

ATMeue^{iQ} 2.0

Технические требования

ЗАО Penkių kontinentų bankinės technologijos

Литва, LT - 08248 Вильнюс, ул. Карейвю 2

Тел.: +370 5 266 45 95

info@bs2.lt, www.bs2.lt

Группа предприятий Penki kontinentai

Литва, LT - 08248 Вильнюс, ул. Карейвю 2

Тел.: +370 5 266 45 01

info@5ci.lt, www.5ci.lt

Содержание

Краткое изложение	3
Техническая поддержка	3
Гарантия	3
Технические требования ATMeye ^{iQ}	4
Сервер приложений.....	4
Сервер базы данных	5
Рабочее место оператора (.iQ Client).....	6
ATMeye Core (offline) и ATMeye ^{iQ}	6

Технические требования

Апрель 2017 г.

Краткое изложение

В этом документе содержатся требования к аппаратному и программному обеспечению частей АТМеуе^{iQ}: ядра АТМеуе и агента АТМеуе^{iQ} (которые установлены на терминальном ПК), сервера приложений .iQ, сервера баз данных и клиента .iQ.

Техническая поддержка

А случае возникновения каких-либо проблем, пожалуйста, обращайтесь к Вашему поставщику АТМеуе^{iQ} или свяжитесь с нашим техническим персоналом по электронной почте: support@bs2.lt. В своем сообщении укажите следующую информацию: название продукта, версию продукта, тип компьютера, подробное описание вашей проблемы, количество приобретенных лицензий.

Гарантия

Гарантия АТМеуе^{iQ} распространяется на сервис, исправления, совершенствования и обновления. BS/2 гарантирует, что каждый продукт не имеет электрических и механических дефектов в части материалов и изготовления в течение 30 (тридцати) дней со дня получения продукта Заказчиком. В случае установления Заказчиком какого-либо дефекта вышеуказанной гарантии в течение гарантийного срока, указанного в этом пункте, и незамедлительно, но не позднее, чем в течение 1 (одного) календарного дня после обнаружения такого нарушения, уведомить об этом BS/2, действие гарантийного срока приостанавливается, и BS/2 примет все коммерчески разумные усилия для бесплатного устранения дефекта, а гарантийный срок продолжится с момента устранения дефекта.

Настоящая гарантия не распространяется на дефекты в изделиях, вызванные злоупотреблением, неправильным использованием, несчастным случаем, внесением изменений, небрежностью или проведением ремонтных работ, не согласованных с BS/2, а также применением или установкой, не соответствующим опубликованным инструкциям.

Технические требования

Апрель 2017 г.

Технические требования ATMeve^{iQ}

Описанные ниже требования к системе основаны на таких динамических факторах нагрузки, как:

- Размер видео, качество фотографий и количество событий, получаемых в режиме реального времени с каждого терминала, подключенного к системе
- Количество подключенных рабочих мест оператора (клиентов .iQ)
- Количество заданий (скачивание видео материала, удаленное обновление ПО на терминалах, архивация файлов) работающих одновременно в режиме реального времени

Сервер приложений

Минимальные требования для сетей малого размера (менее 200 устройств)

- Процессор: 64-разрядный четырехъядерный
- ОЗУ: 8 Гбайт
- Место на жестком диске: 2 Гбайт для установки серверной части

Минимальные требования для сетей среднего размера (200-1000 устройств)

- Процессор: 64-разрядный четырехъядерный
- ОЗУ: 16 Гбайт
- Место на жестком диске: 2 Гбайт для установки серверной части

Минимальные требования для сетей большого размера (более 1000 устройств)

- Процессор: 64-разрядный четырехъядерный
- ОЗУ: 32 Гбайт
- Место на жестком диске: 2 Гбайт для установки серверной части

Программное обеспечение

- Операционная система: Windows Server 2012 R2 x64 и выше
- JDK 1.8
- Microsoft .NET 3.5
- Сервер приложений: WildFly 9.0.2

Технические требования

Апрель 2017 г.

