



# POLY | HP AI遠距視訊協作方案

— 溝通無界限!!

Jack Chien / Poly | HP  
Jack.chien@hp.com



# WHY NASA 選擇POLY | HP - 專業遠距視訊/話務耳機 | SPEAKER的領導者



“這是個人的一小步，卻是人類的一大步”。1969年7月20日，宇航員尼爾·阿姆斯壯踩在月球的土地上說出了這句激動人心的話語，成為首位完成登月壯舉的人。

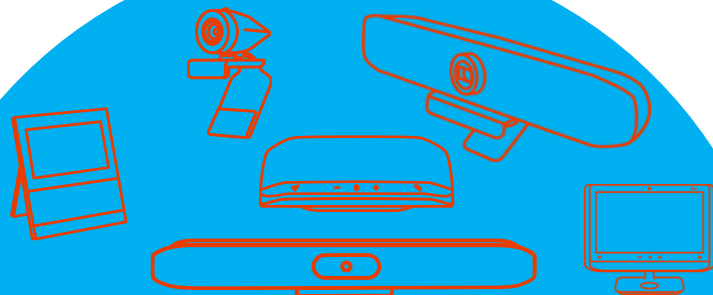
而這一切都是通過Poly | Hp的音訊協作設備傳遞到遙遠的地球。



# POLY | HP讓每一次溝通協作都意義非凡



- 1990年成立
- 風靡全球的八爪魚
- 卓越的視頻體驗



- 2018年強強聯手
- 全球通訊協作專家
- 全場景端到端覆蓋
- 全生態融合



- 1961年成立
- 1969年阿波羅11號登月
- 卓越的音訊體驗

36款

100%

300,000+套

1,878項

30+家

# POLY | HP 在世界舞臺上

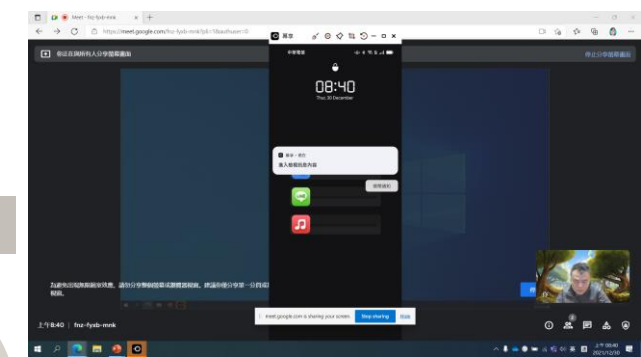
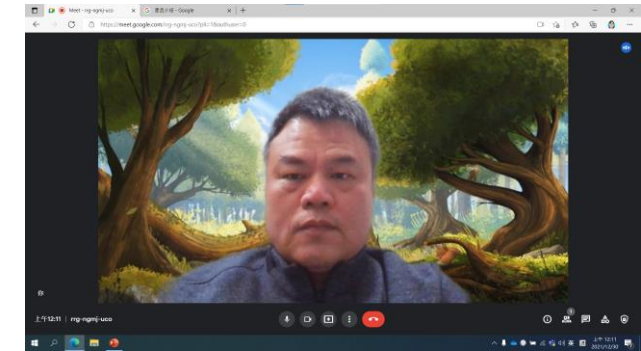
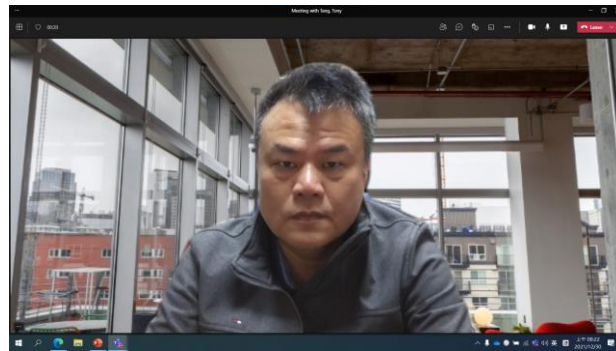
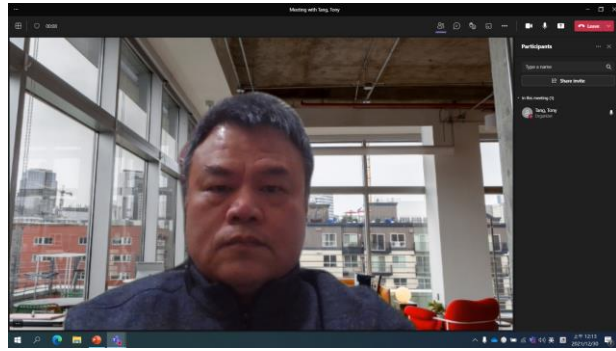


