Aetria®

Salas de control simplificadas

DISEÑAR, ADMINISTRAR , CONTROLAR

Aetria es la solución de Datapath para el diseño, administración, operación y supervisión completos de salas de control.

Mediante la conexión de estaciones de trabajo, murales de vídeo y contenido, Aetria y contenido, Aetria ofrece a los integradores de sistemas la libertad de diseñar e implementar la solución correcta, permitiendo al mismo tiempo a los operadores concentrarse únicamente en sus objetivos principales.

CONTENIDO

Información general de los componentes	Página 2
Aetria Command Center	Página 3
Aetria Workstation	Página 6
Aetria WallControl	Página 8
Opciones de licencia	Página 9
Códigos de pedido	Página 10

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Información general de los componentes

AETRIA COMMAND CENTER

Cuenta con una interfaz unificada para que los integradores de sistemas diseñen, administren e implementen soluciones de salas de control. Una vez implementado, los operadores de las salas de control pueden ver rápida y fácilmente las fuentes que necesitan en tiempo real en cualquier superficie de visualización conectada.

AETRIA WORKSTATION

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

AETRIA WALLCONTROL

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

AETRIA TOUCH

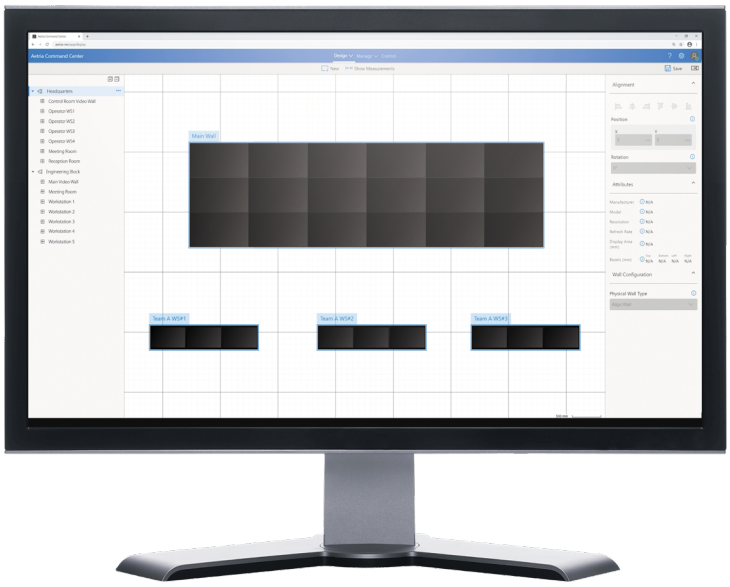
El panel Aetria Touch permite una gestión rápida y sencilla del contenido mostrado en cualquier video wall dentro del entorno Aetria. El elegante panel táctil de 10,1" está diseñado para colocarse en el escritorio del operador o fijarse a una pared, y se conecta directamente a la red de control de Aetria a través de una conexión Ethernet con POE opcional.

Aetria® Designer Command Center

INTERFAZ INTEGRAL Y UNIFICADA

Asentado en el corazón de la solución de Aetria, Aetria Designer Command Center es una interfaz integral y unificada con la que los integradores de sistemas pueden diseñar, administrar y operar soluciones de salas de control.

Una vez configurada, los operadores de las salas de control usan Aetria Designer Command Center para ver rápida y fácilmente las fuentes que necesitan en tiempo real en cualquier superficie de visualización conectada. Con supervisión y diagnóstico integrados, Aetria Designer Command Center garantiza que todos los componentes del sistema Aetria funcionen según se requiere y proporciona alertas en tiempo real para permitir una resolución rápida si ocurre alguna incidencia.



APLICACIÓN ÚNICA, TODO EN UNO

Aetria Designer Command Center proporciona una aplicación única y centralizada para el diseño, la administración y el control completos de extremo a extremo de las soluciones de conectividad para las salas de control.

CUALQUIER FUENTE, CUALQUIER PANTALLA, EN CUALQUIER MOMENTO

Con Aetria, cada fuente en línea es de multidifusión, lo que ofrece a los usuarios la flexibilidad de enviar varias copias de cada fuente a cualquier Workstation o mural de vídeo conectados cuando sea necesario.

