



## ATMeye.iQ История обновлений



JSC Penkių kontinentų bankinės technologijos 2, Kareiviu str., LT-08248, Vilnius, Lithuania Tel.: +370 5 266 45 95 info@bs2.lt, www.bs2.lt



## ATMeye.iQ<sup>NG</sup> нового поколения

Дата	Версия	Функциональность
Октябрь 2025	1.9.5	<ul> <li>Повышена производительность, надежность и безопасность за счет обновления ПО:</li> <li>Node - v18.20.8</li> <li>npm - 10.8.2</li> <li>Kafka - v3.9.1</li> </ul>
Сентябрь 2025	1.9.4	• Исправлены мелкие ошибки и улучшена производительность
Август 2025	1.9.3	<ul> <li>Реализован следующий функционал:         <ul> <li>Группа отчетов «Изъятые карты», которая отображает информацию об изятых картах в разрезе устройств и платежных систем.</li> <li>Отчет «ATM status report», позволяющий отображать информацию о программном и аппаратном обеспечении парка устройств.</li> <li>Функционал обновления Core удаленно.</li> <li>Поддержка функционала «Teltonika RFID».</li> <li>Функционал «ATMeyeSync», позволяющий синхронизацию заданных каталогов устройст с внешними каталогами.</li> </ul> </li> <li>Устранение выявленных ошибок</li> </ul>
Май 2025	1.9.2	<ul> <li>Значительно уменьшен размер установочного файла</li> <li>Доработан механизм лицензирования</li> <li>Исправлены мелкие ошибки и повышена производительность</li> </ul>
Март 2025	1.9.1	• Исправлены мелкие ошибки и улучшена производительность
Январь 2025	1.9.0	<ul> <li>Полностью переработана архитектура разделов «Управление пользователями» и «Управление устройствами»</li> <li>Обновлена и унифицирована структура полей, справочников и аудита активности в разделах «Управление пользователями» и «Управление устройствами»</li> <li>Добавлена возможность управления пользователями и устройствами через АРІ</li> <li>Доработан UI UX для повышения комфорта пользователя</li> <li>Повышена скорость работы приложения за счет оптимизации</li> <li>Начиная с версии 1.9.1, управление пользователями и устройствами для всех продуктов семейства .iQ<sup>NG</sup> осуществляется в едином интерфейсе</li> </ul>
Январь 2025	1.8.5	<ul> <li>Реализован следующий функционал:         <ul> <li>Отчет «Status Report» — подробный отчет в разрезе каждого устройства о программном обеспечении установленном на АТМ (версия ОС, антивируса и тд), сетевых настройках, свободном месте на диске, GPS координаты устройства и т.д.</li> <li>Отчет «Forgotten Cards» — детальный отчет о забытых и изъятых картах в разрезе устройств, платежных систем и т.д.</li> <li>Функционал «Replenishment Orders» — возможность автоматически загружать счетчика кассет на АТМ во время инкассации и передавать остатки по кассетам во внешние системы</li> </ul> </li> <li>Благодаря оптимизации повышена производительность системы</li> </ul>
Декабрь 2024	1.8.4	• Обновление системы удаленного управления файлами (RFM) для более качественной и быстрой синхронизации файлов





