Aetria Touch

快速入門指南

打造世界首屈一指的視覺解決方案

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

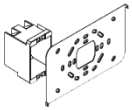
感謝您購買 Datapath Aetria Touch 面板。本文件的目的是要協助您快速完成初始設定。在正確的接線及安裝情況下，本裝置可正常運作數年。本裝置應安裝在濕度低的室內環境，切勿安裝於室外或濕度高的地方。若內容物有任何缺漏，請聯絡 Datapath 取得進一步說明。

內容

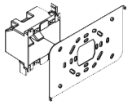
1 x Aetria Touch 面板
1 x 安裝托架（固定至面板）
1 x 桌面支架（固定至面板）
1 x 國際變壓器

簡介

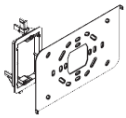
若裝置要進行壁掛安裝，您還需要使用下列任一接線盒或低壓托架（未隨附）：



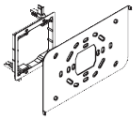
NEMA 美規單聯接線盒。



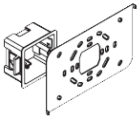
NEMA 美規雙聯接線盒。



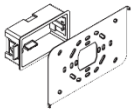
ArlingtonLV1 低壓安裝環。



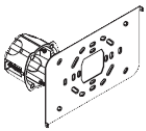
ArlingtonLV2 低壓安裝環。



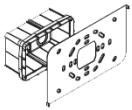
英規單聯接線盒。