INTERFAZ DE ADMINISTRACIÓN BASADA EN LA WEB

La interfaz intuitiva basada en la web permite a los usuarios configurar rápida y fácilmente todas las salas y ubicaciones requeridas, murales de vídeo, unidadesWorkstation del operador y fuentes y contenido disponibles.

PLANTILLAS Y DISEÑOS

Mediante la plantilla integrada y la funcionalidad de diseño, los usuarios pueden rellenar murales de vídeo o unidades Workstation conectados con varias fuentes con un solo clic. Las diseños son fáciles de proyectar mediante la interfaz Arrastrar y soltar, y los diseños guardados se pueden compartir con otros usuarios.

Cualquier diseño se puede mostrar en cualquier superficie de visualización conectada de cualquier tamaño, desde un mural de vídeo grande hasta una sola pantalla de operador.

SIMPLIFICACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE FUENTES

Con características únicas para la administración e identificación de fuentes Aetria Designer Command Center facilita la administración de cientos de fuentes. Para cada fuente, los usuarios pueden asignar nombres descriptivos y agregar etiquetas de texto (visualización en pantalla) para permitir una identificación rápida.

El recorte está disponible para permitir la selección de áreas de interés dentro de una fuente. Los usuarios también pueden crear pancartas para agregar información complementaria a murales de vídeo o pantallas y se pueden agregar bordes y marcos a las fuentes para resaltarlos, agruparlos o identificarlos rápidamente.

CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS MEJORADAS

Características mejoradas que permiten capacidades de ventana a cualquier contenido, en cualquier extremo. Los operadores podrán categorizar e identificar fuentes, agregar información complementaria en superposiciones y crear pancartas personalizadas para pantallas de información en murales de vídeo y unidades Workstation.

- Visualizaciones en pantalla
- Bordes y marcos
- Pancartas

INTEGRACIONES FÁCILES

Un motor de eventos integrados proporciona una interfaz visual para crear fácilmente flujos de trabajo automatizados para mejorar la eficiencia de la sala de control. Diseñado en Node-RED, permite la integración con sistemas de terceros como iluminación, HVAC y audio, permitiendo la automatización de tareas como la activación de protocolos de emergencia o la optimización del uso de energía para pantallas y aire acondicionado.

MONITOREO INTEGRADO DE LA SALUD

Health Manager ofrece un panel central para que los administradores monitoreen el estado de un solo dispositivo Aetria Network Manager, o de ambos cuando se configuran como un par redundante.

DESPLAZAMIENTO PANORÁMICO EN VIVO Y ZOOM

Los usuarios pueden desplazarse y hacer zoom en las fuentes de un mural de vídeo en Aetria Command Center. Hacer clic derecho abre la fuente en una nueva interfaz, lo que permite realizar ajustes en tiempo real que se reflejan instantáneamente en la pared.

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

Los administradores del sistema asignados configuran las cuentas de usuario y los permisos en Aetria Designer Command Center. A cada usuario configurado se le puede conceder acceso a fuentes y pantallas individuales para ofrecer un control de acceso total de todos los activos en todo el sistema Aetria.

USO COMPARTIDO SEGURO DE FUENTES ENTRE SITIOS

Secure Streaming Gateway (SSG) permite a los operadores monitorizar fuentes desde distintas salas de control remotas de Aetria en tiempo real, desde cualquier lugar del mundo. Con SSG, las conexiones entre sitios se configuran automáticamente y se protegen con cifrado AES. Una vez conectados los sitios, las fuentes se comparten explícitamente entre ellos y se gestionan mediante el sistema de gestión de derechos de usuario de Aetria, lo que proporciona a los administradores del sistema un control preciso sobre qué operadores pueden acceder a ellas.

SUPERVISIÓN Y DIAGNÓSTICO

Con supervisión y diagnóstico integrados, Aetria proporciona supervisión en tiempo real de todos los dispositivos conectados, lo que garantiza un funcionamiento perfecto y una respuesta rápida si ocurre alguna incidencia.

IDIOMAS DISPONIBLES

Inglés, chino (simplificado y tradicional), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, español, turco.

INSTALACIÓN SENCILLA

Aetria Designer Command Center se entrega en "Aetria Network Manager", un dispositivo de instalación en bastidor 1U preinstalado para una instalación rápida y sencilla.

ESPECIFICACIONES

Para obtener más información sobre el dispositivo Aetria Network Manager, visite
www.Datapath.co.uk/Datapath-products/Aetria-controlroom-solutions/Aetria-network-manager/

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE AETRIA DESIGNER COMMAND CENTER

Característica	Descripción
DISEÑAR	
Configuración del proyecto	Importar el diseño de proyecto en Aetria Confirmar el número de murales y unidades Workstation
ADMINISTRAR	
Configuración del hardware:	Detección y aprovisionamiento de dispositivos Administración y denominación de fuentes de hardware Administrar configuraciones y actualizaciones de hardware Configurar la redundancia Vista previa de las fuentes Administración de terminales de Aetria WallControl y Aetria Workstation
Superficies de visualización:	Asignar dispositivos de hardware a murales y monitores Determinar ajustes preestablecidos de murales de vídeo
Plantillas:	Crear y editar una biblioteca centralizada de plantillas para usar en unidades Workstation y murales
Fuentes	Administrar todas las fuentes dentro del entorno Crear nuevas fuentes Conexiones remotas (VNC/RDP) Páginas web Transmisiones de vídeo en red Ventanas compuestas Carruseles Definir aplicaciones VSN locales Carga masiva de transmisiones IP Recorte
Administración de activos	Crear pancartas, menús de visualización en pantalla (OSD) y bordes para implementación instantánea en las fuentes
Diseños	Crear y editar una biblioteca centralizada de diseños para usar en unidades Workstation y murales
Administración de derechos de usuario	Administración de derechos de usuario completamente segura con integración opcional de Active Directory Crear usuarios y definir roles para permitir el acceso a diferentes fuentes y opciones de menú
CONTROLAR	
Murales	Ver todos los murales conectados en red, agregar y borrar el contenido de los murales
Fuentes	Agregar fuentes al mural mediante la función Arrastrar y soltar
Plantillas y diseños	Agregar y borrar plantillas y diseños desde el mural
Propiedades del mural	Ver y editar propiedades, incluido el tamaño y color del marco, el encendido y el apagado
Contenido	Buscar y filtrar contenido por nombre y etiqueta
Interfaz táctil	La solución Aetria incluye una interfaz con capacidad de respuesta y basada en web que permite un control táctil básico desde un dispositivo móvil o tableta. La interfaz proporciona una herramienta sencilla para aplicar diseños predeterminados a cualquier mural de vídeo o eliminar contenido del mural.

Aetria® Workstation

CONCEDER ROLES DE CONTROL AL OPERADOR DE LA SALA DE CONTROL

Aetria Workstation ofrece a los operadores de las salas de control la flexibilidad de ver varias fuentes en las pantallas de su Workstation.

Mediante uno o varios monitores, los operadores pueden segmentar su escritorio en zonas dedicadas para mostrar cualquier combinación de fuentes disponibles en Aetria junto a su escritorio principal y aplicaciones locales.

Con Aetria Workstation, las fuentes se pueden ver, controlar o compartir fácilmente con unidades Workstation de otro operador o con cualquier mural de vídeo conectado para una visualización más amplia.

Aetria Workstation proporciona a los operadores la flexibilidad de segmentar su escritorio en zonas dedicadas y crear un "mural de vídeo personal" para mostrar.

Controle cualquier combinación de fuentes disponibles en Aetria junto a las aplicaciones locales.

ZONAS DEFINIDAS POR EL USUARIO

Con Aetria Workstation, los usuarios pueden segmentar la superficie de su escritorio en varias áreas o zonas para ver el contenido disponible junto a las aplicaciones locales.

VISTA PREVIA DE LAS FUENTES

Los usuarios pueden obtener una vista previa de cualquier fuente configurada en la red de Aetria en sus unidades Workstation locales.

SIMPLIFICACIÓN DE LA COLABORACIÓN

Aetria admite multidifusión para cada fuente, lo que permite a los usuarios compartir varias copias de las fuentes en cualquier pantalla o mural de vídeo conectados.

PLANTILLAS Y DISEÑOS

Mediante la plantilla integrada y la funcionalidad de diseño, Aetria Workstation permite a los usuarios guardar su vista actual para recuperarla rápidamente cuando sea necesario.

Con el "ajuste automático" del diseño, los usuarios pueden mostrar los diseños guardados en su Workstation local en cualquier superficie de visualización conectada de cualquier tamaño, desde un mural de vídeo grande hasta una sola pantalla de operador.

CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS MEJORADAS

Características mejoradas que permiten capacidades de ventana a cualquier contenido, en cualquier extremo. Los operadores podrán categorizar e identificar fuentes, agregar información complementaria en superposiciones y crear pancartas personalizadas para pantallas de información en murales de vídeo y unidades Workstation.

- Visualizaciones en pantalla
- Bordes y marcos
- Pancartas

SOPORTE DE HARDWARE DE LA WORKSTATION

Aetria Workstation es un equipo de operador que ejecuta un entorno Windows 10. Como parte del entorno Aetria de Datapath, permite a los usuarios utilizar su propio equipo de escritorio y, cuando se combina con tarjetas de captura de Datapath y tarjetas gráficas homologadas, el contenido de la red de Aetria se puede entregar directamente al escritorio. Los dispositivos de terceros que han superado las pruebas y han conseguido la cualificación para poder usarse como Aetria Workstation, incluyen unidades Workstation de Dell, tarjetas gráficas NVIDIA y soluciones gráficas Intel. Póngase en contacto con un representante de Datapath para obtener más información sobre productos compatibles.

MODELOS DISPONIBLES

Aetria Workstation estándar:

- Admite hasta 4 pantallas (tanto HD como 4K)
- Plantillas de espacio de trabajo
- Compatibilidad total con dispositivos Aligo/Arqa con KVM

Aetria Workstation Profesional:

- Todas las características de Aetria Workstation estándar
- Admite la mezcla de monitores HD y 4K
- Más de 4 pantallas (sujeto a las capacidades de la estación de trabajo y del procesador)

CONTROL DIRECTO DE MURAL EN AETRIA WORKSTATION

El Administrador de Murales integrado, disponible en todas las versiones de Aetria Workstation, permite a los operadores controlar cualquier mural de vídeo conectado directamente desde la interfaz. Al abrirse sobre cualquier fuente abierta en el escritorio del operador, permite una interacción rápida con el mural de vídeo, como posicionar una sola fuente o abrir un nuevo diseño con múltiples fuentes.

IDIOMAS DISPONIBLES

Inglés, chino (simplificado y tradicional), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, español, turco.

COMPATIBILIDAD

Windows 10.

REQUISITOS MÍNIMOS

Póngase en contacto con el representante de Datapath para obtener más información sobre las opciones de su Aetria Workstation.

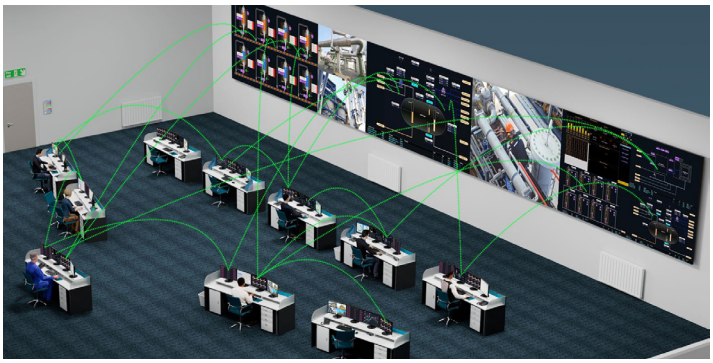
Aetria® WallControl

MURALES DE VÍDEO, CONECTADOS

Gracias a la tecnología de murales de vídeo probada de Datapath, Aetria WallControl permite una integración perfecta de los murales de vídeo en el sistema Aetria.

El hardware que hay detrás de Aetria WallControl es la gama de sistemas VSN de Datapath. Controladores de mural de vídeo que han estado proporcionando alimentación a los murales de vídeo en salas de control durante más de una década. El software Aetria WallControl conecta murales de vídeo con tecnología VSN al sistema Aetria y posibilita el control completo y sin problemas a través deAetria Designer Command Center.

