

neat.bar BYOD

BYOD • 專業會議影音

專注內容，無視距離 — 為教育與商務而生的智慧解法。

極速連線



跨平台 隨插隨即開會

用 USB-C 和 HDMI 線一接筆電，10 秒內就能用最高規格的音視訊品質開始會議，完美打破軟體限制。

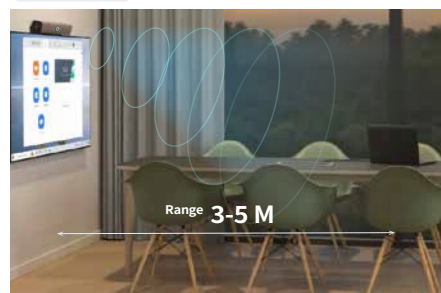
智慧視覺



自動人物框選與追蹤

優異的硬體運算效能，讓它在面對中小型的會議場景時，依舊能保持流暢且精準的人物多格分割與呈現。

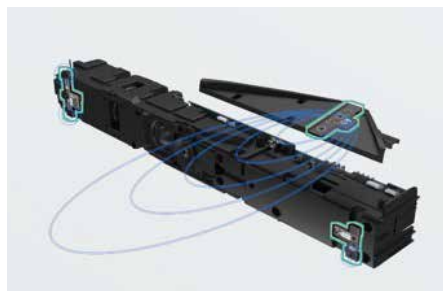
降噪抗噪



五顆麥克風波束成形+收音圍欄

內建硬體加速音訊處理與波束成形技術，更有 3-5 公尺收音圍欄限制，只收納會議桌內的人聲，回音與外在雜音通通會被自動過濾掉。

零震動技術



對向驅動器設計 消除物理震動

此音箱設計最大限度地擴展了音域，同時最大限度地減少了失真。相對放置的揚聲器單元可以抵消振動，從而確保穩定的聲像。

環境適應



環境光感測器與自動色彩校正

會依據環境光線自動、即時調整鏡頭色彩，讓畫面中的人臉氣色永遠保持自然、清晰。

靈活安裝

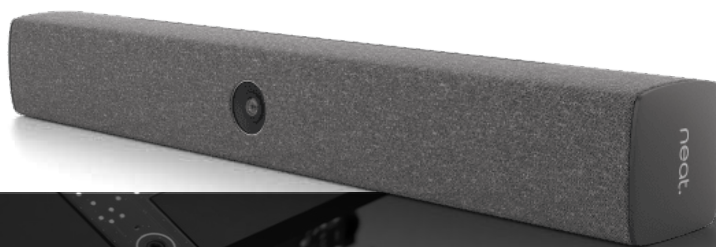


多重安裝配件 一次給足

隨箱標配全套安裝配件，不論桌置、壁掛或固定於顯示器上下方皆可，為各種會議室空間提供極致多元的擺放彈性。

neat.bar BYOD

一機跨越雙場景，
解鎖講堂與會議的無限可能。



120° FOV

廣角攝影機
全景涵蓋無死角

12MP

拍攝解析度
超高畫質質感細節

4x

數位變焦
靈活裁切取景範圍



5 麥克風陣列
五向指性精準收音



對置式喇叭單體
聲學設計音質重現



廣角高音單體
音質清晰



支援單螢幕輸出
隨插即投



小型 / 中型空間
3 - 5 公尺

Sensors

光線、方向、空氣品質
多角度感測

技術規格

視訊與影像處理 (Video & Imaging)

4倍數位變焦

4056 x 3040 (12MP) 高解析感光元件

120° 水平對角視野 (FOV)

涵蓋小型至中型會議室所有座席

自動人物取景與追蹤 (Auto Framing)

硬體加速視訊編碼與解碼、畸變校正、影像降噪、色彩校正與自動白平衡

一般與環境需求 (General & Electrical)

內建電源供應器

100-240V ~ 50/60Hz 0.5A，無需外接龐大變壓器

環境運作溫度與濕度

運作溫度: 0°C 至 35°C | 儲存溫度: -20°C 至 60°C |
相對濕度: 10% 至 90%

防盜機制與安全防護

防盜鎖孔 (相容 Kensington 鎖)、安全開機 (Secure Boot)

尺寸和重量

寬度: 556 (mm) / 高度: 76 (mm) / 深度: 76 (mm) / 重量: 1.7 (kg)

音訊系統 (Audio System)

Speakerbox 音箱設計

對置式喇叭單體 + 抵銷震動技術，最大音域且最小失真

5 支麥克風組成 end-fire 指向陣列

搭配 3 組感測麥克風與專用廣角超音波高音單體

硬體加速音訊處理

波束成形 (Beamforming)、回音消除、噪音抑制、自動增益控制、去混響 (Dereverberation)

系統與連接性 (System & Connectivity)

系統指示燈與感測元件

攝影機/系統 LED 指示燈、加速度感測器、環境光感測器、溫度/濕度/CO2/VOC 氣體感測器

BYOD 模式與平台相容性

連接需另備 HDMI 與 USB-C 線材；支援單螢幕輸出

安全使用

具備安全開機 (Secure Boot) 與 防盜鎖孔 (相容 Kensington 鎖)

