

neat.bar pro



精益求精 更躍一階

Go up a notch .



Neat Bar Pro 將眾多技術集成於一個簡單而優雅的設備中。它能外接三個大型顯示器，讓您在任何 Zoom 或 Microsoft Teams 會議空間中，享受極具沉浸感的高品質人物與內容體驗。

Neat Bar Pro 特別適合大型會議空間。它配備了兩個超高解析度攝像頭和一個先進的圖像深度感測器，結合起來可實現 16 倍變焦，無論人們位於房間的任何角落，您都能清晰地看到每個人的特寫畫面。

neat.

 棋峻有限公司
ALEN SERVICE INC.

維持對稱

Restore symmetry.

這項獨特功能巧妙地恢復了房間內的人與遠端參與者之間的對稱性，創造了更人性化的連結，讓視頻會議感覺幾乎像面對面的真實會議。過去，這在視訊會議中是一個缺失的環節，而 Neat Symmetry 使您的遠端同事能夠前所未有地在他們的屏幕上清晰地看到會議室內的每一位成員的特寫畫面。

此外，它還會自動框選和跟蹤每位在會議室內的參與者，這意味著人們可以站起來舒展身體或四處走動，以促進健康，同時仍能保持會議的參與。結果是，他們能夠在更長時間內保持精力充沛、專注且高效。

更清晰的音頻，減少干擾

Clear audio, fewer distractions.

Neat Bar Pro 配備多麥克風陣列，能在大型會議室中更清晰地拾取音頻，並擁有三個全頻揚聲器，提供充滿房間的出色立體聲音效。此外，Neat Audio 結合了先進的音頻處理技術，增強了人聲的拾取，同時消除諸如風扇或空調等分散注意力的噪音。

同時，Neat Boundary 允許您設定會議空間的寬度和深度，以避免攝像頭誤檢測、誤自動框選或跟蹤非會議參與者。因此，如果您在一個玻璃牆的辦公室中，外面有人經過或站立，攝像頭將忽略他們的存在。同樣，如果您處於開放式辦公室，設備不會因周圍的其他活動而混淆。相反，您可以創建一個幾乎封閉的虛擬區域。

全面化管理與支持

Fully managed and supported.

Neat 通過我們安全的單一用途硬件設備消除了複雜性和威脅。因此，無需擔心密碼和更新問題。此外，您只需一鍵即可安裝所有最新升級。

簡潔的設置

Simple set-up.

您所需的一切都在盒子裡，包括一個屏幕支架，讓任何人都能輕鬆安裝和設置。只需插入兩條電纜，Neat Bar Pro 就會自動與 Neat Pad 配對，這是我們的動態控制器和排程器。Neat Bar Pro 和 Neat Pad 都可以有線或無線連接到您的網路，讓您無縫地無線共享音訊和視覺內容，或者通過 HDMI 線纜進行共享。

未來，Neat Bar Pro 也將具有音訊擴展功能，允許您將其連接到現有的天花板麥克風和揚聲器系統。最後，如果需要，您可以在大型會議室中部署額外的 Neat Pad 控制器，讓更多人能夠啟動會議、點擊靜音等，或在所有入口處添加 Neat Pad 排程器。

更安全的會議空間

Safer meeting rooms.

與所有 Neat 設備一樣，Neat Bar Pro 讓公司能夠為員工提供顯著的健康益處。在當今需要越來越多安全措施的混合工作環境中，這是一個巨大的助力。因此，Neat Bar Pro 集成了 Neat Sense*，這項功能可以幫助您控制和監測室內空氣質量、濕度（健康的室內濕度水平應在 30-50% 之間，濕度不佳可能導致流感病毒迅速傳播）、二氧化碳和有機化學物質濃度（如氣味、異味等）。

此外，Neat Sense 還能讓您了解房間內是否有人，以及人數，確保始終保持正確的社交距離。

70° to 113°

Horizontal field of view

50 MP

Capture resolution

16x

Digital zoom



16 mic array



Opposing drivers

3

Full-range speakers



Triple screen support



WiFi

Sensors

Depth, wakeup, light, orientation, temperature, humidity and air quality

Neat Bar Pro

* Feature not yet supported by Microsoft Teams

一般規格 General

- 自動喚醒與睡眠（超聲波）
- 方向感測器（加速度計）
- 環境光感測器
- 溫度、濕度和空氣質量感測器（*）
- 攝像頭 LED
- 系統 LED
- 腳架安裝兼容（1/4-20 UNC 螺紋）
- 桌面支架、牆壁安裝和屏幕支架
- 三屏支持（*）
- 安全鎖插槽（兼容 Kensington）
- 安全啟動
- Zoom 認證
- Microsoft Teams 認證

視頻 Video

- Pro 100 MP 攝像系統，配備廣角和遠攝攝像頭
- 廣角攝像頭：5000 萬像素， $f/2.8$ 光圈， 113° 水平視角
- 遠攝攝像頭：5000 萬像素， $f/1.8$ 光圈， 70° 水平視角
- 混合變焦可達 16 倍
- 硬體加速視頻編碼和解碼
- 自動人像框選
- 失真校正
- 噪音抑制
- 色差校正
- 自動白平衡和顏色校正
- 人物視頻解析度：最高 1080p / 30
- 內容視頻解析度：720p / 60，1080p / 30

音訊 Audio

- 擴音箱提供最大音域和最小失真
- 3 個全頻揚聲器，支持定向和立體聲音效
- 低音揚聲器配有兩個對向驅動單元以消除震動
- 4 個追蹤麥克風
- 16 個麥克風組成的波束成形陣列
- 硬體加速音訊處理
- 全頻換能器支持超聲波近距離檢測
- 回音消除
- 噪音抑制
- 自動增益控制
- 混響消除

電氣和環境要求

Electrical and environmental requirements

- 內建電源
- 100-240V ~ 50/60Hz 1.2A
- 環境操作溫度： 32° 至 95° F (0° 至 35° C)
- 儲存溫度： -4° 至 140° F (-20° 至 60° C)
- 相對濕度：10% 至 90%

Neat Pad

- Neat Bar Pro 可與 Neat Pad 搭配使用進行設置和房間控制

Neat 台灣地區正式合作夥伴
棋峻有限公司

- 網站：www.alenservice.com
- 諮詢：sales@alenservice.com
- 電話：0988-382983

 棋峻有限公司
ALEN SERVICE INC.