英規雙聯接線盒。



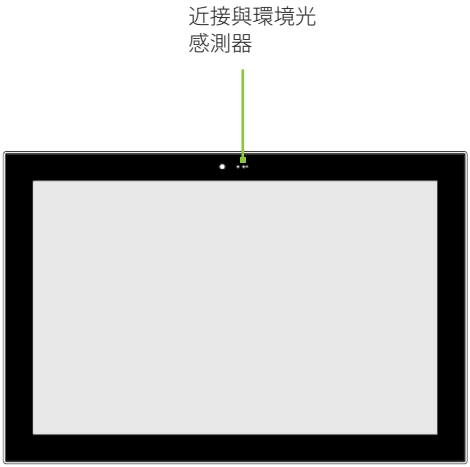
歐規單聯接線盒。



歐規／義大利 16204 多功能控制盒。

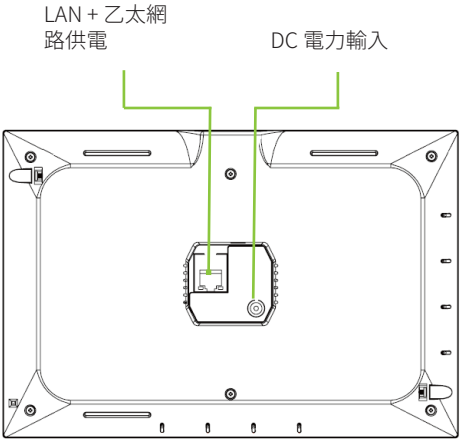
裝置概覽

正面



面板螢幕會在出貨時貼上塑膠保護膜，使用前應先將其撕下。

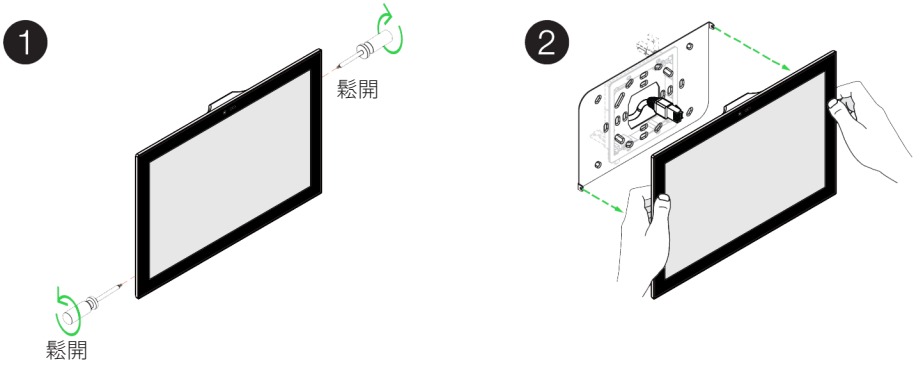
背面



拆卸桌面支架

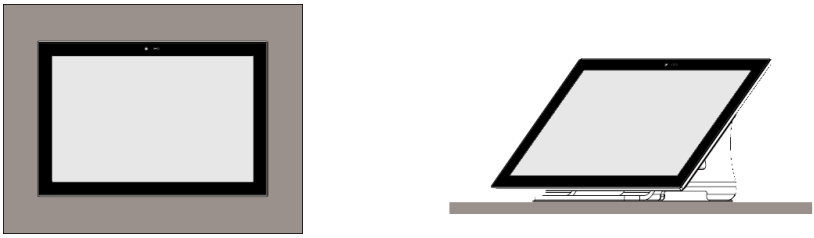
觸控面板出貨時會裝好桌面支架，若裝置採壁掛安裝，請按照下列說明拆下支架：

- 使用小型十字螺絲起子鬆開裝置側邊的 2 支浮動螺絲，然後輕輕抬起桌面支架和安裝框，以拆開裝置。
- 拆下將桌面支架固定至安裝托架的 4 支螺絲。



進行安裝規劃

本裝置可採橫向壁掛安裝，或使用支架立於桌面。

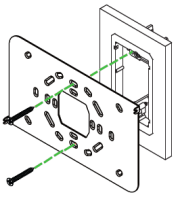


壁掛安裝　　支架安裝

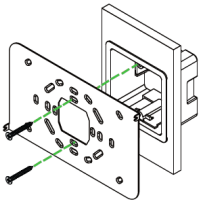
若裝置採壁掛安裝，裝置與牆面之間至少需預留 1”(2.45cm) 的安裝深度，以便接線。電力來源可為乙太網路供電 (PoE) 或隨附的 24Vdc 電源供應器。PoE 連接必須符合 IEEE 802.3 標準。若要透過 24Vdc 外部電源直接供電，電流輸出至少為 1A。裝置會透過有線的乙太網路連線，連接至區域網路。

安裝裝置安裝托架

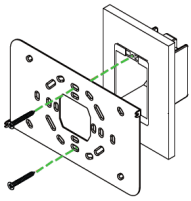
裝置套件包含一個不鏽鋼安裝托架，必須在安裝時使用。務必確保托架保持水平，再鎖緊裝置上的浮動螺絲。



