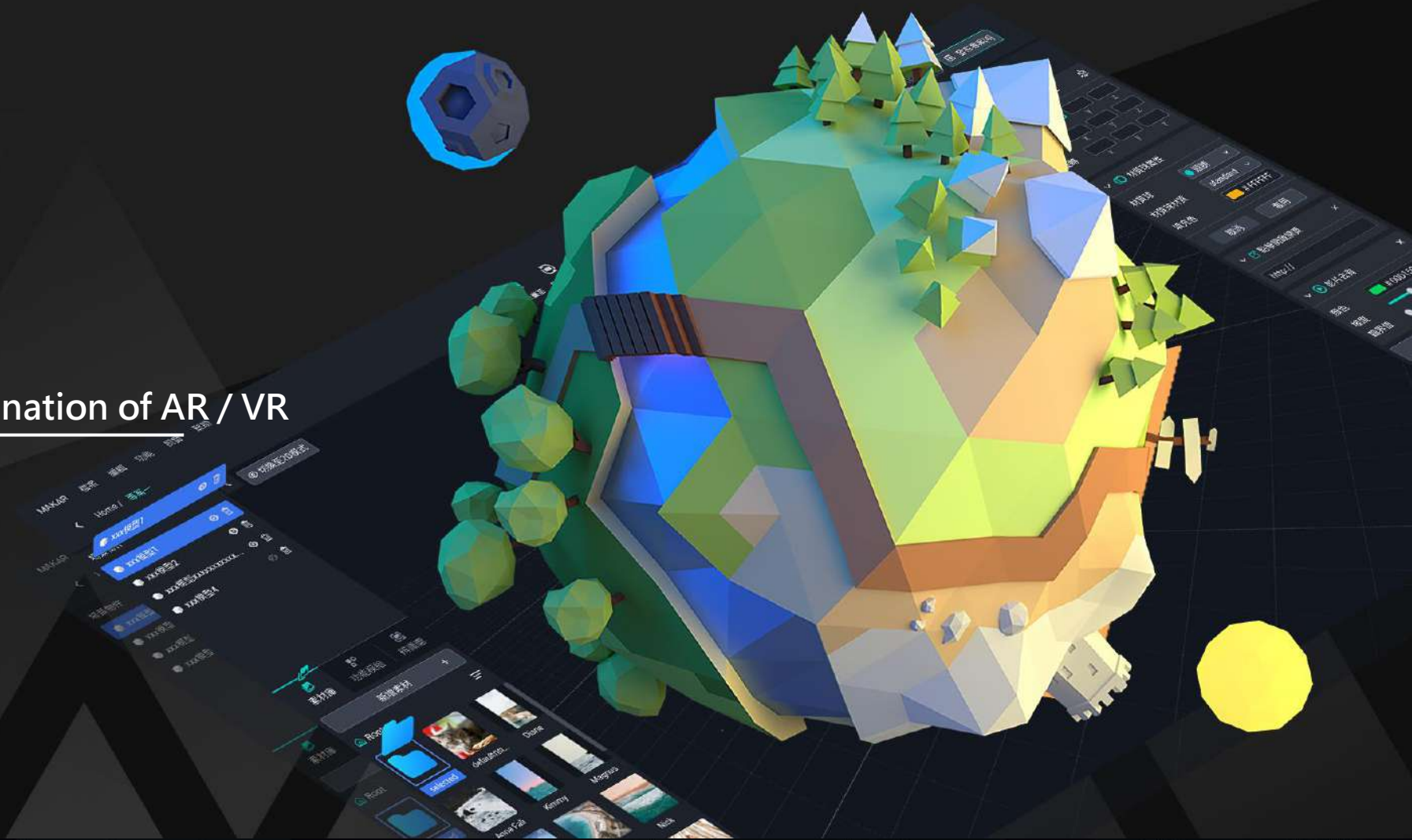


造物



Linking the world's imagination of AR / VR

Expert of AR / VR engine



# MAKAR Successful showcase



- Taiwan's largest AR / VR creation platform.
- Over 30,000 online developers and over 100,000 downloads.
- The world's leading WebXR development platform.
- Recommended by teachers from many elementary and
- Multiple glasses brand platform integrated sales.



MAKAR is a great product that meets our teaching needs. We will purchase another 100 units this year.

香港教育大學



MAKAR allows us to quickly meet customer AR production needs.

高星活動



This year, MAKAR integrated with industrial information technology and jointly built a 5G smart factory.

資拓宏宇



Very good editing engine, fasten your labeling and go online, we help you push the market.

MADGAZE

# The Arrival of 5G AR Era Is At Hand

In the 5G AR era, whoever has the technology to create content in high speed is the winner.

Assist 5G communication upgrade application, import MAKAR to improve efficiency.

## Smart Education Transformation

Introduce the syllabus and offers teachers develops digital textbooks independently

## Smart Industry Transformation

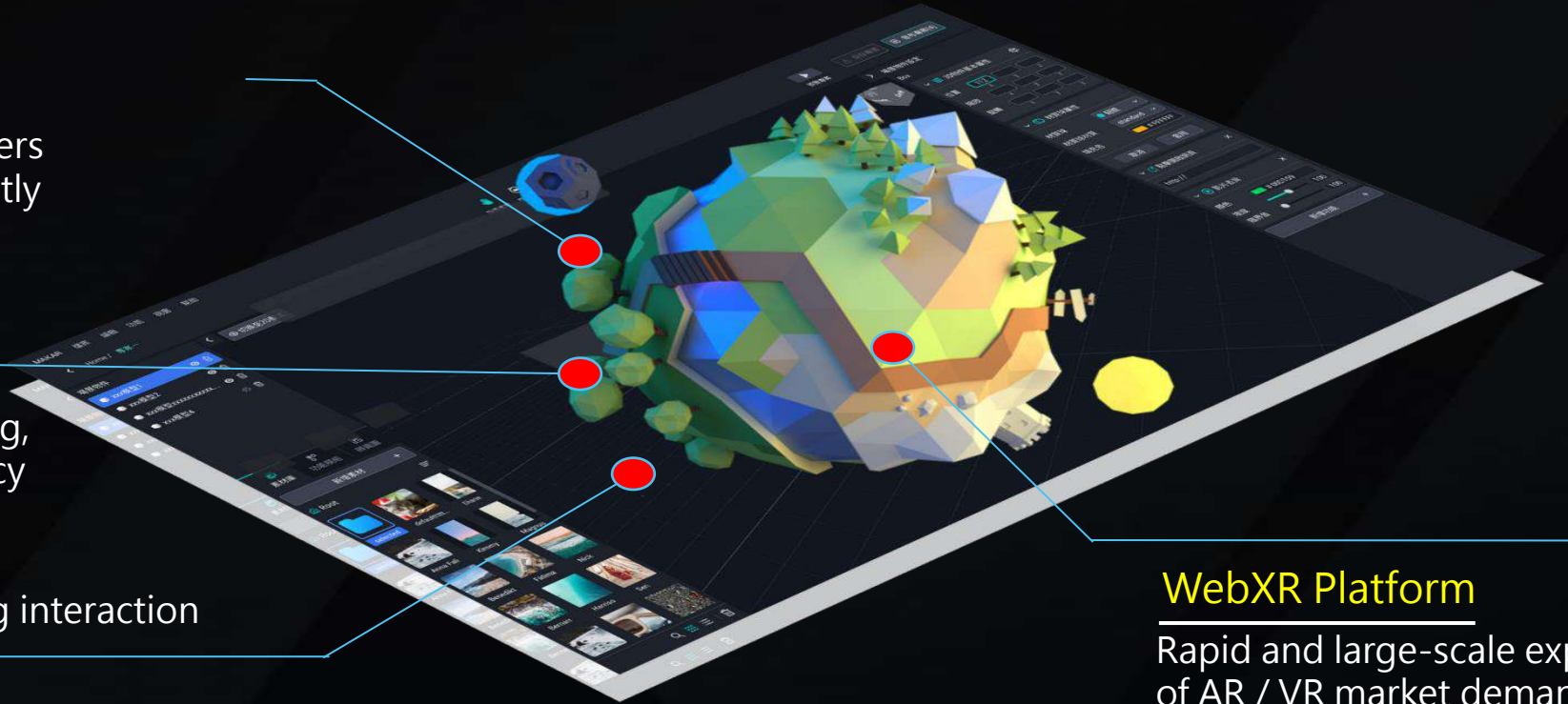
Industrial maintenance, troubleshooting, intuitive introduction, improve efficiency and reduce costs.

Online and offline integrated marketing interaction

## Digital Marketing Transformation

## WebXR Platform

Rapid and large-scale expansion of AR / VR market demand





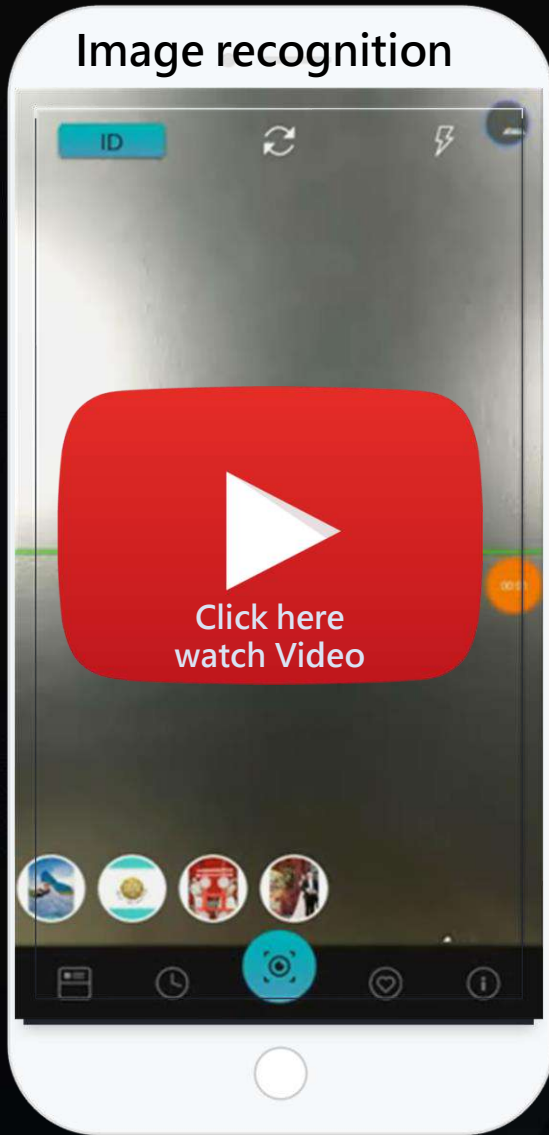
## MAKAR

YOUR REALITY SOLUTION

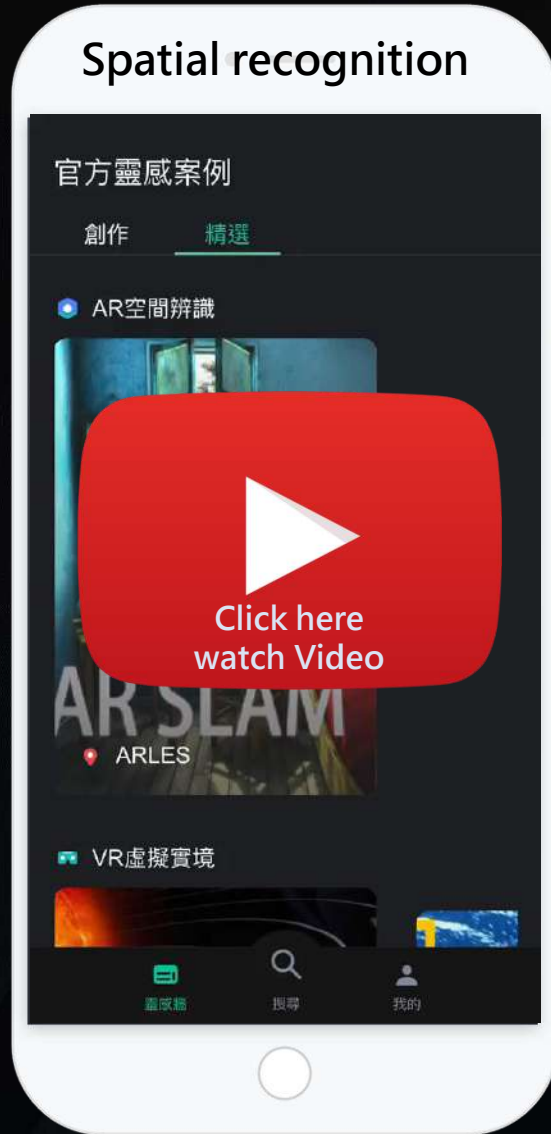


- The key to digital transformation
- Complete AR/VR function, excellent user experience
- AR patent core technology extends Web-based XR
- Perfect AR/VR glasses
- Benefits for platform and rapid spread