Ноябрь 2024	1.8.3	<ul> <li>Ускоренная обработка первого запроса после длительной приостановки системы</li> <li>Расширена функциональность функции «Сброс лицензий БД» в разделе [Администрирование / Список лицензий]</li> <li>Оптимизирована доставка уведомлений, исключающая массовой отправки однотипных сообщений</li> <li>Введено дополнительное уведомление об истечении срока действия лицензии за день до этого</li> <li>Улучшена логика статуса лицензий АТМ для точного отражения истекших лицензий</li> <li>Улучшена обработка ошибок при загрузке недействительных лицензий, чтобы исключить «null» в поле «Срок действия»</li> <li>Оптимизирован сервис лицензирования для более надежной обработки сбросов базы данных и перегрузок каналов связи</li> <li>Усовершенствован механизм «Счетчик предоставленных лицензий» для правильной настройки при продлении лицензий с меньшим лимитом</li> <li>Повышена точность вычислений «Количество предоставленных лицензий»</li> <li>Обновлена формулировка предупреждающих сообщений о лицензировании для большей ясности</li> <li>Реализованы средства защиты от установки «Даты лицензии» позже «Даты истечения срока действия» серверной лицензии</li> <li>Повышена точность отчетов о состоянии устройств АТМ</li> <li>Добавлена проверка для предотвращения загрузки лицензий с текстом вместо даты истечения срока действия лицензи истекает</li> <li>Скорректирована логика лицензирования для предотвращения предотвращения вместо даты истечения срока действия лицензии</li> <li>Скорректирована заголовки в разделе [Опции/Уведомления] для более целостного пользовательского восприятия</li> <li>Введен новый баннер уведомления, предупреждающий пользователей об истечении срока действия лицензии</li> <li>Улучшена обработка необычных статусов лицензий с улучшенной поддержкой ключей ошибок</li> <li>Добавлена функциональность для отображения точного времени истечения срока действия лицензии</li> <li>Улучшен пользовательский опыт благодаря более четким предупреждающим сообщениям в модальных окнах</li> <li>Реализована комплексная проверка даты в раз</li></ul>
		• Улучшена локализация в разделе [Администратор/Список лицензий] для обеспечения корректного отображения статусов и баннеров
Июль 2024 г.	1.8.2	• Обновление шаблонов:
		<ul> <li>Добавлена возможность входа в DNS при установке в консоли</li> <li>Добавлена возможность изменения имени хоста</li> <li>Сбор времени запуска шаблона</li> <li>Возможность добавления более 1 IP адреса в самозаверенный сертификат</li> <li>Устранение выявленных ошибок</li> </ul>
Май 2024 г.	1.8.1	• Интеграция с GPS-трекерами Teltonika:
	1.0.1	- Отправка команд трекеру





		- Возможность подключения к трекеру дополнительных
		устройств (датчиков)
		- Полные логи трекера в командной панели
		• Обновление шаблона:
		- Переход на Oracle Linux 9.3
		- Переход на версию 1.28.9
Апрель 2024 г.	1.8.0	• Интеграция с GPS-трекерами Teltonika
		- Отображдение на карте по данным трекера
		- Прокладка и отслеживание маршрута
		• Добавлена поддержка устройств на Windows XP
		• Экспорт данных в MongoDB
		l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
П	171	• Целевые уведомления
Декабрь 2023 г.	1.7.1	• Обновление RFM.iQ (поддержка нескольких устройств)
		• Интеграция с устройствами Teltonika
		- Связка трекера и банкомата
		- Информация о состоянии устройства
		- Синхронизация времени
		- Отслеживание местоположения банкомата по данным трекера
Ноябрь 2023 г.	1.7.0	• Быстрый Отчет по выбранным сделкам
		• Изменение максимального размера файла, разрешенного к загрузке в
		банкомат (Контрольная панель)
		• Динамическое расширение диска для виртуальный машин
Июнь 2023 г.	1.6.0	• Добавлены новые типы событий (в том числе с отправкой
7.101.15 2025 11	1.0.0	уведомлений)
		• Изменение стратегии планирования дискового пространства
		• Обновление информации об устройстве на сервере из файла
		конфигурации банкомата
		• Обновлен вид Журнала
A 2022	4.5.2	• Доработки, направленные на повышение удобства использования
Апрель 2023 г.	1.5.2	• Новый типы отчетов
		• Добавлены уведомления на Telegram и электроную почту
		• Повышение производительности
		• Исправлены ошибки, выявленные при переходе на версию 1.5
Март 2023 г.	1.5.0	• Отчет «Ошибки камеры»
		• Отчет «Бездействие камеры»
		• Повышение производительности
Февраль 2023 г.	1.4.0	• Повышение производительности и масштабируемости
		• Удаленный просмотр экрана банкомата
		• Автоматическое обновление компонентов банкомата (Core и
		Multiagent)
		• Обновлен вид Журнала
Ноябрь 2022 г.	1.3.0	• Повышена стабильность на основании обратной связи по пилоту
	1.5.0	• Синхронизация папок
		• Управление дисковым пространством сервера
Coura6n, 2022 -	1 2 0	• Пилотная альфа-версия
Сентябрь 2022 г.	1.2.0	• Пилотпая альфа-версия