## 高影像/收音品質!



# POLY遠距視訊協作 – 私有/雲端平台協作功能一致性

( AUTO FOCUS & SPEAKER TRACKING & PRESENTER MODE)



不需手勢/導播設備/觸發(Trigger)範圍導播，採用真正的AI 聲音定位和影像跟隨技術





# POLY 智慧教室應用場景方案



# 黑板教學協作（板書） - 老師教學讓遠距學生看得清楚/聽得明白

授課教師軌道，一人或多人時，自動聚焦定位說話人員和人臉自動跟隨，以確保老師可以四處走動，遠端學習不遺漏

自帶噪音屏蔽和虛擬隔音魔牆的高清多麥克風矩陣束波定位收音和人臉聚焦定位跟隨

遙控器在手，教師輕鬆操作不麻煩

收音不遺漏



# POLY | HP STUDIO R30

- 超高清 4K 30 幀，確保清晰的視頻。
- 120 度廣角視野，可以捕捉到所有參與者。
- 真實全彩和弱光補償，確保每個人的畫面都清晰。
- 專為辦公環境而設計的銳利且清晰的光學元件。
- 高達 5 倍電子變焦，讓每個人都有機會脫穎而出。
- 隨附隱私保護蓋。



4K 攝像頭，120  
廣角視野



Poly Director AI  
技術



先進的麥克風陣列



功能強大的揚  
聲器



Poly Lens



易於使用和設置

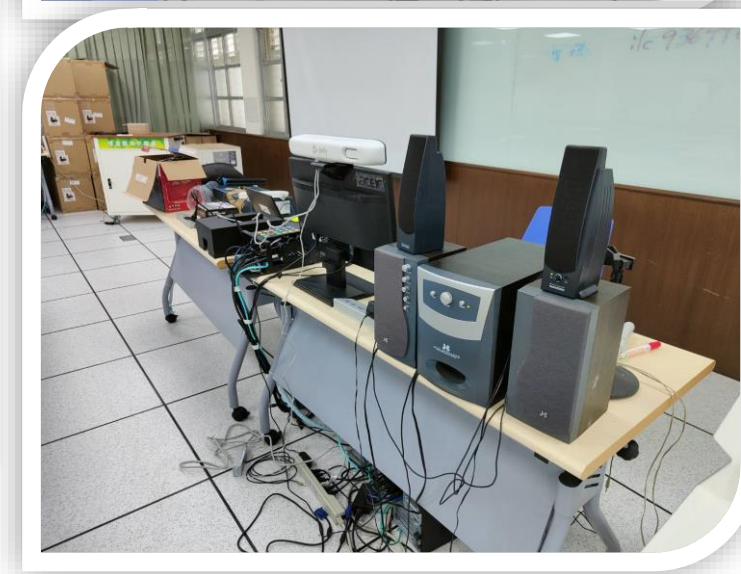
