



Axxon Next 4.0.2. Примечания к версии

Компания ITV | AxxonSoft представляет обновленную версию системы видеонаблюдения Axxon Next 4.0.2, в которой добавлен ряд новых возможностей и произведено множество улучшений.

Новое в Axxon Next

1. Добавлена поддержка аппаратной декомпрессии Intel Quick Sync Video для видео в формате H.264 на удаленном клиенте:
 - a. при прямом просмотре архива;
 - b. в режиме TimeCompressor.
2. Доработан режим анализа архива:
 - a. Добавлена функция автоматического определения признака «свой/чужой» при поиске по лицам, анализирующая частоту появления лица в поле зрения камер.
 - b. Добавлена возможность сортировки по времени результатов поиска по лицам.
 - c. Используются обновленные и улучшенные версии алгоритмов распознавания лиц и автомобильных номеров.
 - d. Добавлено отображение даты для результатов поиска.
3. Добавлена функция подсветки поисковых слов в результатах поиска по титрам.
4. При ускоренном просмотре архива переключение на опорные кадры теперь начинается со скорости 16x.
5. Доработана функция анализа импортированных видеозаписей (OfflineAnalytics): камеры для анализа внешних видеозаписей (External Archive) теперь визуально обозначены на раскладке.
6. Доработан механизм добавления видеокамеры в конфигурацию:
 - a. Добавлен фильтр для поиска по модели и производителю камеры при ручном добавлении устройства.
 - b. При подключении камеры микрофон теперь по умолчанию выключен.
 - c. Добавлена возможность использовать предустановки, которые были созданы на устройстве ранее.
7. Реализована возможность поиска по IP-адресу среди добавленного в систему оборудования.
8. Доработана система макрокоманд:
 - a. При настройке макрокоманд в действиях можно выбирать группы видеокамер.
 - b. Добавлена возможность выполнять определенные действия в макрокомандах только для выбранной группы пользователей.
 - c. Добавлен новый режим работы – циклический. В этом режиме в макрокоманде циклически повторяются все действия.



- d. В макрокоманды добавлено 2 новых действия: ожидание таймаута и ожидание завершения предыдущего действия.
 - e. В действие «Открыть раскладку» добавлена возможность выбора монитора.
9. Добавлена возможность запускать макрокоманды по следующим условиям:
- a. Получение в титрах заданного слова.
 - b. Ошибка раздела / восстановление конкретного архива.
 - c. Оценка тревоги как неопасной, подозрительной или опасной.
 - d. Начало и конец временной зоны.
10. Новые функции и доработки видеоаналитики:
- a. Добавлены новые видеодетекторы – зашумления изображения, артефактов сжатия и размытия изображения.
 - b. Добавлена возможность массового создания детекторов (для множества камер сразу).
 - c. Детектор движения, который создается автоматически при добавлении устройства в систему, по умолчанию настроен на запись всего события.
 - d. При создании детекторов по умолчанию выбирается видеопоток низкого качества для детектирования.
11. Доработаны права доступа пользователей:
- a. Добавлена возможность устанавливать временные права доступа (по временным интервалам).
 - b. Добавлено промежуточное право, позволяющее только просматривать тревоги без возможности их оценки.
 - c. Добавлена возможность скрывать титры от пользователей.
 - d. Возможность отображения сообщений об ошибках теперь может быть установлена индивидуально для каждого пользователя.
 - e. Создавать и редактировать пользователей базовой роли Admin теперь могут только другие пользователи данной роли.
 - f. Дочерние объекты видеокамеры по умолчанию свернуты при настройке прав доступа.
12. В событиях аудита теперь отображается имя пользователя.
13. Доработан веб-клиент:
- a. Добавлена возможность экспорта видео из архива.
 - b. Добавлено воспроизведение звука.
 - c. Добавлена возможность выбора видеопотока для отображения.
 - d. Доработан интерфейс веб-клиента.
 - e. При добавлении новых видеокамер в конфигурацию сервера они появляются в веб-клиенте динамически без перезагрузки страницы.
14. Доработана система экспорта архива:



- a. В параметры «Агента Экспорта» добавлены настройки формата и качества экспорта.
 - b. Добавлена возможность выполнять несколько операций экспорта с одинаковыми параметрами.
 - c. Добавлена возможность задавать пароль при экспорте в формат ehe.
 - d. Добавлена возможность экспорта кадров и видеозаписей в архив формата zip с паролем.
 - e. Добавлена возможность задавать шаблон имени экспортируемых файлов.
 - f. При экспорте кадра изображение автоматически помещается в буфер обмена.
 - g. Поддержана возможность остановки экспорта по событию, а не по таймауту.
15. Утилита резервного копирования и восстановления конфигурации сохраняет параметры, которые были заданы в утилите управления логированием.
 16. Добавлена возможность ограничивать размер файлов с логами и их количество.
 17. Реализовано оповещение оператора при переходе сервера на резервное питание.
 18. Автоматический перезапуск сервера теперь выполняется только при смене IP-адреса или при создании нового сетевого подключения.
 19. Добавлена возможность включения функции Fitscreen сразу для всех камер на раскладке.
 20. Добавлено отображение цвета архива в меню выбора архива на дополнительной панели навигации.
 21. Доработана панель событий: новые события теперь отображаются вверху списка и выделяются в течение 3 секунд.
 22. Доработаны специальные раскладки – с тревожными и выбранными оператором камерами:
 - a. Раскладки теперь не удаляются при перезапуске сервера или клиента.
 - b. Добавлена возможность перемещения видеокамер на раскладках способом drag-and-drop.
 - c. Добавлена возможность задавать количество камер на раскладке с выбранными оператором видеокамерами.
 23. При активации по серийному номеру весь оплаченный функционал активируется сразу.
 24. В меню «Пуск» Windows добавлен ярлык для запуска Axxon Next в безопасном режиме с программной эмуляцией OpenGL.
 25. Доработан HTTP API.

Исправления

В Axxon Next 4.0.2 исправлено более 250 ошибок прошлых версий системы.



Поддержка IP-оборудования

В состав релиза вошла версия пакета драйверов IP-устройств **Drivers Pack 3.43**. Подробную информацию о том, что такое Drivers Pack, где взять последний пакет драйверов, и какое оборудование в нем поддерживается, можно найти на странице:

<http://www.itv.ru/products/ip/>

Дистрибутив и лицензирование

Единый дистрибутив Axxon 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 лицензий Axxon 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 [этой странице](#).

Подробную информацию об Axxon Next можно найти на сайте ITV | AxxonSoft:

http://www.itv.ru/products/axxon_next/

Обновление с предыдущих версий

Для обновления с версии 4.0.1 необходимо деинсталлировать продукт с сохранением конфигурации и затем установить новую версию.

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

Документация к продукту

[Системные требования](#)

[Инструкция по установке Axxon Next](#)

[Инструкция по активации Axxon Next](#)

[Краткое руководство пользователя](#)

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