

Aetria

О центрах управления простыми словами



Мы создаем лучшие в мире решения для визуализации

DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Изменяющиеся требования для современных центров управления

Современные центры управления становятся все сложнее и сложнее. От решений требуется баланс при работе с растущим количеством источников, контента и данных, сохраняя при этом полную надежность и удобство для оператора.



Главные вызовы

Растущая сложность центров управления ставит сложные задачи перед системными интеграторами.

■ Подходящие решения

Разработка проектных решений в соответствии с требованиями конечного пользователя.

■ Знание того, что работает

Сохранение полного понимания способностей, совместимости и ограничений всего программного и аппаратного обеспечения, которые являются частью решения.

■ Поддержка клиентов

Обеспечение непрерывного обслуживания и поддержки для решения, выстроенного на технологиях от других поставщиков.

Aetria, о центрах управления простыми словами

Aetria — это интегрированное решение для проектирования, управления и функционирования центров управления любого масштаба.

С Aetria...

- У системных интеграторов появляется свобода для проектирования и реализации подходящего решения, следуя структурированному, интегрированному процессу.
- Конфигурация всех соединений с рабочими станциями, видеостенами, источниками, макетами и шаблонами осуществляется и управляется при помощи одного интерфейса.
- Пользователи фокусируются на своих основных целях, а не на том, как заставить технологии работать.

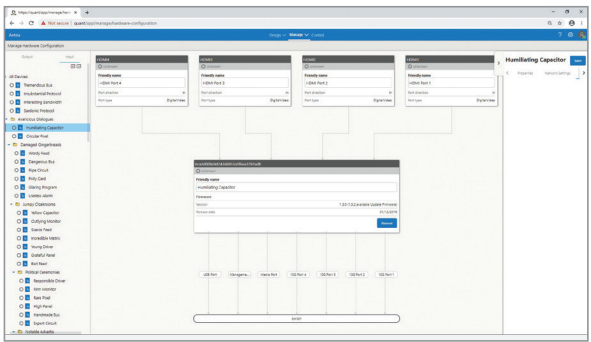


Aetria — ЭТО комплексное решение

Aetria разработана с прицелом на системных интеграторов и конечных пользователей.

Для оператора:

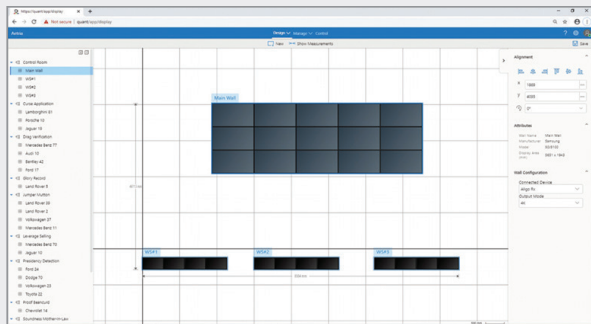
- **Любой источник, любой экран**
Гибкость в маршрутизации нескольких копий источников на любую рабочую станцию или видеостену в центре управления.
- **Единая интегрированная платформа**
Управление и контроль всем центром управления при помощи единого, интуитивного интерфейса.
- **Бесперебойное функционирование**
Aetria работает в фоновом режиме, тем самым не отвлекая операторов от их основных задач.



Единый, интуитивный интерфейс для комплексного проектирования, управления и контроля всего центра управления.