La colocación y organización del contenido en murales de vídeo conectados resulta sencilla con la compatibilidad con diseños, plantillas, visualizaciones en pantalla (menús de visualización en pantalla, OSD) y carruseles.



VARIOS MURALES

Aetria permite que se proporcionen varios murales con un solo sistema VSN. Los murales en áreas separadas de un edificio se pueden controlar de forma independiente desde una sola ubicación.

Se pueden configurar fácilmente varios murales y, si es necesario, a cada mural se le puede asignar un conjunto único de fuentes o recursos de vídeo.

VISION ENCODE

Vision Encode permite capturar fuentes tales como transmisiones HDMI dentro del controlador del mural de vídeo VSN. Las fuentes se pueden mostrar en un mural de vídeo o codificarse en H.264 y transmitirse para que el contenido se pueda mostrar en otras ubicaciones.

ESPECIFICACIONES

Para conocer las especificaciones de la gama de controladores de mural de vídeo VSN de Datapath, consulte el sitio web de Datapath en **www.Datapath.co.uk/Datapath-products/VSN-controllers.**

Opciones de licencia de Aetria®

SUS REQUISITOS

Antes de elegir sus opciones de licencia, analice sus requisitos con un representante de Datapath.

AETRIA NETWORK MANAGER

Tipo de licencia	Descripción
Aetria ilimitado	Para instalaciones que requieran murales de vídeo VSN, terminales Aligo/Aligo ilimitados y todos los tipos de unidades Workstation.
Murales de vídeo Aetria VSN	Para entornos que utilizan exclusivamente murales de vídeo VSN sin terminales Arqa/Aligo.
Aetria Multi-site	Para proyectos que requieren compartir fuentes entre dos sitios (necesario para cada Aetria Network Manager)

NIVELES DE AETRIA WALLCONTROL

Característica	Estándar	Profesional
Número de pantallas conectadas	Sin límite	Sin límite
Fuentes estándar (Vision, web, aplicaciones locales, videos/imágenes)*	Sí	Sí
Descodificadores SQX/IP	8	Limitado por hardware
Aligo/Aligo RX a tarjeta de captura	Sí	Sí
Varios murales	No	Sí
Control de la pantalla	Sí	Sí
Administración de derechos de usuario (URM)	Sí	Sí
Redundancia VSN (requiere hardware idéntico al VSN con el que está asociado, incluida la licencia)	Sí	Sí
Redundancia de Network Manager (requiere hardware completo adicional, incluida la licencia)	Sí	Sí
Interfaz de tableta	Sí	Sí
Codificación de visión	No	Sí

NIVELES DE AETRIA WORKSTATION

Característica	Estándar	Profesional
Número de monitores de Workstation	Hasta 4	Sin límite
Compatibilidad con monitores HD	Sí	Sí
Compatibilidad con monitores 4K	Sí	Sí
Compatibilidad con monitores HD y 4K mezclados	No	Sí
Crear plantillas de escritorio	Sí	Sí
Acceda a las fuentes de la red Aetria (a través de Administración de derechos de usuario)	Sí	Sí
ActiveSQX o compatibilidad con captura de vídeo	No	Sí
Acceso a los componentes de Aetria Network Manager y Designer Command Center	Sí	Sí

Order Codes

AETRIA NETWORK MANAGER

PRODUCTO	CÓDIGO
Aetria - Servidor y licencia ilimitada	AETRIA-LIC-UNL / AETRIA-SRV1
Aetria VSN - Licencia y servidor para murales de vídeo	AETRIA-LIC-VSN / AETRIA-SRV2
Licencia Aetria Multi-site	AETRIA-LIC-VSN / AETRIASSG1

AETRIA WORKSTATION

PRODUCTO	CÓDIGO
Aetria Workstation - Licencia estándar	AETRIA-WS-STD
Aetria Workstation - Licencia profesional	AETRIA-WS-PRO

AETRIA WALLCONTROL

PRODUCTO	CÓDIGO
Aetria WallControl - Licencia estándar	AETRIA-WC-STD
Aetria WallControl - Licencia profesional	AETRIA-WC-PRO

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
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.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-AET-ES1-V9.3