Aetria
Salas de control simplificadas

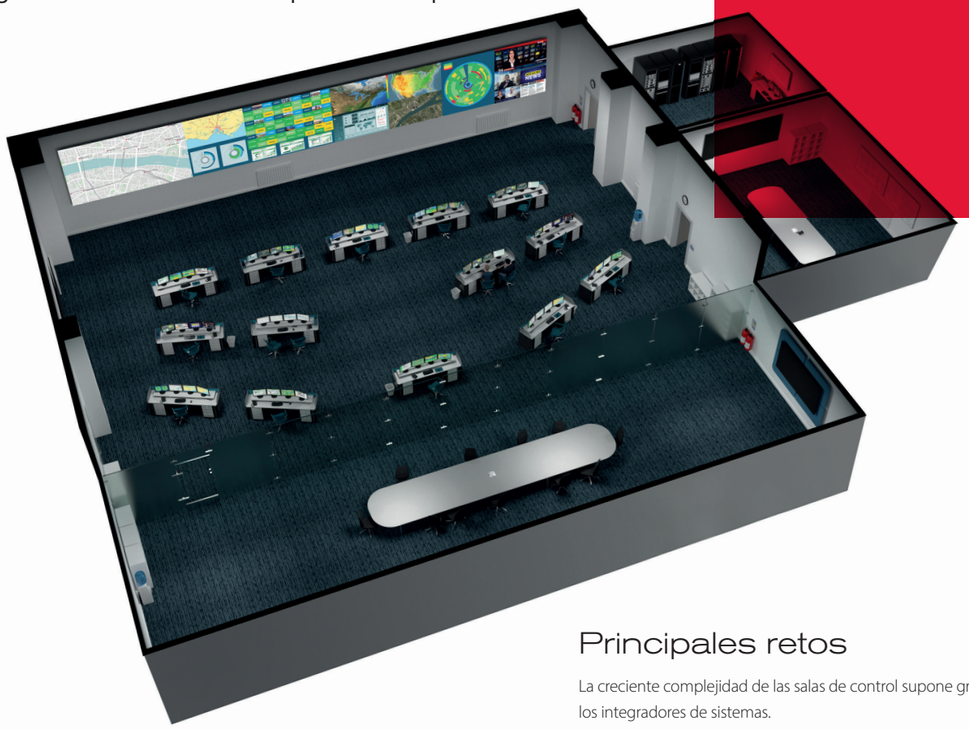


Diseño de las **mejores** soluciones visuales **del mundo**

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Los requisitos cambiantes de las **salas de control** modernas

Las salas de control actuales son más complejas que nunca. Las soluciones deben buscar un equilibro entre la gestión de una cantidad cada vez mayor de fuentes, contenido y datos, y el mantenimiento de la máxima fiabilidad y facilidad de uso para el operario.



Principales retos

La creciente complejidad de las salas de control supone grandes retos para los integradores de sistemas.

- **Ofrecer la solución correcta**
  Producir diseños de soluciones basadas en los requisitos del usuario final.
- **Saber qué funciona**
  Tener una plena comprensión de las capacidades, la compatibilidad y las limitaciones de todo el software y hardware que forma parte de la solución.
- **Atención al cliente**
  Permitir el mantenimiento continuo y la asistencia para una solución que se basa en tecnologías de diferentes proveedores.

Aetria, salas de control simplificadas

Aetria es la solución integrada de Datapath para el diseño, la gestión y el funcionamiento de salas de control de cualquier tamaño.

Con Aetria…

- Los integradores de sistemas tienen libertad para diseñar e implementar la solución correcta siguiendo un proceso integrado y estructurado.
- La configuración de la conectividad con todas las estaciones de trabajo, muros de vídeo, fuentes, formatos y plantillas se gestiona y opera desde una única interfaz.
- Los usuarios puedan concentrarse en sus objetivos principales, sin perder tiempo en averiguar cómo usar la tecnología.

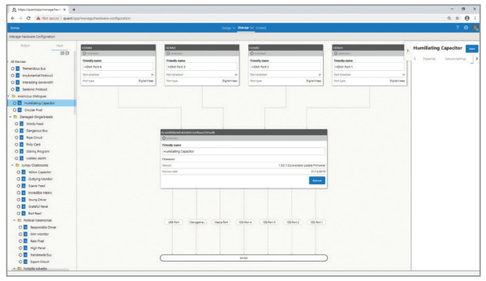




Aetria es la **solución completa**

Aetria se ha desarrollado pensando en los integradores de sistemas y en los usuarios finales.

