



(<https://www.digitimes.com.tw/tech/webad/click.asp?Seq=81703&ord=>)

[科技網 \(/tech/\)](#)

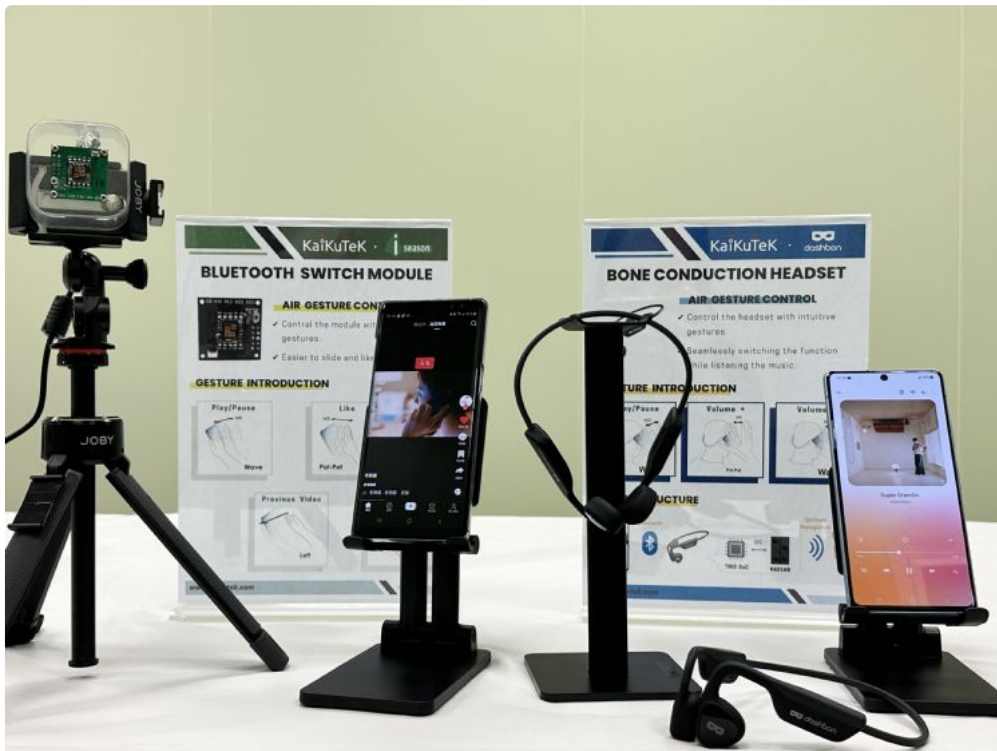
[科技商情 \(/tech/promo/SubChannel_13.asp?CnIID=13\)](#)

[半導體/零組件 \(/tech/promo/SubChannel_13_1.asp?CnIID=13&cat=10\)](#)

開酷科技AIoT 2022展示雷達手勢辨識感測系統單晶片方案

魏于寧 / 台北 2022-10-26

讚 21 分享



(<https://mms.digitimes.com/NewsImg/2022/1026/647815-1-GBNJ7.jpg>)

開酷科技AIoT 2022展示雷達手勢辨識感測系統單晶片方案。開酷科技

在本次AIoT 2022台灣國際人工智慧暨物聯網展中，高速介面晶片大廠，智微科技(4925)旗下全資子公司——開酷科技，展示其全球首顆雷達手勢辨識感測系統單晶片方案——K60168系列。

開酷科技於智慧電子新創夢想實踐館與IIS智慧物聯網主題館現場，展出與客戶和合作夥伴之終端產品與原型樣品，展品領域涵蓋個人消費性電子產品與適於AIoT裝置的手勢控制解決方案，包括結合懸浮手勢辨識技術的骨傳導運動耳機、頭戴式耳機，以及K60168模組在AIoT裝置上的應用展示，吸引現場眾多觀展者親身體驗手勢操作的便利，尤其個人消

費性電子、智慧家電與AR應用相關的業者，更展現對K60168方案的高度興趣，並同時進行討論。

(<https://mms.digitimes.com/NewsImg/2022/1026/647815-1-GBNJ7.jpg>)

