Aetria
控制室讓一切簡單方便

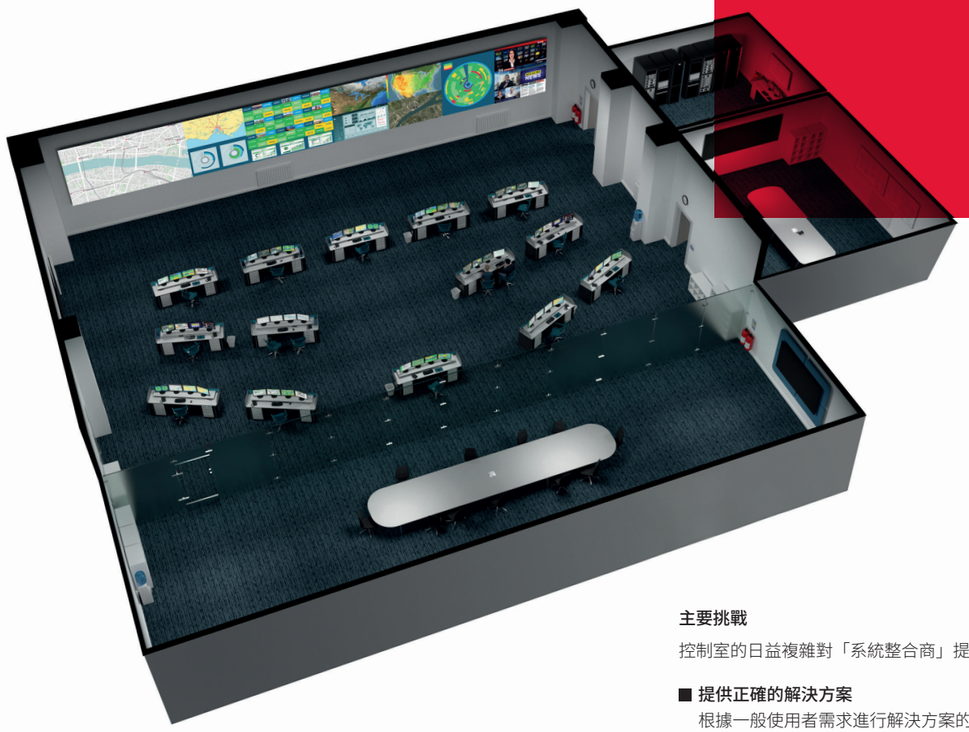


設計**世界上最好的**視覺解決方案

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

現代**控制室**的變化需求

現在的控制室與以往相比更加複雜。解決方案需要平衡管理不 斷增加的來源、內容和數據量，同時保持操作人員的總體 可靠性和可用性。



主要挑戰

控制室的日益複雜對「系統整合商」提出了巨大的挑戰。

- **提供正確的解決方案**
  根據一般使用者需求進行解決方案的設計。
- **知道哪些是有效的方式**
  充分瞭解構成解決方案一部分的所有軟硬體的功能、相容性和 限制。
- **客戶支援**
  支持基於不同供應商的技術構建的解決方案的持續性維護和支援。

Aetria，**控制室**讓一切簡單方便

Aetria 是 Datapath 的整合式解決方案，適用於設計、管理及操作所有規模的控制室。

藉由 Aetria…

- 系統整合商可以按照結構化整合式程序自主設計和部署正確的解決方案。
- 所有連接到工作站、視訊牆、來源、佈局和範本的配置均從一個介面進行管理和操作。
- 使用者可以專注於他們的核心目標，而不是如何讓技術發揮作用。

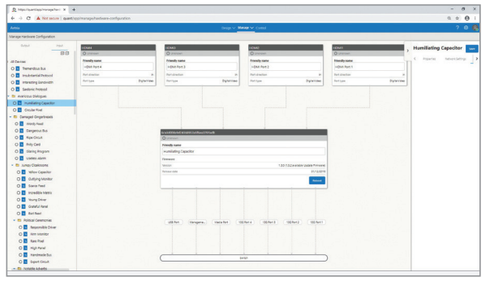




Aetria 是全面性解決方案

Aetria 的開發考慮到了系統整合商和一般使用者。

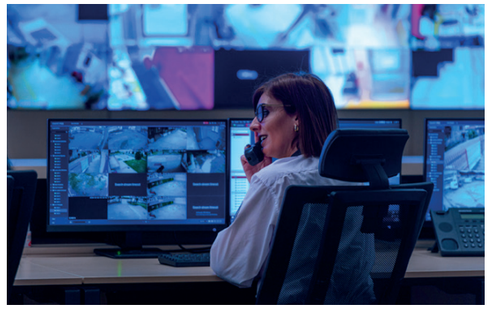
針對操作人員：



■ **任何來源，任何螢幕**
靈活地將多個來源的副本按特定路線傳送到控制室中的任何工作站或視訊牆。

■ **單一整合式平台**
從直觀性單一介面對整個控制室進行操作和控制。

■ **不受干擾地操作**
Aetria 在幕後工作，確保操作人員可以自由地專注於他們的主要目標。



對您的整個控制室實施端到端設計、管理和控制的直觀性單一介面。

針對系統整合商：



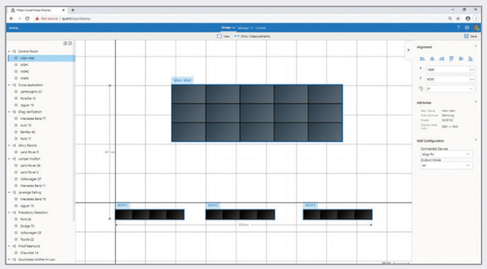
■ **單一整合式平台**
從直觀性單一介面對您的項目實施完全性端到端設計、管理和控制。