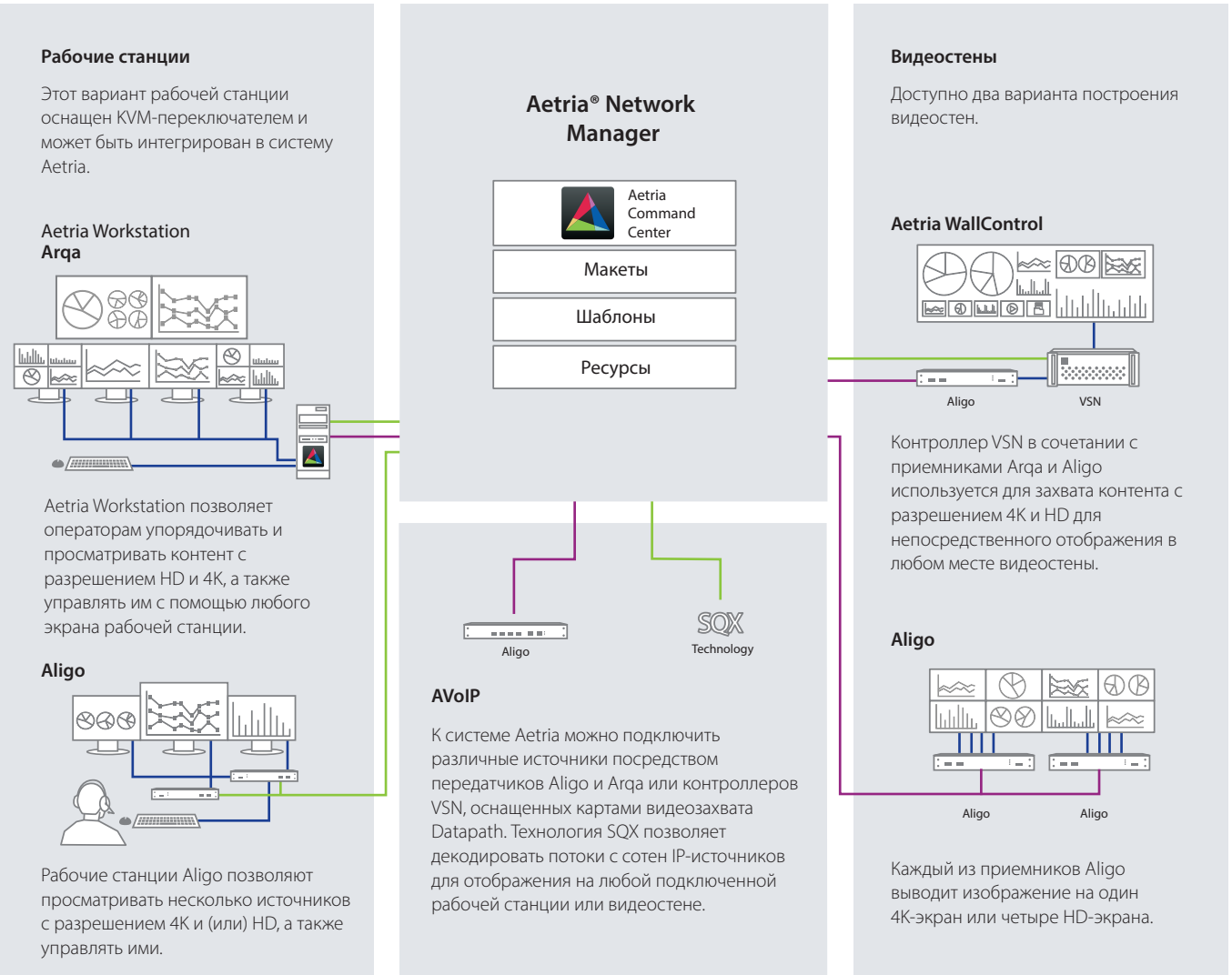
Для системного интегратора:

- **Единая интегрированная платформа**
Комплексное проектирование, управление и контроль проекта при помощи единого, интуитивного интерфейса.
- **Свобода дизайна**
Дизайнерские решения, основанные на требованиях пользователя, а не на технических возможностях и ограничениях определенных продуктов.
- **Управление всеми компонентами решения**
Простая конфигурация и управление всеми рабочими станциями, видеостенами, источниками и соединениями между ними.
- **Упрощенный контроль для операторов**
Предварительно сконфигурированные шаблоны, схемы и источники для быстрого вызова операторами.
- **Встроенный мониторинг и диагностика**
Aetria мониторит все компоненты решения для обеспечения бесперебойной работы и быстрой реакции при возникновении проблем.



Варианты интеграции Aetria

Обзор вариантов интеграции рабочих станций операторов, источников контента, видеостен и сетей в систему Aetria.



