



取消訂閱

搜尋



焦點 最新 熱門 生活 娛樂時尚 社會 五倍券熱區 財經地產 國際 政治 3C車市



NEXTDIGITAL

台灣

驊訊攜開酷推毫米波手勢控制耳機方案 揮手可操作10動作

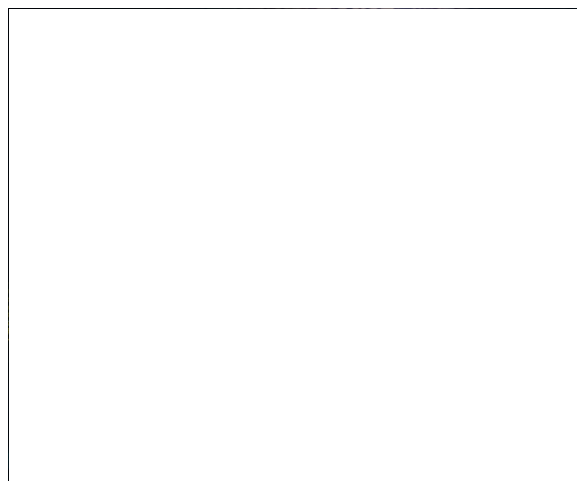
更新時間：2021/10/06 13:03



驊訊攜開酷推毫米波手勢控制耳機方案 揮手即可操作10動作。驊訊董事長鄭期成(圖左)、開酷科技董事長劉立國(圖右)。業者提供

圖片來源：蘋果新聞網

疫情帶動視訊影音需求，加上元宇宙虛擬環境趨勢推波，驊訊（6237）攜手開酷科技發表最新AI毫米波手勢、控制智能耳機音效解決方案，透過直覺的手勢應用揮手就可啟動靜音模式，最多可支援達10個手勢辨識。



驊訊的音效技術在VR設備上已被全球廣為採用，透過聲學技術與IC設計能力，整合開酷科技的創新毫米波技術，共同發布AI毫米波手勢控制智能耳機音效解決方案，瞄準因疫情而帶來的遠距會議、教學及網路直播的巨大商機。

驊訊採用四個麥克風陣列高清降噪技術，整合多項實用功能，可解決用戶在使用上所遇到的困難。其中的『即時耳返』功能可克服使用者戴上耳機後聽不到自己音量而愈講愈大聲的窘境，高清的『環境降噪』技術可有效降低環境噪音。

而創新的『通透』模式，不需摘下耳機也能輕鬆聽到附近環境聲音，方便用戶在開會的同時還能與身邊同事保持溝通，啟動『千里耳』模式後，更可提升自己遠距收音的超能力。

除此之外，『3D立體降噪錄音』模式，讓創作者能製作具有空間感及方向性的影片或直播內容，提升用戶的沉浸感與參與度，可說是元宇宙的聽覺秘密武器!



驊訊董事長鄭期成表示，驊訊長年以聲音晶片產業為主，過去多年都在杜比音效和耳機，前幾年以電競爾耳機，近年在麥克風技術頗有斬獲，但視訊會議中耳機常見的回

音、麥克風未開、環境音等問題，凸顯3D降噪錄音、即使耳反、通透模式的重要性。

這次與開酷科技攜手，驊訊提供硬體、系統和韌體設計，整合開酷手勢辨識，由於這個方案結合晶片、耳機結構，因此導入方面會更強調客製化，

開酷科技董事長劉立國表示，毫米波有利於天線尺寸縮小、降低電波環境干擾，因此以60GHz毫米波，手勢辨識演算法，加入AI硬體加速器，推出首顆台積電28奈米製程的3D手勢辨識單晶片，可立即識別手勢辨識性。首波推廣為行動裝置，後續的電梯、販賣機等數字，筆電觸控鍵盤模，透過懸浮手勢也能操作。（陳俐奴 / 台北報導）

[驊訊](#) [VR](#) [音效](#) [耳機](#) [毫米波](#) [手勢控制](#) [開酷科技](#)