## ATMeye.iQ 2.0

Дата	Версия	Функциональность
Декабрь 2019 г.	2.0.3.6	• Поддержка LDAP





		<ul> <li>Экспорт отчетов в форматы Excel, Word и PDF</li> <li>Увеличен лимит скачиваемых файлов до 20 МБ</li> </ul>
		• Исправление выявленных ошибок
Сентябрь 2017 г.	2.0.2	• Обновлен сервис лицензий
		<ul> <li>Добавлено реальное время сервера для менеджера задач</li> <li>Более быстрое отображение транзакций</li> </ul>
Июль 2017 г.	2.0.1	• Добавлена поддержка MS SQL Server 2016 и PostgreSQL
		• Оптимизирована коммуникация сервер-агент: Модуль АТМеуе
		подключается к банкомату через отдельный канал
		• Добавлена возможность передачи лицензий на SSD с сервера
		• В 10 раз сокращено время генерации отчетов по группе снимков состояния
		• Добавлена возможность работы в условиях высокой нагрузки (до 14 тыс. SSD в одной сети)
		• Повышена производительность системы
		• Добавлена функция листинга событий во время мониторинга
		• Улучшена функция управления заданиями (рабочими местами)
Апрель 2017 г.	2.0.0	• Повышение производительности системы (более емкие SSD сети)
		• Добавлена поддержка MS SQL Server 2016
		• Добавлена поддержка Proflex 4.0
		• Сделан единый агент для всех продуктов
		• Новая версия сервера приложений (WildFly 9.0.2)

## ATMeye.iQ 1.0

Дата	Версия	Функциональность
Июнь 2016 г.	1.1.4.5	<ul> <li>Добавлена возможность предварительной записи любых транзакционных событий</li> <li>Добавлен сервис оповещения о срабатывании датчиков (удара, вибрации, наклона, дыма, температуры) на банкоматах Diebold и NCR</li> <li>Добавлен инструмент восстановления данных для системы Remote File Management (RFM), который стал самостоятельным решением</li> <li>Добавлена возможность создания, редактирования и сохранения шаблонов фильтров для .IQ Client</li> </ul>
Январь 2016 г.	1.1.4.4	<ul> <li>Добавлена функция сортировки списка лицензий терминала SW</li> <li>Добавлена синхронизация номеров транзакций, инициируемая терминальным агентом</li> <li>Добавлена функция резервного копирования/восстановления файлов и папок для одного терминального устройства или группы устройств через RFM</li> <li>Добавлено разграничение прав пользователей на доступ к файлам и папкам через RFM</li> <li>Создание и выполнение .bat-файлов с помощью RFM</li> <li>Добавлена возможность удаленной передачи файлов с терминального устройства на выбранную файловую систему</li> <li>Расширены настройки день/ночь для OSI и IP-камер и плат видеозахвата Osprey, Наирраиде, UQ2238</li> <li>Экспорт отчетов по нескольким снимкам состояния в MS Excel</li> <li>Экспорт отчета информации о транзакциях в MS Excel</li> </ul>