Para el operario:



- **Cualquier fuente, cualquier pantalla**
  Flexibilidad para dirigir varias copias de las fuentes a cualquier estación de trabajo o muro de vídeo de la sala de control.
- **Una única plataforma integrada**
  Operación y control de toda la sala de control desde una única interfaz intuitiva.
- **Operación sin distracciones**
  Aetria trabaja en segundo plano liberando de trabajo a los operarios para que puedan concentrarse en sus objetivos principales.

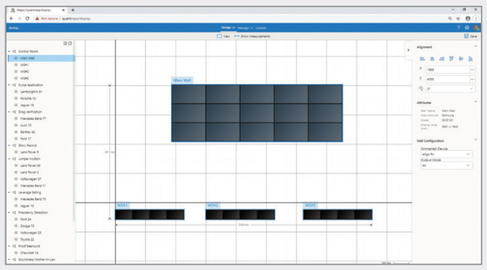


Una única interfaz intuitiva para el diseño, la gestión y el control integrales de toda su sala de control.

Para el integrador de sistemas:



- **Una única plataforma integrada**
  Diseño, gestión y control integral de su proyecto desde una única interfaz intuitiva.
- **Libertad para diseñar**
  Soluciones de diseño basadas en los requisitos de los usuarios, no en capacidades ni limitaciones técnicas de productos específicos.
- **Gestión de todos los componentes de la solución**
  Configuración y gestión sencillas de todas las estaciones de trabajo, muros de vídeo y fuentes, así como de la conectividad entre ellos.
- **Simplificación del control para los operarios**
  Plantillas, formatos y fuentes preconfigurados para la recuperación rápida por parte de los operarios.
- **Monitorización y diagnóstico integrados**
  Aetria monitoriza todos los componentes de la solución con el fin de asegurar el buen funcionamiento y una respuesta rápida en caso de que surjan problemas.



Opciones de integración de **Aetria**

Una descripción general de las opciones disponibles para integrar estaciones de trabajo del operador, fuentes de contenido, murales de vídeo y redes en Aetria.

Estaciones de trabajo

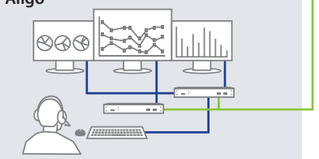
Esta opción de estación de trabajo tiene opciones de control KVM y puede integrarse en el sistema de Aetria.

Aetria Workstation Arqa



Aetria Workstation permite a los operadores organizar, visualizar y controlar contenido HD y 4K en cualquier pantalla de la estación de trabajo.

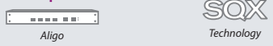
Aligo



Las estaciones de trabajo Aligo permiten visualizar y controlar varias fuentes en 4K y/o HD.

Aetria® Network Manager





AVoIP

Se puede conectar una gama de fuentes a Aetria utilizando transmisores Aligo y Arqa o controladores VSN configurados con tarjetas de captura Datapath. La tecnología SQX puede utilizarse para descodificar cientos de fuentes IP para visualizarse en cualquier estación de trabajo o mural de vídeo conectado.

Murales de vídeo

Los murales de vídeo pueden funcionar mediante dos opciones.

Aetria WallControl



Utilice un controlador VSN en combinación con receptores Arqa y Aligo para capturar contenido en 4K y HD para una visualización directa en cualquier parte del mural de vídeo.

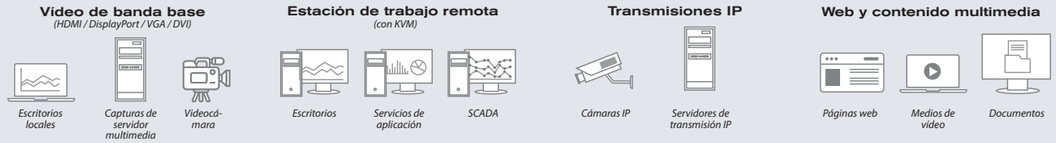
Aligo



Utilice receptores Aligo para controlar 1 pantalla 4K o 4 pantallas HD por cada receptor.

Fuentes externas

Los operadores pueden configurar y controlar cientos de fuentes externas de terceros de varios tipos para una visualización fluida. Y todo ello se puede administrar y configurar de forma centralizada desde la propia Aetria.



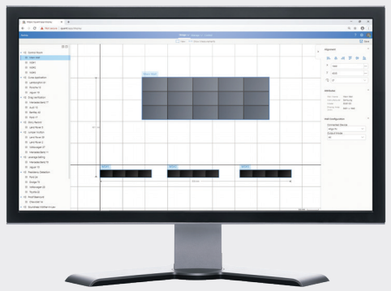
HDMI & USB
AV VLAN
Corporate VLAN

Componentes Aetria

Datapath proporciona soluciones completas de salas de control Aetria, incluyendo todos los componentes de software y de hardware.



Diseño y configuración



Aetria Designer
Aetria Designer es el software de diseño específico para soluciones Aetria. Es gratuito y puede instalarse en cualquier sistema Windows 10.

Los diseños se pueden crear sin estar conectados a una red, lo que facilita la creación, revisión y aprobación de diseños en cualquier momento y lugar.

Aetria Command Center
Emplazado en el corazón de la solución de Aetria, Aetria Command Center ofrece una interfaz global y centralizada con la que los integradores de sistemas pueden diseñar, administrar e implementar soluciones de salas de control. Una vez configurada, los operadores de las salas de control usan Aetria Command Center para ver rápida y fácilmente las fuentes que necesitan en tiempo real en cualquier superficie de visualización conectada.

Estaciones de trabajo del operador



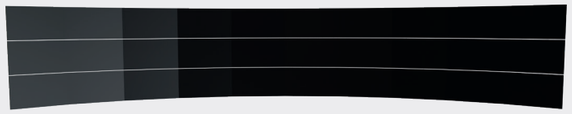
Aetria Workstation
Aetria Workstation ofrece a los operadores de las salas de control la flexibilidad de ver varias fuentes en las pantallas de su estación de trabajo local. Mediante uno o varios monitores, los operadores pueden segmentar su escritorio en zonas específicas para mostrar cualquier combinación de fuentes disponibles en Aetria junto a su escritorio principal y aplicaciones locales.

Estaciones de trabajo KVM IP basadas en hardware
Las estaciones de trabajo se crean utilizando varios receptores Aligo o Arqa. Los operadores pueden realizar operaciones de inserción y extracción sin problemas de cualquier fuente en cualquier estación de trabajo o mural de vídeo utilizando una interfaz intuitiva en pantalla.

Aligo
Contenido 4K visualmente sin pérdidas con control KVM en tiempo real y transmisiones comprimidas simultáneas para cada fuente.

Arqa
Acceso seguro a varios escritorios HD remotos a través de una red de bajo ancho de banda desde un único espacio de trabajo.

Murales de vídeo



Aetria WallControl
Aetria WallControl se ejecuta en un controlador VSN Datapath para conectar Aetria a un mural de vídeo, lo que permite una integración perfecta de los murales de vídeo en el ecosistema Aetria.



Controlador de mural VSN
Los controladores de mural de vídeo de Datapath se suministran a muchas aplicaciones de salas de crisis y de misión crítica. Los sistemas controladores de mural de vídeo de VSN son capaces de integrar muchos tipos de fuentes de vídeo y datos en cualquier configuración de pantalla, utilizando la última generación de tarjetas de captura de vídeo y tarjetas gráficas de Datapath.

Murales Aligo
Los murales de vídeo pueden ser controlados directamente por receptores Aligo, con un solo receptor capaz de controlar una pantalla 4K o hasta cuatro pantallas HD.

Conectividad AVoIP



Aligo
Aligo, la solución AV sobre IP de Datapath, proporciona contenido 4K visualmente sin pérdidas a través de una red AV específica y transmisiones comprimidas en una infraestructura de bajo ancho de banda al mismo tiempo, proporcionando calidad y flexibilidad sin precedentes en la distribución de contenido.



Arqa
El sistema de distribución de vídeo Arqa con KVM se ha desarrollado específicamente para entornos exigentes de comando y control y otras aplicaciones AV críticas. Arqa proporciona a los operadores acceso a varias fuentes remotas desde un único espacio de trabajo sin sacrificar la calidad del vídeo ni la latencia de ida y vuelta.



Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de sistemas de distribución de vídeo,llámenos al
+44 (0) 1332 294441
(Reino Unido)
o al
+1 484 679 1553 (EE. UU.)
o si lo prefiere, envíe un correo electrónico a
sales@datapath.co.uk

Obtenga más información sobre cómo Aetria puede ayudarle en la instalación de su próxima sala de control.

Aetria, salas de control simplificadas

Datapath Reino Unido y sede corporativa
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, UK
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath Norteamérica
2490 General Armistead Ave,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

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

www.datapath.es

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

23-aetria-brochure-en-40