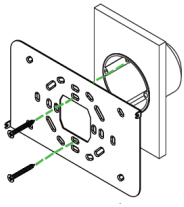
Arlington LV1 等低壓安裝環上。



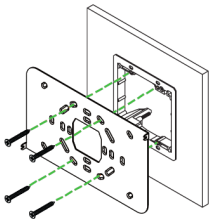
英規單聯接線盒上。



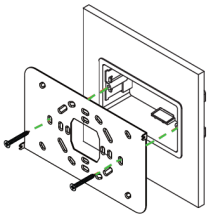
NEMA 美規單聯接線盒上。



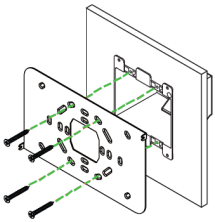
歐規單聯接線盒上。



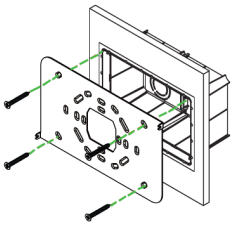
Arlington LV2 等低壓安裝環上。



英規雙聯接線盒上。



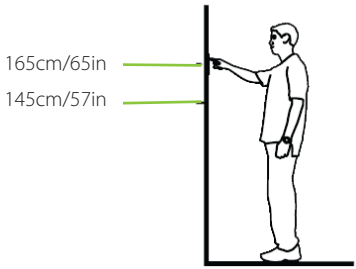
NEMA 美規雙聯接線盒上。



歐規／義大利 16204 多功能控制盒上。

安裝高度

裝置的建議安裝高度為：樓板地面到裝置中央之間距離 57-65 英寸或 145-165 公分。

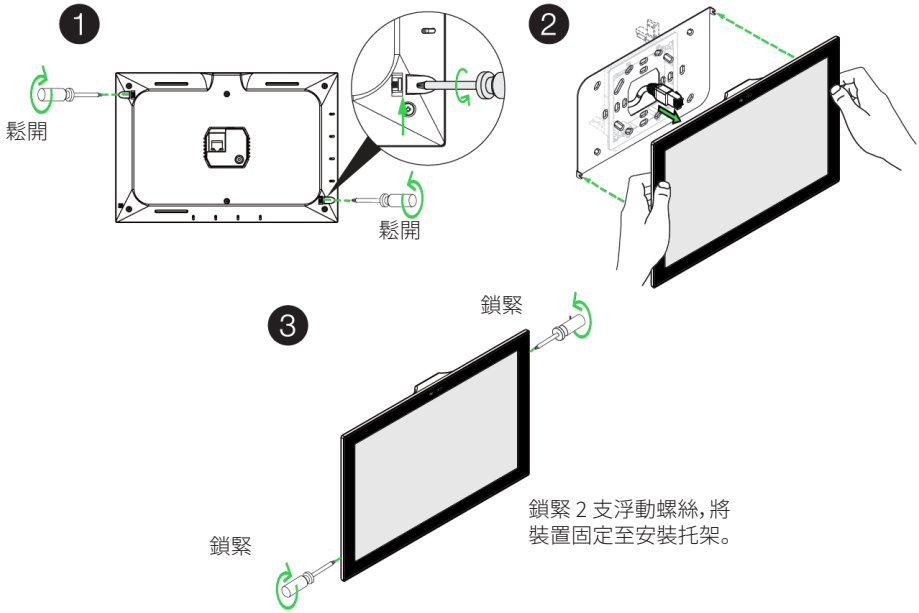


將裝置安裝在托架上

1.先鬆開單元的浮動螺絲，但不要將螺絲取下。

2.對齊安裝框的掛勾與安裝槽，然後將單元輕輕下拉卡入安裝托架。確保安裝掛勾正確卡緊。

3.鎖緊單元側邊的 2 支浮動螺絲，將裝置固定至安裝托架，即可完成安裝。

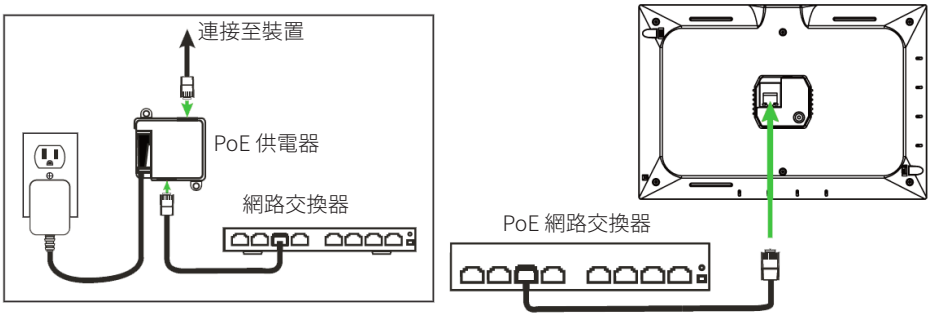


為裝置連接電力

裝置可透過乙太網路連接 (PoE) 或 24Vdc 電源供電，但不可並用兩種電力來源。若同時連接 PoE 和 24Vdc 電源，裝置將優先由 24Vdc 電源供電。

PoE 連接

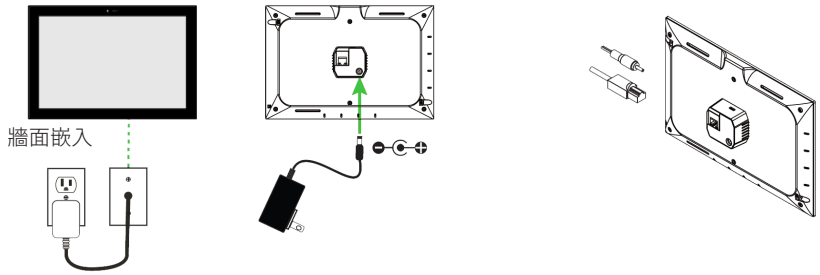
PoE 連接必須符合 IEEE 802.3 標準。請使用符合此標準的網路交換器或 PoE 供電器。要連接裝置時，使用標準 T568A 或 T568B 乙太網路纜線將網路交換器連接至裝置背面的 LAN/PoE 插孔。



24Vdc 電源供應

您可以使用隨附的 24Vdc 電源為裝置進行本機或遠端供電。請注意，進行本機供電時，必須按照當地法規將電線嵌入牆面。若遠端供電，請確保使用長度適當的電線。請使用核准的 24Vdc 電源。

將接頭插入裝置背面的 DC 插孔。

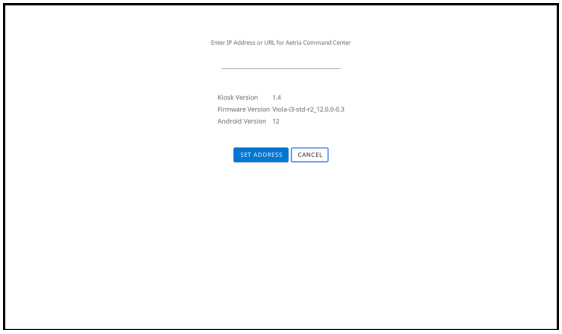


24Vdc
5.5mm x 2.5mm
Barrel 公插頭

操作

Aetria Touch 面板將在連接電源後自動啟動，不需操作電源開啟／關閉開關。連接電源後，裝置最多可能需要 60 秒進行開機，並將於完成時顯示以下影像：

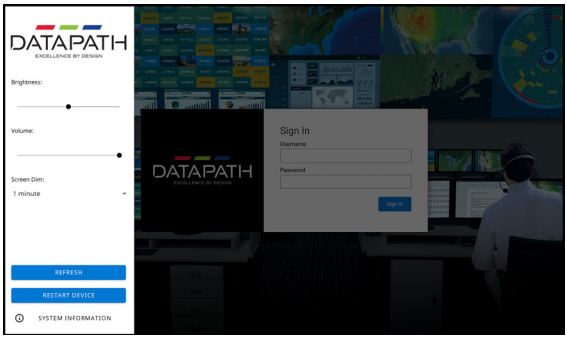
系統會在幾秒內顯示以下頁面：



若要將面板連接至 Aetria Command Center，請插入 IP 位址或 URL 並按下 [設定位址]。在輸入並設定 IP 位址或 URL之後，裝置便會在每次啟動後自動連接至該位址（除非再輸入其他位址）。