綜觀全球消費市場，在歷經COVID-19(新冠肺炎)後，人們的生活與工作型態已有所改變，在非接觸式人機操作介面應用興起之際，懸浮手勢辨識技術展現其價值，作為操作簡單與良好使用者體驗的合理解決方案，從小巧隨身的個人消費性電子產品，到結合智能家居、智慧感測應用等各類AIoT裝置，都已預見手勢辨識技術在大時代浪潮的定位與優勢。

https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?cnlid=13&id=0000647815_LXH9O5GH0ZDIE46KGBNJ7&cat=10

開酷科技自成立以來即專注於雷達感測、AI技術、天線設計與手勢辨識等技術研發，其K60168系列以雷達感測技術為基底，結合自行設計的天線、AI加速器和深度學習演算法實現懸浮手勢識別，並藉由先進的AiP封裝技術，實現雷達、天線與加速器於一體的系統單晶片方案，K60168系列晶片不僅能簡化產品設計流程，也符合低成本、低功耗與小體積的產品需求。

開酷科技期望透過系統級AI雷達感測方案，將懸浮手勢辨識技術，實現於工業、個人消費性電子產品與物聯網等設備，與後新冠的非接觸式人機操作介面應用趨勢無縫接軌，並賦予雷達感測應用智能感知的能力，提升用戶體驗。搭載未來可期的時代革新趨勢，手勢辨識相關應用必為重點驅動動能，於各式AIoT裝置中扮演關鍵操控角色。可至開酷科技AIoT 2022實體展位(攤位編號：J1213與J1012)或AIoT線上展館參觀。

讚 21 分享 分享

意見反應

_news_fancybox.asp?5_LXH9O5GH0ZDIE46KGBNJ7&subject=%E9%96%8B%E9%85%B7%E7%A7%91%E6%8A%80AIoT+2022%E5%B1%95%E7%A4%BA%E9%9B%B7%E9%81%94%E6%84%9F%E6%B8%AC

關鍵字

- SoC (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=SoC)
- 雷達感測 (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=%E9%9B%B7%E9%81%94%E6%84%9F%E6%B8%AC)
- AI (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=AI)
- 開酷科技 (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=%E9%96%8B%E9%85%B7%E7%A7%91%E6%8A%80)
- 手勢辨識 (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=%E6%89%8B%E5%8B%A2%E8%BE%A8%E8%AD%98)
- AIoT (/tech/searchdomain/srchlst_main.asp?key_search=1&query=AIoT)

加入已選取到「關鍵字追蹤」

什麼是「關鍵字追蹤」(/tech/mypg/index.asp?item=3.2)

近 7 天熱門報導

- 1 三星、台積電3奈米諸事不順！魏哲家鼓勵台積員工多休假 (/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&id=0000648027_YH2LWXNO300ACK6X4EUTI)
- 2 王永慶的未竟之夢藏著一座護國神山，台塑航向下個「鋰」里程碑 (/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&id=0000647883_PIC93DH378W5H74ZG90FN)
- 3 PC、手機市況明年更差！2023年下半年需求解凍才是魔王關 (/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&id=0000647776_AKQ6Z81O8CTDIP5LVUEIF)
- 4 傳英特爾11月宣布裁員 CEO歸咎「成本太高、利潤太低」 (/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&id=0000647866_DGA9Y4V35JOPH57RZ7BD3)
- 5 iPhone 14 Plus砍單幅度達4成 蘋果力守出貨總量 (/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&id=0000647694_8HR7QR548QFCCX50E0NH7)





(https://adclick.g.doubleclick.net/pcs/click? xai=AKAOjstcM7tXMUKpwydmdkhHrnlX_820H1Sbq7AijjXyQTJhd4eOjCR-me_cebwkYB3tqbmMwEf8VQ8c-RLov9ZwXd1Zvol1KMxEAD975wa1lzBQ0ptq1clBlrWHOcduUPW6PzRpQXiUE5GeoClu&sai=AMfl-YQGJVKeRICTtbqXg4qFzGJXmpPPTsCshUAKGM-xdeDKAFQvCtKkymG7WfslTk6yQy5XqaMbo7zggZK6XgIng&sig=Cg0ArKJSzBjr0jO1C6gY&cry=1&fbs_a [gw_fbsaeid]&urlfix=1&adurl=https://www.digikey.tw/zh/product-highlight/v/vicor/railway-dc-dc-converters%3Fdcid%3D%25edclid!)

商情焦點

- 1 創意電子宣布推出採用2.5D技術GLink 2.3LL最強互連IP (/tech/dt/n/shwnws.asp? CnIID=13&cat=10&id=0000647946_XXULXV9N3694AW7EXINCR)
- 2 攜手台灣半導體產業海外布局 奇立實業加速拓展國際市場 (/tech/dt/n/shwnws.asp? CnIID=13&cat=10&id=0000648104_SB42ESGJL1JBUO53KM18N)
- 3 明緯推出10kW三相三線高效率全數位電源供應器 (/tech/dt/n/shwnws.asp? CnIID=13&cat=30&id=0000647971_H068WMU68MNBQ01CY1H)
- 4 汽車底盤專家惠朋國際 用SARA智慧排程為製造服務增值 (/tech/dt/n/shwnws.asp? CnIID=13&cat=10&id=0000647784_3Z48PR2W7H7NKL5VUTMN4)
- 5 擴大產學兩界媒合觸角 讓精準醫學研究成果化為社會價值 (/tech/dt/n/shwnws.asp? CnIID=14&cat=50&id=0000648275_0481JY6T8U6AA6429VAFc)



(https://www.digitimes.com.tw/tech/webad/click.asp?Seq=81868&clickkeyword=&ord=)

DIGITIMES e-paper專區

2022 Automation Taipei展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Automation_2022.htm)

2022台北國際電腦展COMPUTEX TAIPEI 展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_COMPUTEX_2022.htm)

Touch Taiwan 2022展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Touch_2022.htm)

2022台北國際汽機車零配件Taipei Ampa/車用電子展 AutoTronics Taipei展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_AutoTronics_2022.htm)

2021 SEMICON TAIWAN展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Semicon_2021.htm)

TPCA Show 2021展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_TPCA_2021.htm)

2021台北國際自動化工業大展展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Automation_2021.htm)

Taipei Ampa/AutoTronics 2021展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_AutoTronics_2021.htm)

2020國際半導體展(SEMICON Taiwan2020)展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_SemiconTaiwan_2020.htm)

2020台北國際自動化工業大展-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Automation_2020.htm)

2019 TPCA Show-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_TPCA_2019.htm)

2019台灣國際智慧能源週-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_EnergyTaiwan_2019.htm)

2019 SEMICON TAIWAN-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_SEMICON_2019.htm)

2019智慧顯示與觸控展-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_TouchTaiwan_2019.htm)

2019台北國際自動化工業大展-展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_Automation_2019.htm)

2019智慧工廠論壇(台中春季場)活動精彩總覽 (https://www.digitimes.com.tw/edm/E_PAPER_20190516.htm)

2019智慧工廠論壇(台北春季場)活動精彩總覽 (https://www.digitimes.com.tw/edm/E_PAPER_20190509.htm)

2019智慧城市論壇活動精彩總覽 (https://www.digitimes.com.tw/edm/E_PAPER_20190425.htm)

2019智慧工廠論壇(台南春季場)活動精彩總覽 (https://www.digitimes.com.tw/edm/E_PAPER_20190418.htm)

2019 COMPUTEX 展會精選 (https://www.digitimes.com.tw/edm/Epaper_COMPUTEX_2019.htm)

關於我們 (</dtbrief/index.asp>) · 會員服務 (/svc/svc_abs.asp?showtype=100) · 科技產業報訂閱 (/svc/email/register/ePaper_Reg.asp) · 著作權 (</svc/cprgt.asp>) · 隱私權 (/svc/DIGITIMES_privacy_v2.asp) · 常見問題 (</svc/faq/faq.asp>) · 人才招募 (</dtbrief/index.asp#hr>)

■ 中文简体版 (<https://gb-www.digitimes.com.tw>) ■ English (<https://www.digitimes.com/en>)

下載新聞App (</app/index.html>)



下載活動+App



本網站內之全部圖文·係屬於大橡股份有限公司所有·非經本公司同意不得將全部或部分內容轉載於任何形式之媒體 © DIGITIMES Inc. 版權所有