		• Добавлена функция сортировки списка тревожных событий
Октябрь 2015 г.	1.1.4.3	<ul> <li>Добавлена услуга обновления ПО терминала</li> <li>Добавлена функция «Получить полный статус», предоставляющая дополнительные данные о системном ПО терминала</li> <li>Значительное увеличение скорости передачи видео и фото</li> <li>Добавлена функция «Групповой снимок состояния» для мгновенной проверки состояния камеры терминала</li> </ul>
Февраль 2015 г.	1.1.4.2	• Добавлена поддержка Oracle для ATMeye v.1.1.4
Август 2014 г.	1.1.4.1	<ul> <li>Добавлена поддержка Windows 7 терминала</li> <li>Добавлена поддержка Windows Server 2012 R2 для серверов</li> <li>Применение функции «Черного списка» на все Банкоматы</li> </ul>
Июнь 2014 г.	1.1.4	<ul> <li>Добавлена функция «Уведомления системы». При проверке конфигурации системы в случае сбоя администратор получает онлайнуведомления</li> <li>АТМеуе.iQ использует новый протокол передачи данных</li> <li>Добавлена функция «Централизованная конфигурация», позволяющая вносить изменения в настройки системы АТМеуе.iQ на нескольких банкоматах одновременно</li> <li>Добавлена функция «Расширенная информация», которая предоставляет подробную информацию об операционной системе банкомата</li> <li>Новая функция «Мониторинг» обеспечивает наблюдение за сетью банкоматов, их состоянием и событиями в режиме онлайн</li> <li>Добавлена функция «Черный список», позволяющая изъять или отклонить карту, занесенную банком в черный список, с мгновенным уведомлением оператора</li> <li>Добавлена функция «Поиск в архиве», позволяющая искать информацию в архивных файлах по заданным критериям</li> </ul>
Июнь 2013 год	1.1.3	<ul> <li>Поддержка до 4 USB/IP камер</li> <li>Передача файлов с жесткого диска терминала в базу данных</li> <li>Передача файлов с HDD терминала на HDD оператора</li> <li>Возможность удаленного запуска любого процесса на банкомате (запуск/остановка приложения, уведомление экрана, запуск/остановка системы сигнализации, перезапуск банкомата) в случае тревожного события</li> <li>Mobile ATMeye.iQ - мобильное приложение, позволяющее получать уведомления о противоправных действиях на терминалах и мгновенно реагировать на них</li> <li>Добавлена функция мгновенного просмотра потокового видео при тревожном событии</li> <li>Добавлен отчет «События», предоставляющий подробную информацию (фото, дата, номер карты и т.д.) о каждом событии на выбранном терминале</li> </ul>
Апрель 2012 год Март 2012 г.	1.1.2.1	<ul> <li>Повышены производительность и стабильность</li> <li>Управление списком контролируемого оборудования (просмотр, редактирование, добавление/удаление, поиск)</li> <li>Функциональность управления лицензиями: передача, обновление, освобождение, проверка статуса лицензии (только на банкомате с текущей версией агента)</li> <li>Возможность настройки производительности системы в сетях с различными условиями работы</li> <li>Поддержка оптического интерфейса безопасности (WN)</li> <li>Поддержка низкопрофильных плат видеозахвата</li> </ul>





		<ul> <li>Запланированная выгрузка видеофайлов и изображений</li> <li>Архивирование видеофайлов и изображений</li> <li>Добавлено 6 отчетов для более эффективного управления сетью банкоматов:</li> <li>Список устройств с тревожными событиями</li> <li>Статистика событий</li> <li>Статус запланированных задач</li> <li>Список банкоматов без транзакций</li> <li>Список удержанных карт</li> <li>Невостребованные наличные</li> <li>Поиск и просмотр архивных видеофайлов и изображений</li> <li>Передача файлов с банкомата по протоколу HTTPS.</li> </ul>
Август 2012 г.	1.1.1	• Поддержка БД ORACLE
Декабрь 2010 г.	1.1.0	• Сертификация PA-DSS
Август 2009 г.	1.0.0	• Реализовано на платформе iQ