設定位址後，面板將顯示下方的 Aetria Command Center 登入頁面。使用配置的使用者認證資料登入，即可存取 Touch Panel 應用程式。

若要開啟裝置屬性，請從面板的左側邊緣向右滑，使系統顯示以下對話方塊：



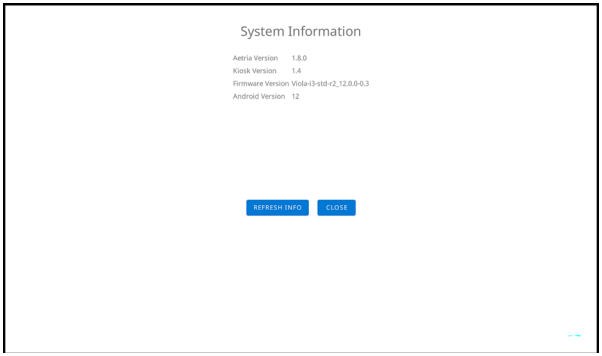
屬性面板可讓使用者透過滑動控制變更顯示面板的亮度，並提高或降低音量。

下拉式清單用於選擇螢幕的休眠時間，當裝置的未使用時間達該值，螢幕便會休眠。螢幕休眠時，輕觸一下裝置螢幕即可重新啟動。

面板底部的 [重新整理] 按鈕用於重新整理與 Aetria Command Center 的連線。

點擊 RESTART DEVICE 按鈕關閉觸控面板並重新啟動。

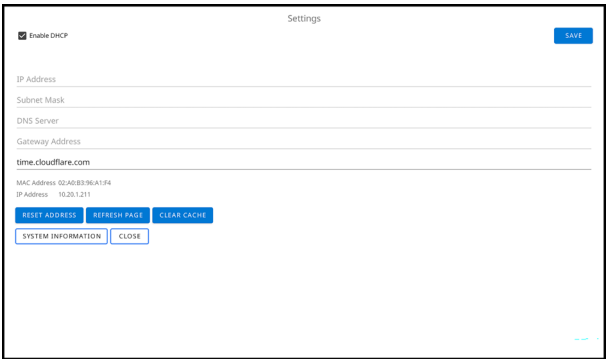
使用者可按一下面板底部的連結，以存取系統資訊頁面。



系統資訊畫面會顯示目前在系統上執行的軟體／韌體版本編號。按一下 [重新整理資訊] 可以查看是否已套用更新，按一下 [關閉] 可以關閉畫面中的對話方塊。

設定

快速連續點選屬性面板最上方的 Datapath 標誌五次，系統即會顯示設定頁面：



應先儲存對設定頁面進行的所有變更，再關閉對話方塊。

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

請詳讀、瞭解並遵守本手冊內的所有安全與安裝說明。否則可能導致產品受損，並使製造商保固失效。請遵守產品隨附安裝指南中的所有說明。將產品安裝在濕度高的環境、靠近熱源及／或建議位置外的其他地點，將阻礙、干擾及／或有損產品的預期操作。僅限使用製造商指定的附件和配件。使用研磨劑、液體或清潔溶劑會導致產品受損。僅限由經授權或認證的服務中心和服務人員進行產品檢修。如需深入瞭解完整的產品檢修選項，請參閱產品文件中的說明及／或與原製造商聯絡。

本裝置已通過測試，證明符合 FCC 規則第 15 部分對於 B 類數位裝置的各項限制。這些限制旨在提供合理保護，以防裝置安裝在住宅區產生有害干擾。本裝置會產生、使用並可能散發射頻能量；若未遵照說明安裝與使用，可能對無線電通訊造成有害干擾。但是，無法保證在特定環境中不會發生干擾。若本裝置確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可透過關閉及開啟裝置進行判斷），建議使用者嘗試採取以下一或多種措施解決干擾問題：

- 增加裝置和接收器間的距離。
- 將裝置連接到與接收器不同電路的插座上。
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電／電視技術人員，以尋求協助。

溫度範圍／濕度

操作溫度	0 至 +45 °C
儲存／運輸	-20 至 +70 °C
相對濕度	最大 95%（無凝結）

CERTIFICATION

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This device complies with Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE UK CA

Class A Declaration of Conformity

Datapath Ltd Declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of;

- European Union Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and 2015/863/EU
- UK Government Electrical Equipment (Safety) Regulation 2016, Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 and RoHS Regulation 2012

A copy of our Declaration of Conformity is available on request.

FC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

ADDITIONAL INFORMATION

Made in Taiwan

Manufactured by Zykronix Inc

COPYRIGHT STATEMENT

© Datapath Ltd., England, 2023

Datapath Limited claims copyright on this documentation. No part of this documentation may be reproduced, released, disclosed, stored in any electronic format, or used in whole or in part for any purpose other than stated herein without the express permission of Datapath Limited.

Whilst every effort is made to ensure that the information contained in this Quick Start Guide is correct, Datapath Limited make no representations or warranties with respect to the contents thereof, and do not accept liability for any errors or omissions.

Datapath reserves the right to change specification without prior notice and cannot assume responsibility for the use made of the information supplied. All registered trademarks used within this documentation are acknowledged by Datapath Limited.

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

QSG-TOUCH-ZHtw1-V2.0