■ **自主設計**
基於使用者的需求，而不是特定產品的技術功能和限制設計解決方案。

■ **管理所有解決方案組件**
輕鬆配置和管理所有工作站、視訊牆、來源以及它們之間的連通性。

■ **簡化操作人員的控制**
預先配置範本、佈局和來源，以便操作人員快速調用。

■ **內建監控和診斷功能**
Aetria 會監控所有解決方案組件，以確保在發生問題時能夠順暢操作和迅速回應。



Aetria 整合選項

提供可用選項概覽，用於在 Aetria 內整合不同操作員工作站、內容來源、電視牆和網路。

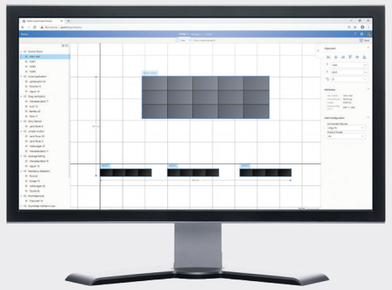


Aetria 元件

Datapath 提供包括所有必要軟硬體元件的完整 Aetria 控制室解決方案。



設計與設定



Aetria Designer
Aetria Designer 是專為 Aetria 解決方案打造的專用設計軟體。無需付費，並能安裝於任何 Windows 10 系統。

即使未連接網路也可使用，讓創作、瀏覽及核准設計更加容易，而且隨時隨地都能進行。

Aetria Command Center
做為 Aetria 解決方案的核心要素，Aetria Command Center 為系統整合者提供了一個全方位的集中式介面，方便設計、管理及部署控制室解決方案。Aetria Command Center 部署完成後，控制室操作員即可藉此在任何已連接的顯示介面上，快速輕鬆地即時檢視所需來源。

操作員工作站



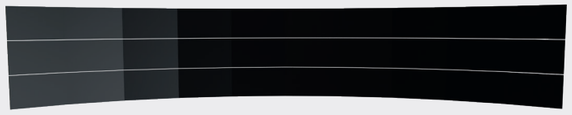
Aetria Workstation
Aetria Workstation 為控制室操作員提供更多彈性，可在本機工作站螢幕上檢視多個來源。無論使用一台或多台螢幕，操作員都能將桌面分割成數個專用區域，以將 Aetria 內的多個可用來源，與主要桌面和本機應用程式合併顯示。

以硬體為基礎的 IP KVM 工作站
使用多個 Aligo 或 Arqa 接收器建立工作站後，操作員即可透過直觀的螢幕介面，將任何來源輸入或輸出任何工作站或電視牆。 .

Aligo
針對各種來源提供視覺無損的 4K 內容，並進行即時 KVM 控制及同步壓縮串流。

Arqa
透過低頻寬網路，從單一工作站安全存取多個遠端 HD 桌面。

電視牆



Aetria WallControl
Aetria WallControl 在 Datapath VSN 控制器上運作，用於將 Aetria 連接至電視牆，使電視牆無縫整合至 Aetria 生態系統。



VSN 電視牆控制器
Datapath 電視牆控制器是許多關鍵任務和危機應變中心應用程式不可或缺的高效工具。VSN 電視牆控制器系統使用 Datapath 最新一代的視訊擷取卡及顯示卡，可將多種類型的視訊及資料來源整合至任何顯示器配置。.

Aligo 電視牆
電視牆可由 Aligo 接收器直接驅動，每個接收器可驅動一台 4K 顯示器或最多 4 台 HD 顯示器。

AVoIP 連接



Aligo
Aligo 為 Datapath 推出的 AV -over - IP 解決方案，可在專用 AV 網路上提供視覺無損的高品質 4K 內容，並同時在低頻寬基礎結構上進行串流壓縮，讓內容分配達到前所未有的出色品質和高靈活度。distribution.



Arqa
Arqa 視訊分配系統搭載 KVM 功能，專為要求嚴格控管的環境及其他關鍵 AV 應用程式而生。Arqa 可讓操作員從單一工作站存取多個遠端來源，而不需犧牲視訊品質或忍受往返延遲。



欲瞭解更多有關我們多種視訊分配系統的資訊，請透過以下方式與我們聯繫
+44 (0) 1332 294441（英國）
或
+1 484 679 1553（美國）
或者電子郵件
sales@datapath.co.uk

瞭解更多有關 Aetria 如何幫助您安裝下一個控制室的資訊。

Aetria，控制室讓一切簡單方便

Datapath 英國分公司與公司總部
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath 北美分公司
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.co.uk

23-aetria-brochure-en-4.0

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN