

# Hong Kong Electrical Appliance Industry enters ASEAN through Online & Offline 3rd Seminar

**Date: 8 August 2023**

**Time: 10:00 – 13:00pm**

**Venue: HKPC T1**

**Languages: Chinese / English**



Organiser



Implementation Organiser



Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund,  
Trade and Industry Department



Disclaimer:

"Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation Support Fund."

# Seminar Rundown

Time	Rundown	Speaker
10:00 – 10:15	Opening Speech & Group Photo	Mr. Herbert Lun, President of HKEAIA 香港電器業協會 理事長 倫達基先生
10:15 – 10:30	Overview on ASEAN' s Business Landscape 東盟商業格局	Mr. Charles Fung, Senior Consultant, Intelligent Applications, RAD, HKPC 香港生產力促進局 高級顧問馮世隆先生
10:30 – 11:00	How IoT-based Smart Electrical Appliances Reshape the Industry Landscape 如何利用物聯網智能電器重塑行業新格局	Ms. Glory Gong, Regional Director, TUYA 塗鴉智能 區域總監 龔佩女士
11:00 - 11:30	The Future of Robotics: How Robots will transform Our Business 未來的機器人：機械人業務革命	Mr. Tylor Ng Technical Project Manager, Rice Robotics 技術項目經理 吳學謙先生
11:30 – 11:45	XR+Human: Extended Reality for Human-Machine Experience XR+人類：人機合一體驗實境及虛擬互動	Mr. William Ng, Co-Founder & Producer, Fight4Dream 創辦人 吳威靈先生
11:45 – 12:00	ASEAN Economic Outlook & Opportunities Arising in the Thailand 東盟經濟展望與泰國機遇	Mr. Wilson Tsang, Section Head, MTI, Hong Kong Trade Development Council 香港貿易發展局 商品貿易及創新部 主管 曾展鴻先生
12:00-13:00	Panel Discussion & Wrap Up 圓桌討論	Moderator: Herbert Lun Panelists: Glory Gong, Tylor Ng, William Ng, Wilson Tsang

Organiser



Implementation Organiser



Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund,  
Trade and Industry Department



# Opening Speech



**HKEAIA**

HONG KONG ELECTRICAL APPLIANCE  
INDUSTRIES ASSOCIATION

香港電器業協會

**Mr. Herbert Lun**

President, HKEAIA



# Overview on ASEAN's Business Landscape



馮世隆先生

香港生產力促進局

# 項目目標

強化香港電器業的 O2O 業務，目標於東盟市場推廣香港家電製造業的智能設計、先進科技及高質素的整體形象，並協助香港電器業與東盟市場建立線上線下商業模式。

# 項目成果

## 2021年

- 第一場【香港電器業走進東盟】線上線下研討會+網絡研討會
- 拍攝香港電器業的宣傳影片
- 招募家電廠商及品牌參與展覽
- 創設香港電器業線上線下走進東盟網站

## 2022年

- 製作香港家電製造業的產品指南
- 參與馬來西亞吉隆坡電器展, 泰國曼谷電器展及越南胡志明市電器展

## 2023年

- 第二場【香港電器業走進東盟】線上線下研討會+網絡研討會
- 參與<成就機遇·首選香港> 泰國曼谷電器展
- 第三場【香港電器業走進東盟】線上線下研討會+網絡研討會

# 「香港電器業線上線下走進東盟」研討會+網絡研討會

- 第一,二場【香港電器業走進東盟】線上線下研討會+網絡研討會分別在2021年11月和2023年03月舉行
- 3小時的業界研討會，邀請多位來自中國內地、香港與海外專家及業界翹楚擔任演講嘉賓
- 約120人參與研討會 (線上線下)

第一場線上線下研討會



第二場線上線下研討會



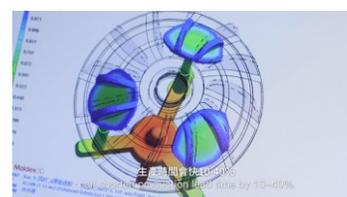
# 香港電器業的宣傳影片和網站

## 宣傳影片和網站

- 宣傳影片邀請數位香港家電業界人士來分享本地家電產品的特色、優勢
- 展示不同香港家電製造商的產品介紹，推廣給東盟市場的買家
- 宣傳影片: <https://youtu.be/c1qBbM-9GhY>
- 網站: [https://tsf.hkeaia.org/?page\\_id=305&lang=zh](https://tsf.hkeaia.org/?page_id=305&lang=zh)

## 宣傳影片

**Hong Kong's  
Electrical Appliances  
in ASEAN**



## 網站



# 香港家電製造業的產品指南

- 編輯香港家電製造廠商及品牌的產品內容
- 在展覽會上派發給本地的買家，可以讓東盟市場的買家更加了解香港家電產品的特色、優勢



This banner promotes an exhibition series across four ASEAN cities. It features logos for HKEAIA, HKPC, TSF, HKIDC, FHKI, DESIGN COUNCIL, HKEIA, and HKPCA. The main text reads '香港電器業 線上線下走進東盟' and '4個東盟城市 線上線下展覽會'. Below this, four exhibition events are listed:

<b>馬來西亞吉隆坡電器展</b> Modern Home Fair Kuala Lumpur, Malaysia 2022年4月	<b>泰國曼谷電器展</b> Bangkok Electric and Electronics, Thailand 2022年9月	<b>越南胡志明市電器展</b> Vietnam Electrical Appliance Expo, Vietnam 2022年12月	<b>成就機遇·首選香港 泰國曼谷電器展</b> THINK BUSINESS, THINK HONG KONG BANGKOK 2023年7月13-14日
---	---	--	--

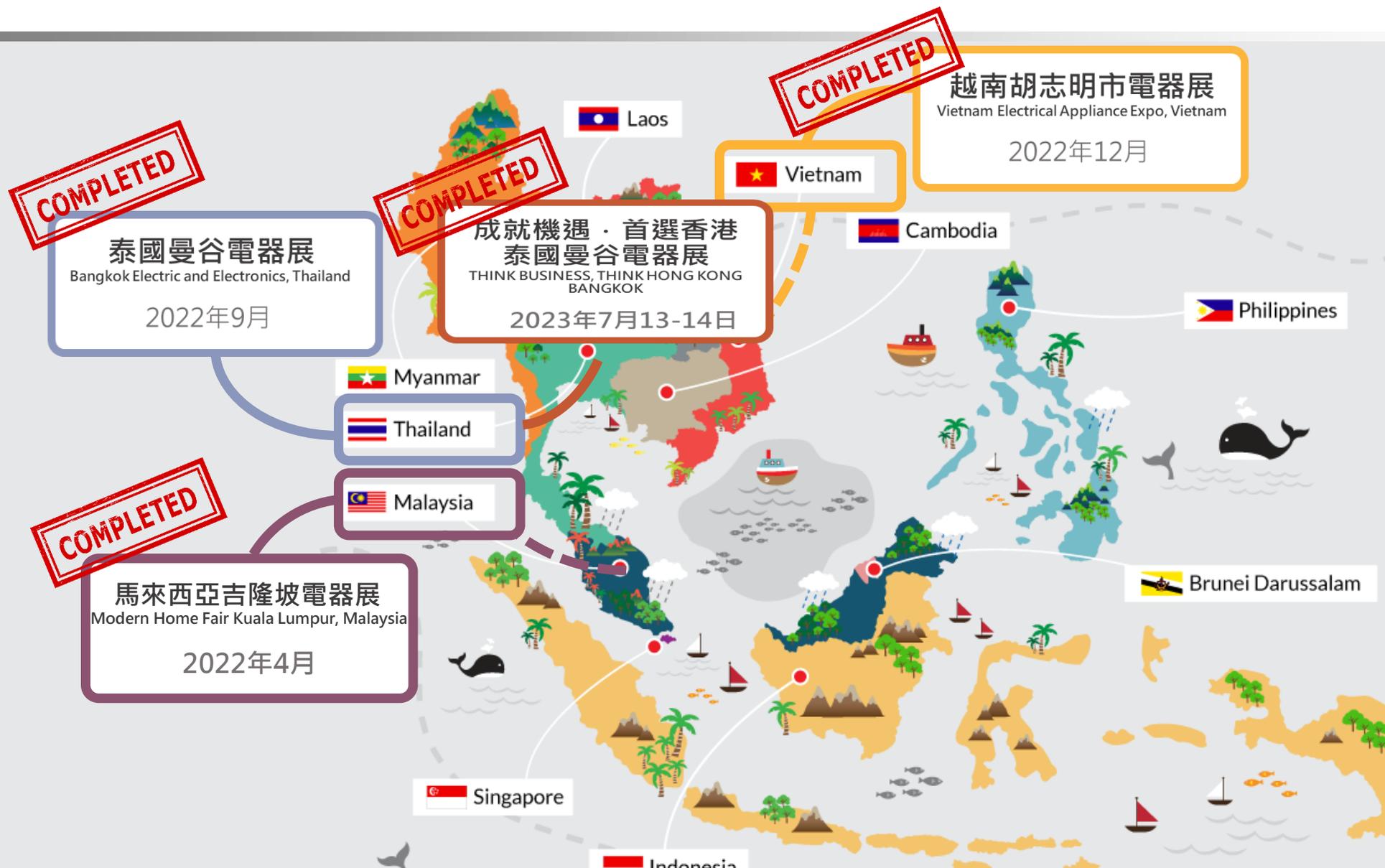
At the bottom, it says '招募香港家電製造同業踴躍參加!' and '現正接受報名，費用全免，請即掃QR code進行網上登記!' with a QR code and the website <http://tsf.hkeiaa.org/>.



This advertisement for Century Industrial (Asia) Ltd. displays a variety of kitchen appliances, including blenders, mixers, and food processors, arranged on shelves. The company name '百年實業(亞洲)有限公司 Century Industrial (Asia) Ltd.' is prominently displayed at the top. The ad includes contact information and a QR code.

The advertisement for MiniQuest Corporation Ltd. features a blue background with a circuit board pattern. It includes the slogan 'SWITCH ON THE BRIGHTEST IDEAS' and images of various electronic components and products. The company name 'MiniQuest Corporation Ltd.' is at the top.

# 香港展館：4個東盟展覽



# Pavilion 1- Modern Home Fair Kuala Lumpur in Malaysia

馬來西亞吉隆坡電器展  
Modern Home Fair Kuala Lumpur, Malaysia  
2022年4月

Date	8-10 April 2022
Location	Hall3, Mid Valley Exhibition Centre (MVEC)  (Booth 3013-20)
Activity	Name: Seminar on Air  Date: 9 April 2022  Time: 15:00 – 16:30  Mode: Webinar ( by Zoom)

共15間家電廠商及品牌參與  
展示75多件的產品，包括  
廚電、美髮電器產品、照  
明電器產品、家居清潔、  
電器部件及配件等



# Pavilion 2 – Bangkok Electric and Electronics, Thailand

**泰國曼谷電器展**  
Bangkok Electric and Electronics, Thailand  
2022年9月

<b>Date</b>	7-10 Sept 2022
<b>Location</b>	Hall 104, BITEC Exhibition and Convention Center Bangna
<b>Activity</b>	Name: Seminar on Air Date: 7 Sept 2022 Participating companies: 18 Contacts received for business opportunities: 136 Mode: Webinar ( by Zoom)

共18間家電廠商及品牌參與展示75多件的產品，包括廚電、美髮電器產品、照明電器產品、家居清潔、電器部件及配件等



Organiser 主辦機構



**HKEAIA**  
HONG KONG ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRIES ASSOCIATION  
香港電器業協會

Implementation Organisation 執行機構



TSF 工商機構支援基金  
Trade and Industrial Organisation

Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund, Trade and Industry Department  
工業貿易署「工商機構支援基金」撥款資助

Disclaimer: Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation.  
免責聲明: 在此刊物上/活動內(或項目小組成員)表達的任何意見、研究成果, 並不代表香港特別行政區政府或商機構支援基金評審委員會的觀點。



**7-10 SEP 2022**  
Trade Day | Public Day  
7-8 SEP 2022 | 9-10 SEP 2022  
Time 10 AM - 6 PM  
EH 103 - 104, BITEC, Bangkok, Thailand

**Bangkok E&E 2022**

Zoom Webinar | You are viewing HKPC - angela tai's screen

Recording LIVE YouTube



Thank you for participating



Participants: 29 | Q&A | Chat | Share Screen | Raise Hand | Record | Apps | Leave

31°C 陣雨 4:02 pm 7/9/2022



# Pavilion 3 – Vietnam International Trade Fair

## 越南胡志明市電器展

Vietnam Electrical Appliance Expo, Vietnam

2022年12月

Date	1-3 Dec 2022
Location	Saigon Exhibition & Convention Center in Ho Chi Minh City (SECC) – Hall A
Activity	Name: Seminar on Air Date: 1 Dec 2022 Participating companies: 18

共18間家電廠商及品牌參與展示75多件的產品，包括廚電、美髮電器產品、照明電器產品、家居清潔、電器部件及配件等

**1 2 3 December**  
INTERNATIONAL TRADE FAIR  
IN HOCHIMINH CITY  
SAIGON EXHIBITION AND CONVENTION CENTER  
799 Nguyen Van Linh Street, District 7, HCMC

線上線下走進東盟

3rd station: Vietnam 第三站: 越南

Name: The 20th Vietnam International Trade Fair  
Vietnam Electrical Appliance Expo

Location: Saigon Exhibition & Convention Center  
in Ho Chi Minh City (SECC) – Hall A

1-3 Dec 2022

Seminar On Air

(HK time) 13:00 – 14:30pm, 1 Dec 2022

for Vietnam clients

for exposure and promotion

in ASEAN market



Emcee: Ms. Gabby



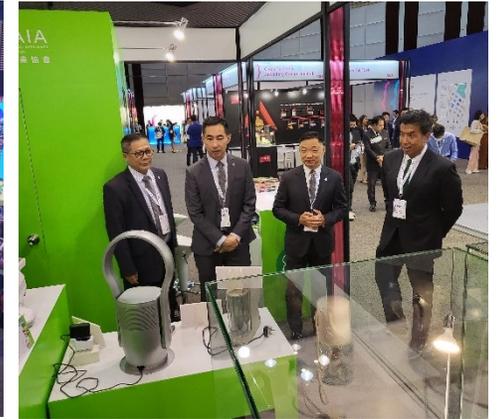
# Pavilion 4 – Think Business, Think Hong Kong in Bangkok

成就機遇 · 首選香港  
泰國曼谷電器展  
THINK BUSINESS, THINK HONG KONG  
BANGKOK

2023年7月13-14日

Date	13-14 July 2023
Location	Centara Grand and Bangkok Convention Centre
Activity	Name: Seminar on Air Date: 14 July 2023 Participating companies: 15

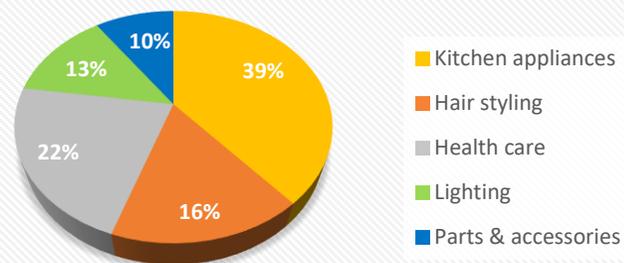
共15間家電廠商及品牌參與  
展示75多件的產品，包括廚電、美髮電  
器產品、照明電器產品、家居清潔、電  
器部件及配件等



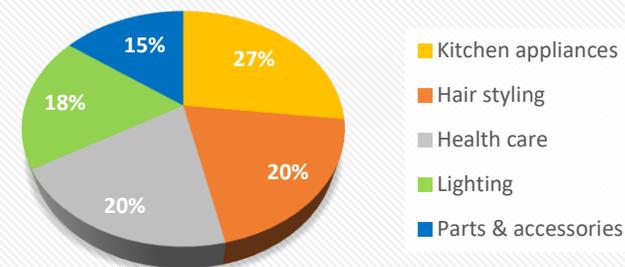
# 展覽會

- 了解東盟市場買家需求，買家對館內的香港家電產品都表示感興趣

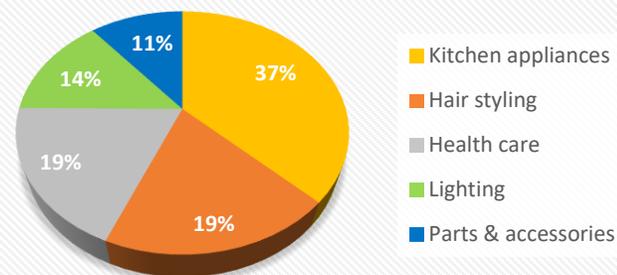
馬來西亞吉隆坡電器展－  
本地買家查詢及感興趣的  
產品



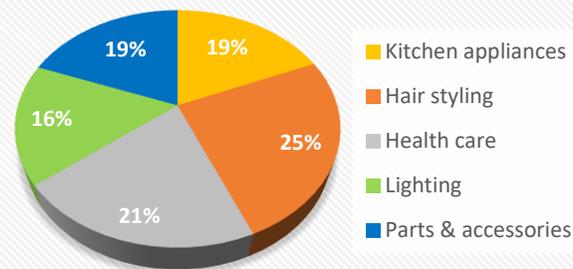
越南胡志明市電器展－  
本地買家查詢及感興趣的  
產品



泰國曼谷電器展－  
本地買家查詢及感興趣的  
產品



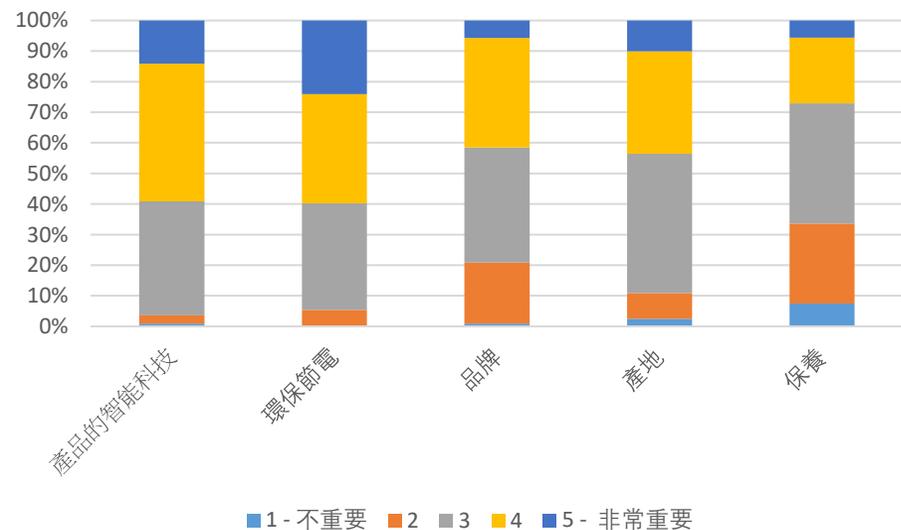
<成就機遇·首選香港> 泰國曼谷  
電器展－  
本地買家查詢及感興趣的產品



# 展覽會

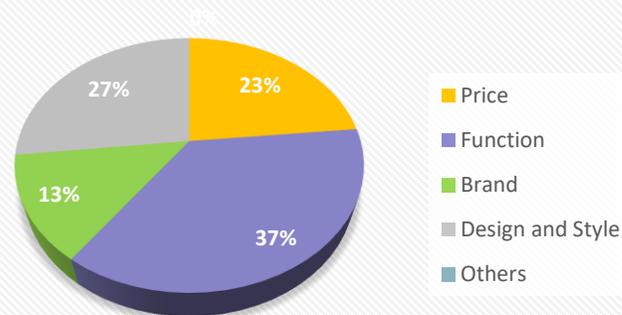
大部份受訪者認為產品價錢、功能、品牌是選擇購買家電產品的重要考慮因素；

環保節電、智能科技的因素亦愈見重要

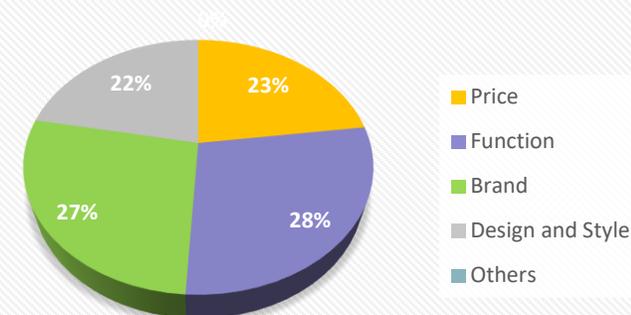


## 購買家電產品的重要考慮因素

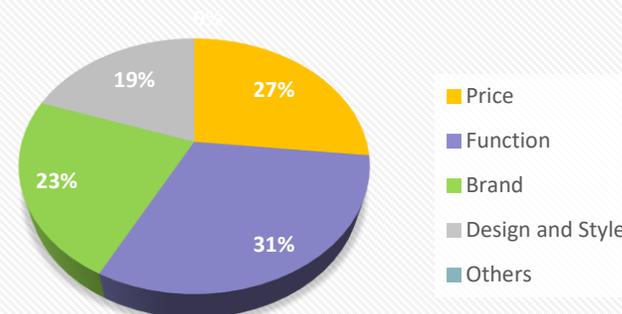
馬來西亞吉隆坡電器展



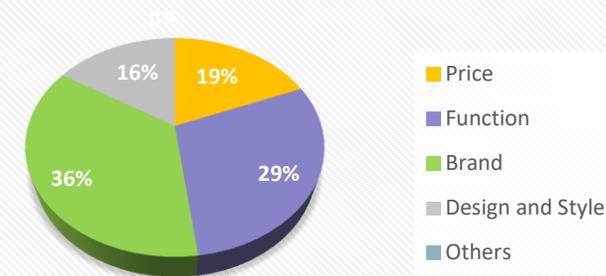
越南胡志明市電器展



泰國曼谷電器展



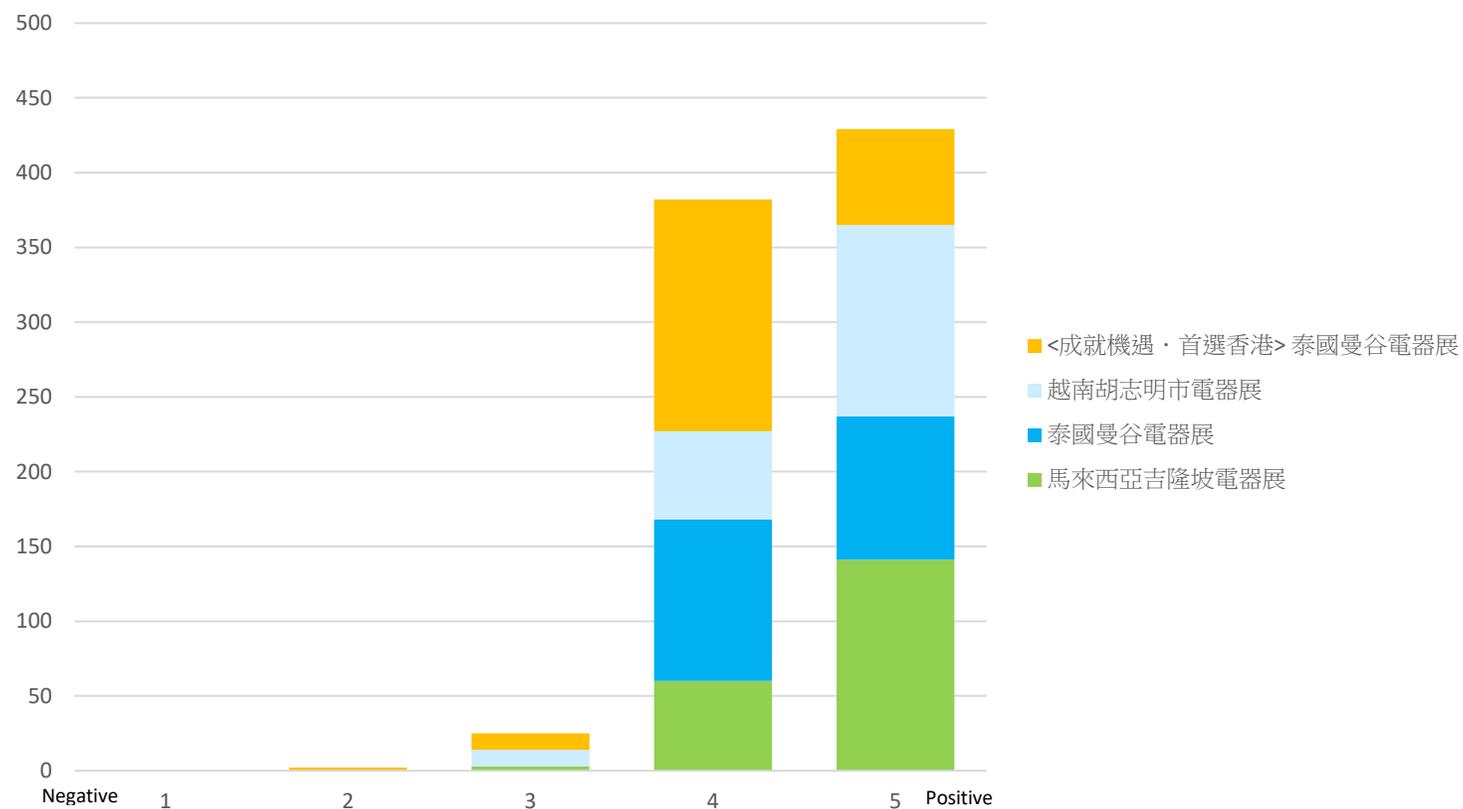
<成就機遇·首選香港> 泰國曼谷電器展



# 展覽會

- 九成受訪者對香港家電產品/品牌有正面觀感及印象
- 對「香港館」的產品及展示感興趣
- 主要途徑是從展覽會中認識

對香港家電產品/品牌的觀感及印象



Thank you

# How IoT-based Smart Electrical Appliances Reshape the Industry Landscape



全 球 化 智 能 平 台

龔佩女士

區域總監



# The Future of Robotics: How Robots will transform Our Business



**Tylor Ng**

Technical Project Manager



# XR+人類：人機合一體驗實境及虛擬互動



吳威霆先生

創辦人





# XR+人類: 人機合一體 驗實境及虛擬互動

XR技術將改變家電的未來，實現人機合一的全新體驗。



by FIGHT4DREAM  
LIMITED

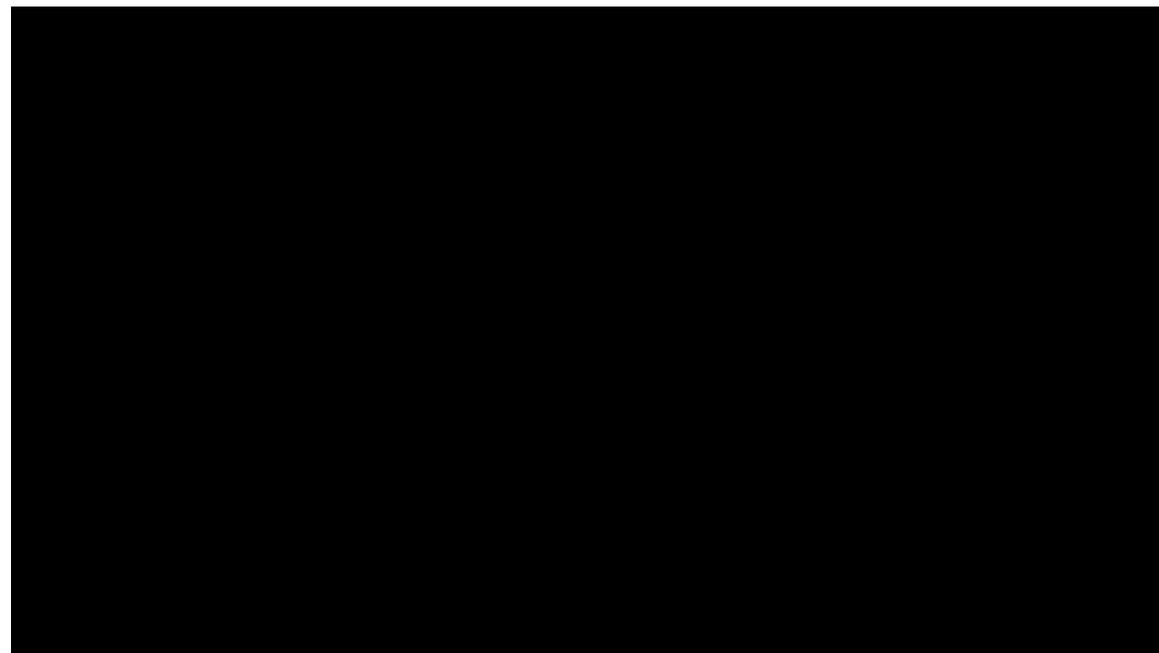


# FIGHT4DREAM介紹

FIGHT4DREAM 是一隊多次獲得獎項的 VR/AR/MR 並有10年經驗的內容開發團隊。我們是專精處理與 XR 相關科技以及有經驗為合作夥伴創造高質素的 XR 體驗和解決方案。



客戶及合作夥伴



# XR技術簡介

XR技術允許真實世界和虛擬世界之間的互動，包括增強現實 (AR)、虛擬現實 (VR) 和混合現實 (MR) 等，是實現人機互動的未來趨勢。



# 什麼是虛擬實境 (VR)?

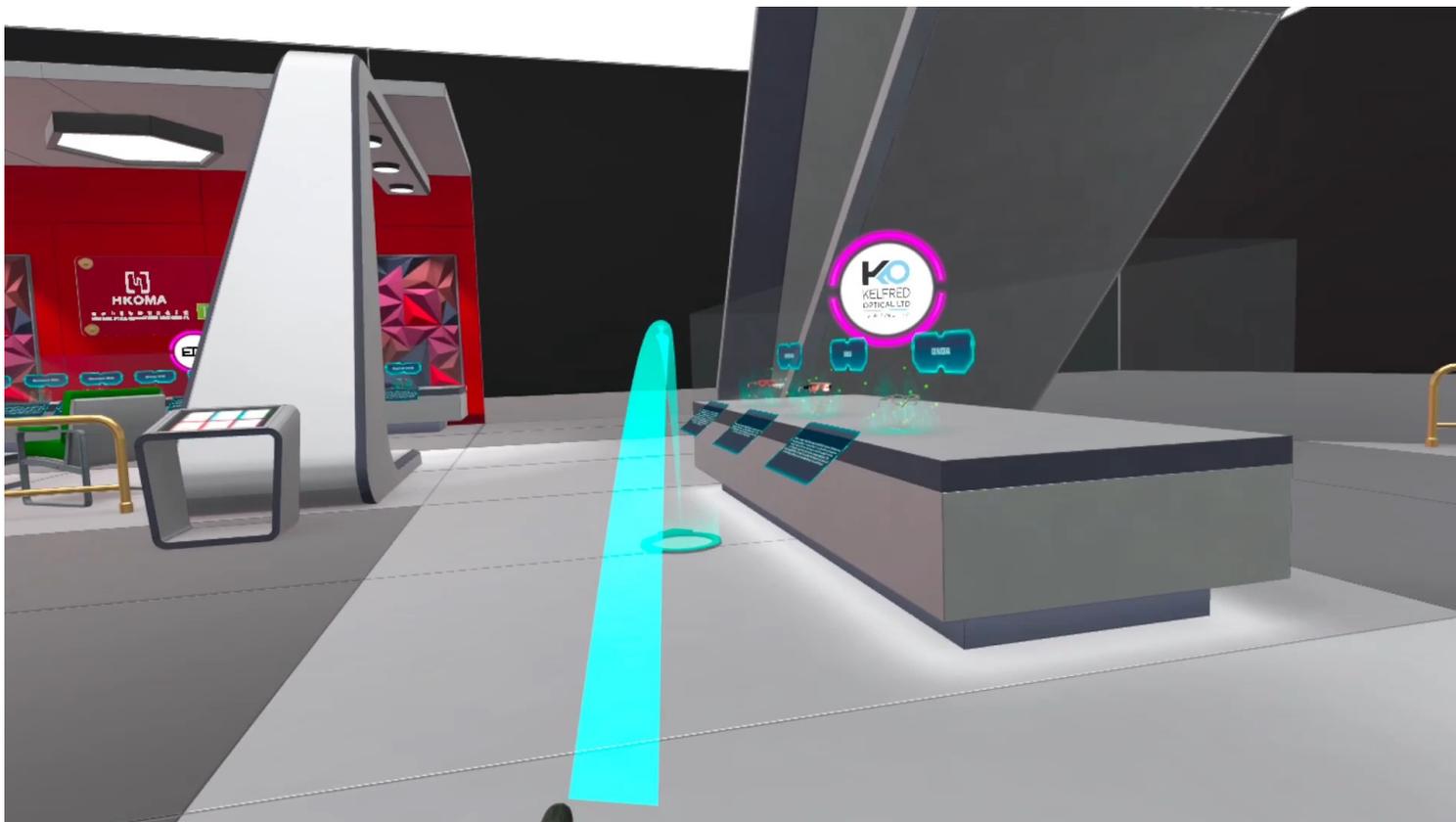
虛擬實境是一種模擬真實世界的技術，通過穿戴式頭戴顯示器等設備，讓用戶沉浸在虛擬環境中，並與虛擬世界進行互動。



# VR遊戲



# VR互動展覽

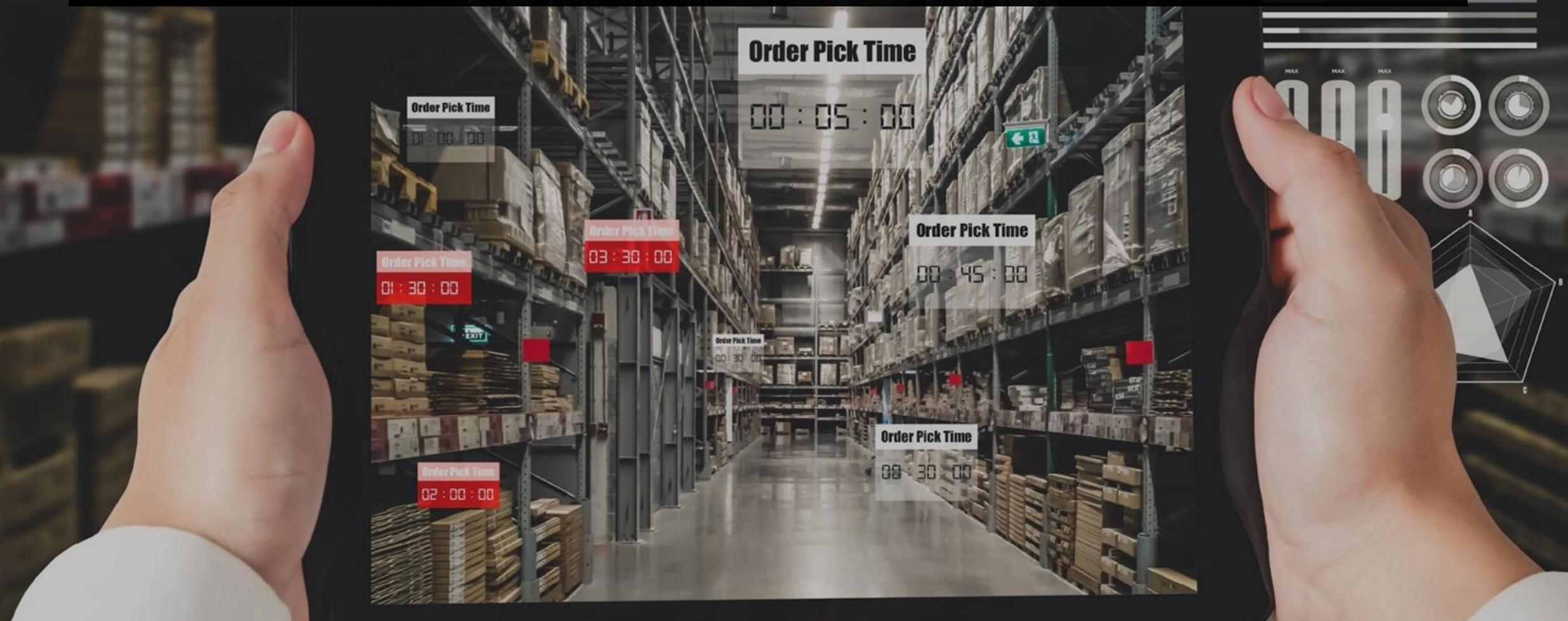


# 擴增實境 (AR) 是什麼?

17.55%



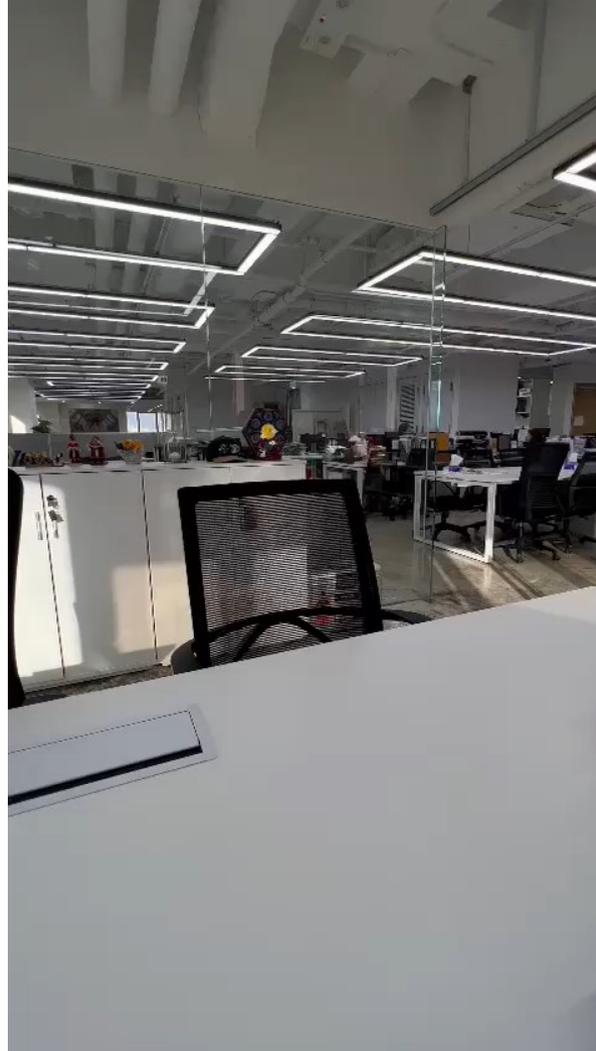
擴增實境是一種技術，通過將虛擬內容與現實世界結合，創造出一個擴增實境的環境，讓用戶可以與現實世界進行互動，並在虛擬世界中加入更多的信息和功能。



# AR室內導航



# AR名片



# AR多人連線遊戲





## 什麼是混合實境 (MR)?

混合實境是一種整合虛擬實境和擴增實境的新技術，它可以創造出一個新的虛擬世界，並將其與現實世界相結合。混合現實可以為用戶帶來更加豐富、真實的體驗，並廣泛應用於遊戲、娛樂、培訓等領域。



XR家電試用

XR AI導遊



# XR技術增強家電體驗的好處

## 個性化體驗

XR技術可以讓用戶根據自己的偏好和需求定制家電體驗。

## 增加互動性

以XR技術為核心的家電可以提供更豐富的互動體驗，讓用戶更加自然地與家電進行互動。

## 減輕負擔

XR技術可以把模型拆開，展示內部的重要配件。或者把微細的部分放大展示，減輕消費者的負擔。對一些難以搬運或珍稀的物品，也能用XR呈現給消費者觀賞。

## 提高效率

家電品牌可以將XR技術應用到商品展示、培訓、維修等方面，提高效率。

# XR技術在家電中的應用例子

1

## 虛擬家庭場景

VR/MR技術可以建立虛擬家庭場景，幫助用戶更好地了解產品的功能。

2

## 互動智慧鏡子

XR技術可以增強智慧鏡子的功能，例如提供化妝和服裝建議。

3

## AR 煮食用家電

AR可融入家電產品，譬如烹飪AR指南融入爐灶。

4

## 訓練模擬器

XR技術可以提供訓練模擬器，幫助新手熟悉家電產品的使用方法。

# XR技術在家電產業的未來



## 虛擬廚房

用戶可以在虛擬環境中體驗廚房產品，如應用XR技術實現的虛擬烹調體驗。



## 沉浸式家庭娛樂系統

XR技術可以創造出更加豐富、真實的家庭娛樂體驗，如沉浸式影院、多人遊戲等。



## 智慧家庭控制面板

把XR技術應用到家庭控制面板上，可以提供更加直觀、人性化的家庭智能控制體驗。

# 實施XR技術遇到的挑戰

- 成本高昂
- 技術不成熟
- 網絡和設備要求高
- 普及度有限



# 總結

XR技術是家電未來發展的重要方向，可以提供更加直觀、豐富的人機交互體驗。儘管實施面臨著挑戰，但XR技術在不斷發展完善，將為我們帶來更多驚喜。



# ASEAN Economic Outlook and Opportunities Arising in the Thailand



曾展鴻先生

香港貿易發展局  
商品貿易及創新部 主管



# 論壇- 拓展東盟市場分享及未來電器業的發展



塗鴉智能 區域總監  
龔佩女士



主持人  
香港電器業協會 理事長  
倫達基先生



Rice Robotics 技術項目經理  
吳學謙先生



香港貿易發展局  
(商品貿易及創新部) 主管  
曾展鴻先生



Fight4Dream 創辦人  
吳威靈先生

Organiser



Implementation Organiser



Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund,  
Trade and Industry Department



Disclaimer

"Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation Support Fund."

# Networking

Leave your valuable comments for our improvement in the future!

## Online Survey



Stay tuned with us!



Organiser



Implementation Organisation



Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund,  
Trade and Industry Department



Disclaimer:

"Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation Support Fund."



**Thank you**  
**for**  
**your participation**

Organiser



Implementation Organiser



Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund,  
Trade and Industry Department



Disclaimer:

“Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation Support Fund.”