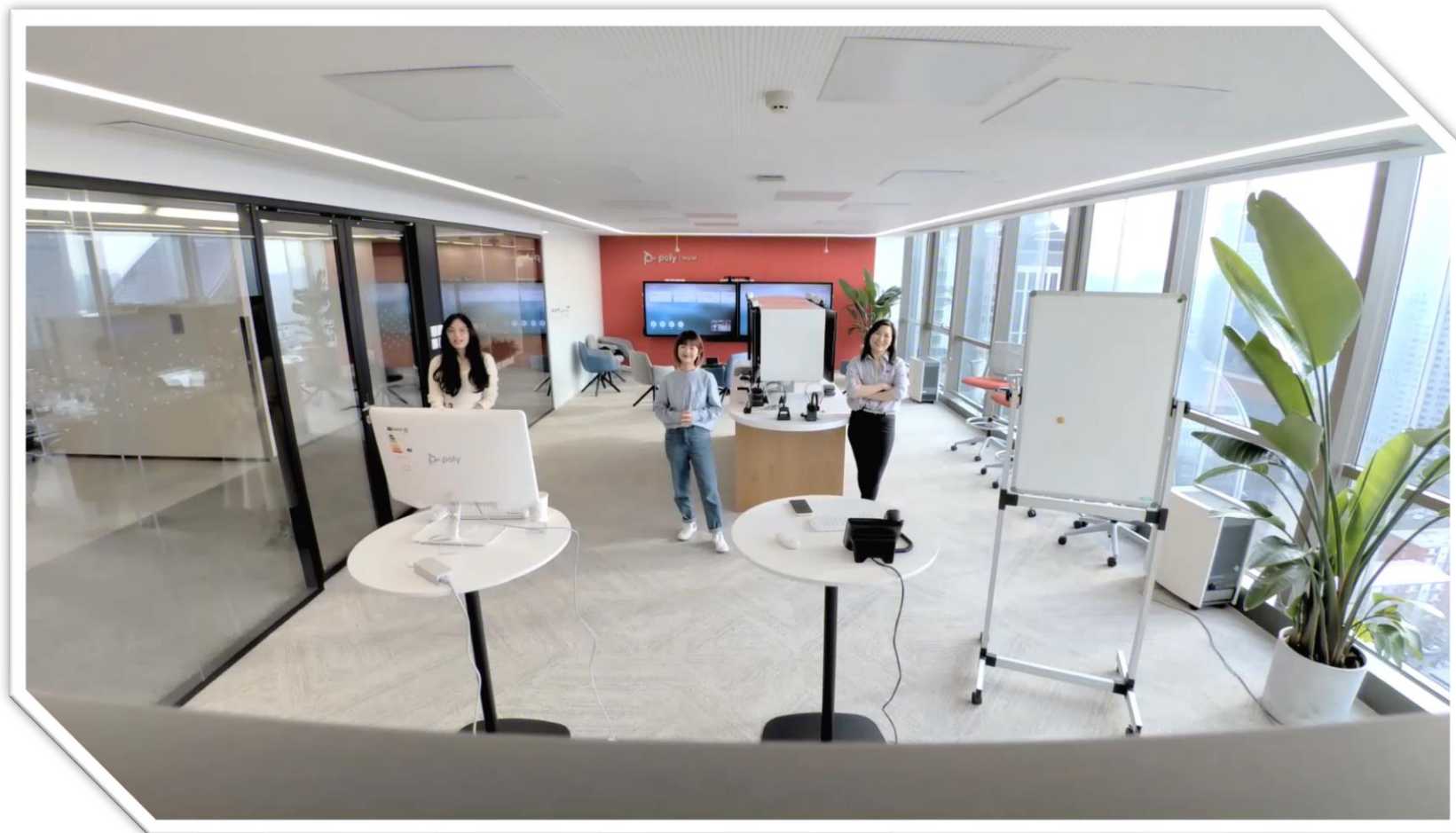


適合任何小協作空間





# 多人視訊協作自動簡報者跟隨追蹤模式



# 多功能教室協作-老師教學讓遠距學生收音不遺漏

演講者與跟隨模式專注於學生提問定位, 如同教師於現場

自帶隔音和虛擬隔音魔牆的高清麥克風矩陣定位收音, 互動不失真

線上遠程互動, 讓學生學習感覺就像在教室裡內授課&學習

可預訂兩定位點, 快速一鍵到聚焦定位點。一鍵自動聚焦定位說話人員和人臉自動跟隨



# POLY | HP STUDIO USB

## 特色

- 依據發言自動調整鏡頭畫面追蹤
- 4K 解析度和 5x 數位縮放 ( Studio USB 產品)
- 超廣角 120-度可視角 (fov)
- 高規格光學鏡頭及顏色重現技術
- 讓人不會分心與聽不清楚
  - ◆ 採用 Polycom Noise Block AI 技術自動濾除會議中會造成分心與聽不清楚的干擾雜音.
  - ◆ 有效抑制響音拾音至遠端, 遠端收音清楚無噪音
- 專利技術提供清晰的話音
  - ◆ 高品質的遠距拾音技術, 使遠距與會人員清楚收音
  - ◆ 內建聲音魔牆技術, 搭配噪音抑制達到您對會議音質的要求
  - ◆ 遠端HD 立體全頻人聲, 如臨現場
- 結合遙控器, 操作簡而易用



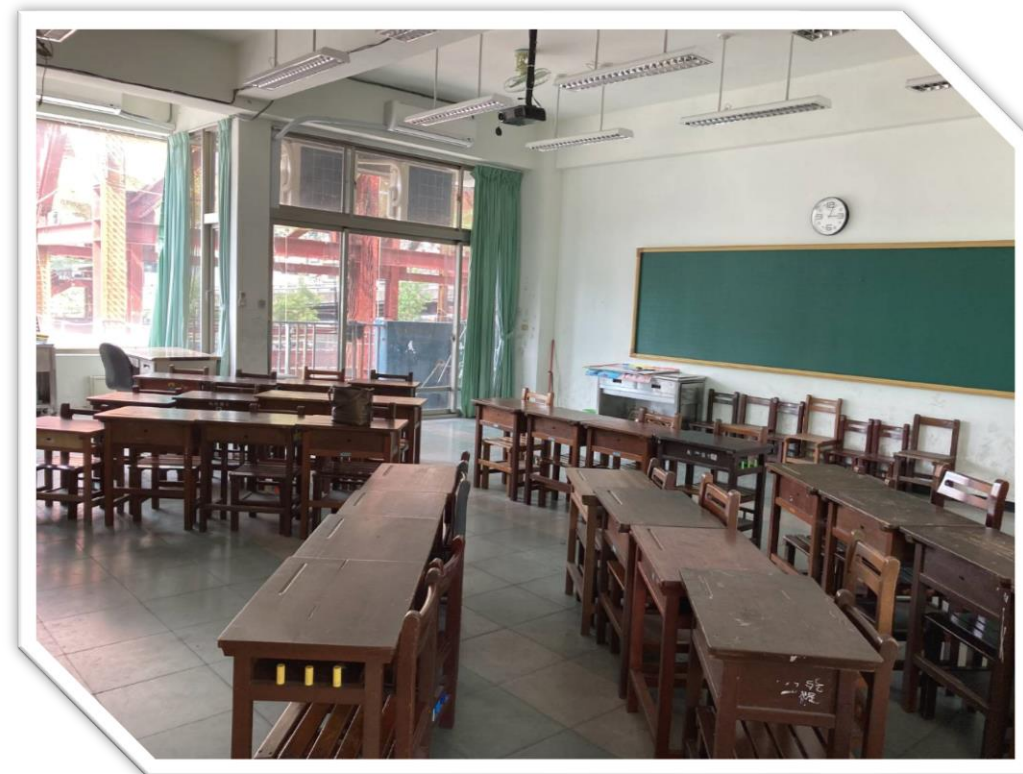
# POLY | HP STUDIO 收音能力



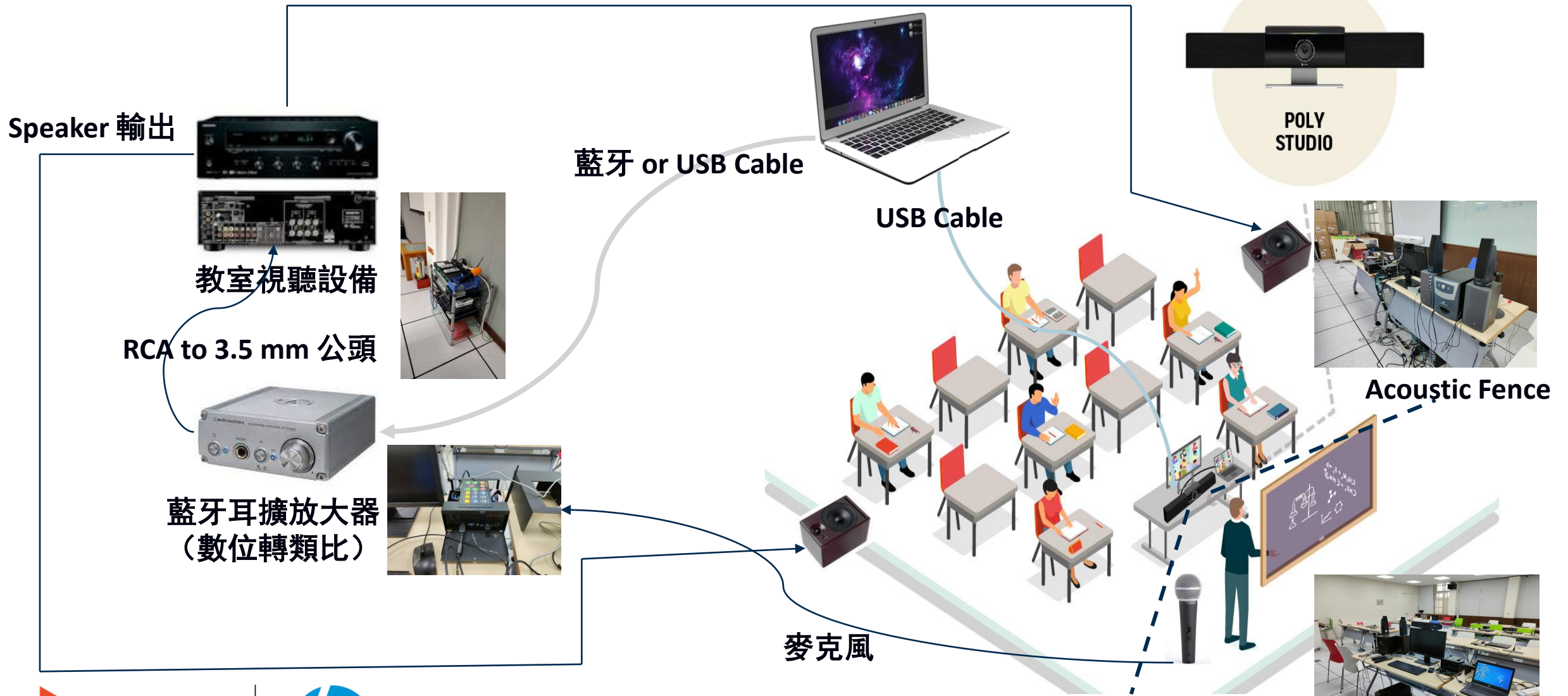
## POLY STUDIO 遙控器

輕鬆控制室內用戶設置，例如：

- 縮放、靜音/取消靜音、音量控制、應答/掛斷、發言人跟蹤開/關、攝影鏡頭預設和藍牙配對



# 視聽整合方案



# 視聽協作整合方案



# 直播 / 課程錄製協作利器 - Sync 20/20+

個人會議，移動便攜場景



## 非凡的音效

- 工作和娛樂都能擁有最好的聲音
- 三麥克風陣列，收音更清晰



## 三合一

- 便攜會議揚聲器
- 移動充電寶
- 音樂音響



## 20小時續航

- 僅用電池供電時，支援20小時無線通話



## 輕量便攜

- 附帶便攜包，輕鬆攜帶



## 自訂快速鍵

- 播放/暫停音樂
- 快速回撥上通電話  
快啟動語音助手
- 連接狀態播報
- 清除藍牙配對記錄



## IP64防塵防水

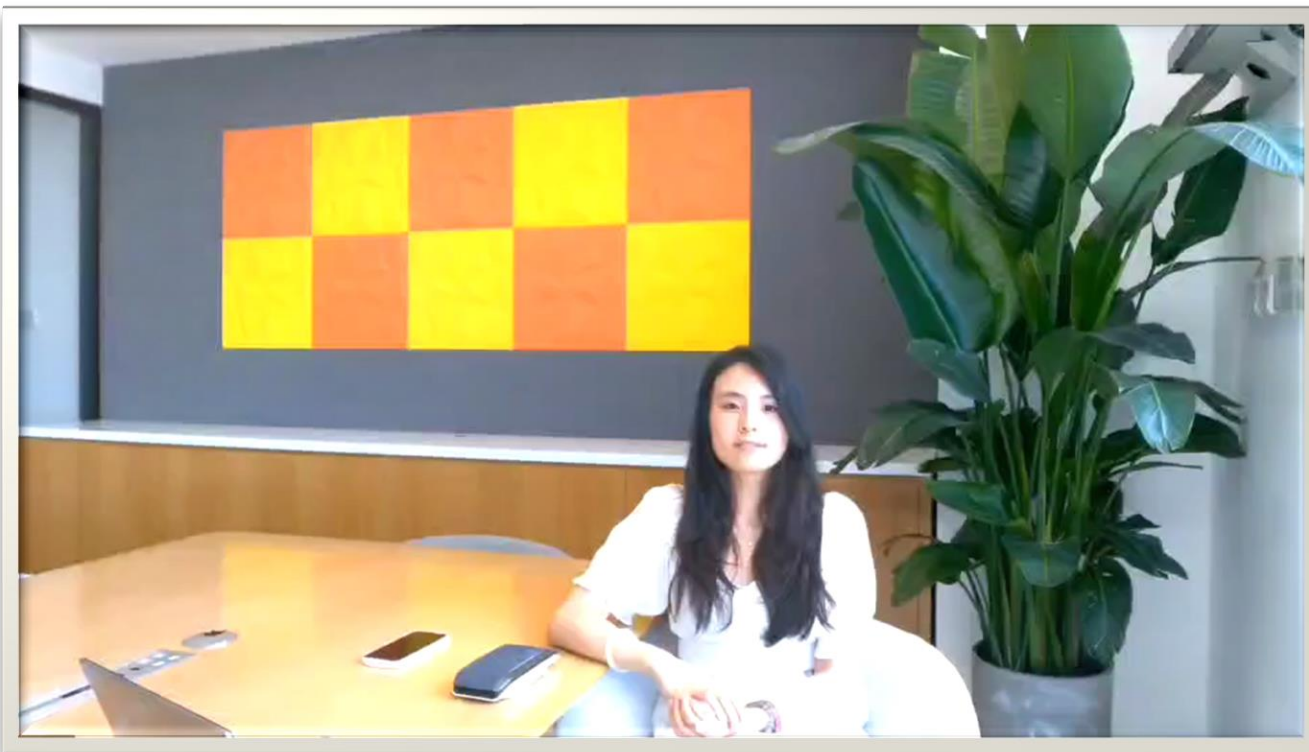


BT600\*



Sync 20+附帶BT600，Sync 20不含

# 直播 / 課程錄製協作利器





# 個人聽/ 說協作利器 BLACKWIRE 8225& VOYAGER FOCUS 2



## 先進的混合式ANC

- 四個專有麥克風識別環境雜訊和人耳聽到雜訊的
- 對比單一後饋式ANC，混合式ANC可以提供兩倍的降噪效果
- 降噪檔位可以調，可設為關閉/中檔/高檔
- 在通話或聽音樂時，不被周圍雜訊干擾

## 魔聲降噪

- 雙麥克風，通過頻率和相位分析，定位佩戴者講話，可同時消除環境中的機械雜訊和人聲雜訊
- 數位型號處理（DSP）去除幹擾雜訊
- 特別適用於開放環境下使用，特別是附近有其他人聲噪音的場景

# POLY專業話務耳機”說”的降噪技術特色

(POLY解決”說”- ACOUSTIC FENCE & NOISEBLOCK AI)

**Blackwire 8225,  
Voyager Focus 2**



# 校務IP 話機/ 話筒廣播協作 - EDGE

## B30

### 創新和傳統的融合

- 經濟實惠的 IP 桌面電話 (開放式 SIP)
- 時尚、可靠的桌面電話, 具有 Poly 卓越音質
- 2 線路和 4 線路鍵型號 (支持 8 線路和 16 線路鍵分配)



#### 合適的功能 合理的價格

基於價格敏感的市場競爭定價 — 3.5 毫米耳機支援, 還提供多種語言



#### 簡化部署

PDMS-SP 或 Poly LENS 管理可實現面向最終用戶的零接觸部署。服務提供者也更容易進行故障排除



#### 客戶忠誠度

外觀精美。音質卓越。簡單易學。可靠。



#### 專為相容而打造

開放式 SIP 電話具有經過驗證的功能 — 將在主要的 UCaaS 平臺上進行測試



#### 胸有成竹的通話

高清語音使對方能夠清晰聽到您的聲音。配有發光靜音、耳機及揚聲器按鈕, 在如何連接電話方面沒有任何問題



#### Poly 博詣 Acoustic Fence 拾音魔牆技術

這項廣受讚譽的功能<sup>1</sup>可為來電者遮罩背景雜音

# 校務IP 話機 - 通話/ 話筒廣播 協作利器



# 提供完整企業全方位溝通ENDPOINT方案



## Personal devices



Speakerphones



UC headsets



Desk phones

## Group devices



Conference phones



USB cameras



Room systems

## Video interop

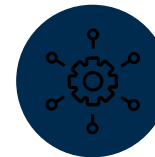


## Management

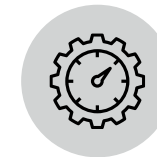


Poly Lens

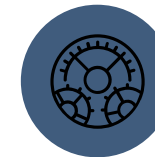
## Services



RealConnect Implementation



Onboarding Services



Managed Services for Microsoft Teams





**THANK YOU**