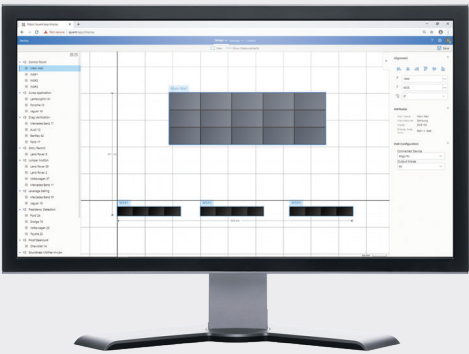
- HDMI & USB
- AV VLAN
- Corporate VLAN

Компоненты Aetria

Datapath предоставляет комплексные решения для диспетчерских с системой Aetria, включая все программные и аппаратные компоненты.



Проектирование и настройка



Aetria Designer
Aetria Designer — это специальное программное обеспечение для проектирования систем Aetria. Оно предоставляется бесплатно и может быть установлено в любой системе с ОС Windows 10.

Проекты можно создавать без подключения к сети, что позволяет без затруднений создавать, просматривать и утверждать их в любое время и из любой точки мира.

Aetria Command Center
Центральный компонент системы Aetria — это Aetria Command Center, комплексный централизованный интерфейс для системных интеграторов, позволяющий проектировать, развертывать решения для диспетчерских и управлять ими. С помощью развернутого приложения Aetria Command Center операторы могут быстро и без затруднений просматривать необходимые источники в реальном времени на любой подключенной поверхности отображения.

Рабочие станции операторов



Aetria Workstation
Приложение Aetria Workstation предоставляет операторам диспетчерских гибкие возможности просмотра нескольких источников на экранах локальных рабочих станций. Используя один или несколько мониторов, операторы могут разделить рабочий стол на несколько специальных зон, чтобы просматривать любую комбинацию источников, доступных в системе Aetria, наряду с основным рабочим столом и локальными приложениями.

Рабочие станции на базе аппаратных средств с IP-адресом с KVM-переключателем
Такие рабочие станции состоят из нескольких приемников Aligo или Arqa. Операторы могут беспрепятственно передавать любые источники на любую рабочую станцию или видеостену с помощью интуитивно понятного экранного интерфейса.

Aligo
Передача 4K-контента без визуальных потерь с использованием KVM-переключателя в режиме реального времени и одновременная передача сжатых потоков для любого источника.

Arqa
Безопасный доступ с одного рабочего места к нескольким удаленным рабочим столам, поддерживающим разрешение HD, посредством сети с низкой пропускной способностью.

Видеостены



Aetria WallControl
Приложение Aetria WallControl запускается на контроллере Datapath VSN, обеспечивая подключение Aetria к видеостене и полноценную интеграцию видеостен в экосистему Aetria.



Контроллер видеостены VSN
Контроллеры видеостен Datapath используются во множестве диспетчерских для критически важных объектов и разрешения кризисных ситуаций. Контроллеры видеостен VSN способны интегрировать множество типов источников видео и данных в любую конфигурацию дисплеев посредством карт видеозахвата и видеокарт Datapath последнего поколения.

Видеостены Aligo
Видеостены можно строить на основе приемников Aligo, каждый приемник может выводить изображение на один 4K-экран или на четыре HD-экрана.

AVoIP-подключение



Aligo
Aligo — решение Datapath, которое обеспечивает одновременную передачу аудиовидеоконтента по IP-сети с разрешением 4K без визуальных потерь по выделенной аудиовидеосети и сжатых потоков по инфраструктуре с низкой пропускной способностью. Благодаря этому достигаются беспрецедентное качество и гибкость распределения контента.



Arqa
Система распределения видео Arqa с KVM-переключателем разработана специально для высоконагруженных центров контроля и управления, а также других аудиовидеосистем для объектов критически важной инфраструктуры. Arqa обеспечивает операторам доступ к нескольким удаленным источникам с одного рабочего места без потери качества видео и задержек двусторонней передачи сигнала.



Для получения подробной информации о широком ассортименте наших систем децентрализации видеопотоков обращайтесь к нам по телефонам **+44 (0) 1332 294441 (Великобритания)** или **+1 484 679 1553 (США)** или по электронной почте **sales@datapath.co.uk**

Узнайте больше о том, как **Aetria** может помочь с оборудованием вашего нового центра управления.

Aetria, о центрах управления простыми словами

**Datapath Соединенное
корольство и головной офис**
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, Великобритания

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

Datapath Северная Америка
2490 General Armistead Ave,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
США

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.de

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
✉ sales-jp@datapath.co.uk


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN