

ATMeye^{iQ} 2.0

Технические требования

Содержание

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

Технические требования

2019 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

В 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 и версию продукта, тип компьютера, подробное описание вашей проблемы, количество приобретенных лицензий.

Гарантия

Гарантия АТМеуе^{iQ} распространяется на сервис, исправления и обновления. BS/2 гарантирует, что каждый продукт не будет иметь электрических и механических дефектов материалов в течение 30 (тридцати) дней со дня получения продукта Заказчиком. Если Заказчик обнаружит какой-либо дефект в течение срока действия гарантии, указанного в настоящем пункте, и незамедлительно уведомит об этом BS/2, но не позднее, чем в течение 1 (одного) календарного дня с момента обнаружения дефекта, действие гарантийного срока приостанавливается, и BS/2 примет все меры для бесплатного устранения дефекта; гарантийный срок продолжится с момента устранения дефекта.

Настоящая гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся следствием ненадлежащей эксплуатации продукции, несчастного случая, небрежности или проведения ремонтных работ, не согласованных с BS/2, неправильного использования или установки, которые не соответствовали опубликованным инструкциям.

Технические требования

2019 г.

Технические требования АТМeye^{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 одновременных заданий (скачивание видеоматериала, удаленное обновление ПО на терминалах, архивация файлов) 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

2019 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 более чем из 2000 банкоматов) *

* Поддержка Oracle DB запланирована на второй квартал 2020 года

Технические требования

2019 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 менее 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 видеопросмотра)

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 (зависит от резолуции изображения)
- Для нормальной работы "живого" видео: сетевое соединение минимум 64 Кбит/с (зависит от резолуции изображения)

* На данный момент нет поддержки производителя для Windows 10

Технические требования

2019 г.

Программное обеспечение

Файловая система на диске: NTFS (рекомендуется)

Windows XP SP2, Windows 7, Windows 10

JRE 1.8

Кодек Xvid (для видеозаписи)

DirectX 9.0c

.Net 4.0 for MJPEG stream over HTTP

.Net 4.7.2 for H264 stream over RTSP

Поддерживаемые Protoras 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. ProCach/NDC-DDC 3.0/20

3. ProBase/C 1.1/30

4. ProCach/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: swsales@bs2.lt | info@bs2.ltwww.bs2.lt | www.atmeye.com

© Copyright BS/2 2019. Все права защищены.