Сервер базы данных

Минимальные требования для сетей малого размера (менее 200 устройств)

- Процессор: 64-разрядный четырехъядерный
- ОЗУ: 4 Гбайт
- Место на жестком диске: от 400 Гбайт для базы данных (в зависимости от периода хранения транзакционных данных)
- Сетевое соединение 100 Мбит/с

Минимальные требования для сетей среднего размера (200-1000 устройств)

- Процессор: 64-разрядный восьмиядерный
- ОЗУ: 8 Гбайт
- Место на жестком диске: от 800 Гбайт для базы данных (в зависимости от периода хранения транзакционных данных)
- Сетевое соединение 1 Гбит/с

Минимальные требования для сетей большого размера (более 1000 устройств)

- Кластер из компьютеров на базе 64-разрядных восьмиядерных процессоров
- ОЗУ: 32 Гбайт на каждом компьютере
- Место на жестком диске: выделенный высокопроизводительный дисковый массив не менее 1 Тбайт (в зависимости от периода хранения транзакционных данных)
- Сетевое соединение 2 Гбит/с

Программное обеспечение

- Microsoft Windows Server 2012 R2 x64
- База данных: PostgreSQL 9.2, Oracle 11g, Microsoft SQL 2016
- Oracle RAC или Microsoft SQL FC (рекомендуется для сетей, состоящих из более 2000 банкоматов)

Технические требования

Апрель 2017 г.

Рабочее место оператора (.iQ Client)

Аппаратная часть

- Процессор Pentium i3 и выше
- ОЗУ: 4 Гбайт
- Место на жестком диске:
 - 800 Мбайт для установки клиентской части
 - Не меньше 10 Гбайт свободного места на диске для хранения мультимедиа файлов (фотографии и видео)

Программное обеспечение

- Операционная система: Windows 7 и выше
- Веб-браузер: IE 9.0 и выше
- Кодек Xvid (для просмотра видео)
- Windows media player (для видео просмотра)

ATMeye Core (offline) и ATMeye.iQ

Аппаратная часть

- Процессор Intel® Pentium®, подходящий для работы операционной системы Windows XP, Windows 7, Windows 10
- Место на жестком диске: не менее 10 Гбайт
- Карта видеозахвата: KGuard 904, KGuard 901 (SEC713X), KGuard SC9040, UQ2288, UQ2238, UQ2283, Ospray 100, WinFast, Haupauge, Shafro, OSI
- Камеры: USB, IP, аналоговые (до 4 внутренних), OSI
- Сетевое соединение минимум 30 Кбит/с (это зависит от резолуции изображения)
- Для нормальной работы "живого" видео: сетевое соединение минимум 64 Кбит/с (это зависит от резолуции изображения)

Технические требования

Апрель 2017 г.

Программное обеспечение

- Файловая система на диске: NTFS (рекомендуется)
- Windows XP SP2, Windows 7
- JRE 1.8
- Кодек Xvid (для видеозаписи)
- DirectX 9.0c
- .Net 2.0 – 3.5

Поддерживаемые Protopas приложения или Поддерживаемые XFS приложения

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. ProCash/NDC-DDC 3.0/00 | 1. Agilis XFS 4.1.0 |
| 2. ProCash/NDC-DDC 3.0/10 | 2. APTRA XFS 06.02.00 |
| 3. ProCash/NDC-DDC 3.0/20 | 3. ProBase/C 1.1/30 |
| 4. ProCash/NDC-DDC 3.0/21 | 4. ProBase/C 1.2/00 |
| 5. Proflex 4.0 | |

ЗАО Penkių kontinentų bankinės technologijos (BS/2)

Литва, LT-08248, Вильнюс, ул. Карейвю 2

Тел.: +370 5 266 45 95

Факс: +370 5 266 45 50

Эл. почта: info@bs2.lt

www.bs2.lt www.atmeye.com

© Copyright BS/2 2017. Все права защищены.