. Общее количество серверов и клиентов в системе не ограничено.

Доступно 5 видов лицензии системы видеонаблюдения Аххон Next: демо-режим с ограничением по времени работы, бесплатная версия и 3 типа платных лицензий (Start, Professional, Universe). Полная информация о видах лицензий приведена на [странице](#).

Бесплатная версия поддерживает 1 сервер, 4 канала видео, неограниченный архив и неограниченное количество клиентов.

Подробную информацию об Аххон Next можно найти на сайте ITV|AxxonSoft: http://www.itv.ru/products/axxon_next/

Обновление с предыдущих версий

Для обновления с версии 4.0 необходимо деинсталлировать продукт с сохранением конфигурации и затем установить новую версию.



После обновления с версии 4.0.0.4050 и младше необходимо выполнить настройку зон детектирования для базовых детекторов движения. В версии 4.1.0.5950 по умолчанию весь кадр является зоной детектирования и созданные ранее зоны станут «масками», т.е. зонами, в которых детектирование осуществляться не будет.



При обновлении с версии 4.0.2.4559 и ниже не сохраняется заданный диапазон портов для работы Сервера и его альтернативный адрес. В этом случае необходимо повторно выполнить данную настройку.

Обновление с версии 3.6.4 и ниже недоступно и будет реализовано в версии 4.1.

Документация к продукту

[Системные требования](#)

[Инструкция по установке Аххон Next](#)

[Инструкция по активации Аххон Next](#)

[Краткое руководство пользователя](#)

[Полный набор документации по продукту Аххон Next](#)