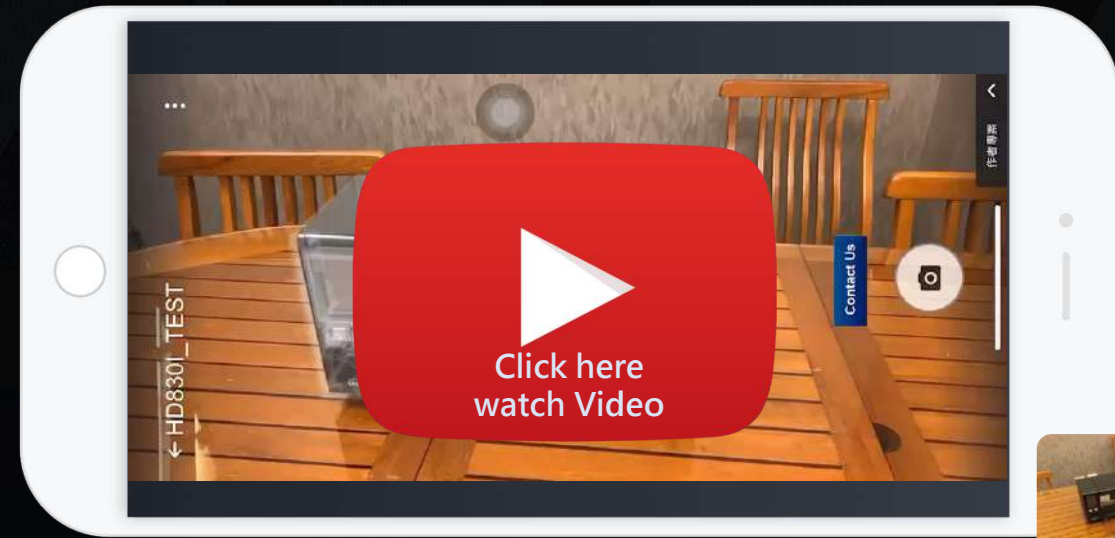
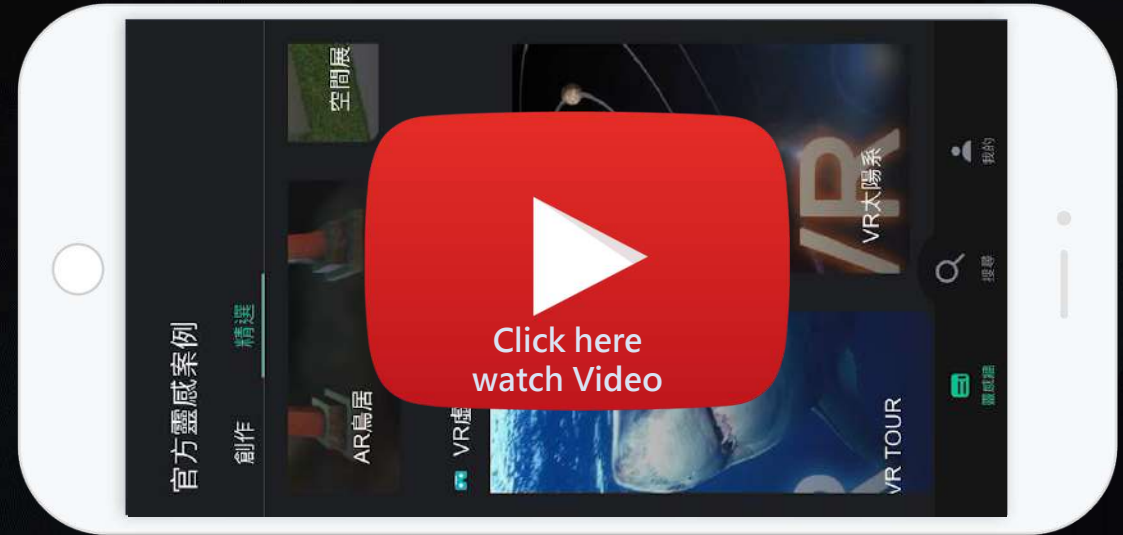
## Image recognition



## Spatial recognition

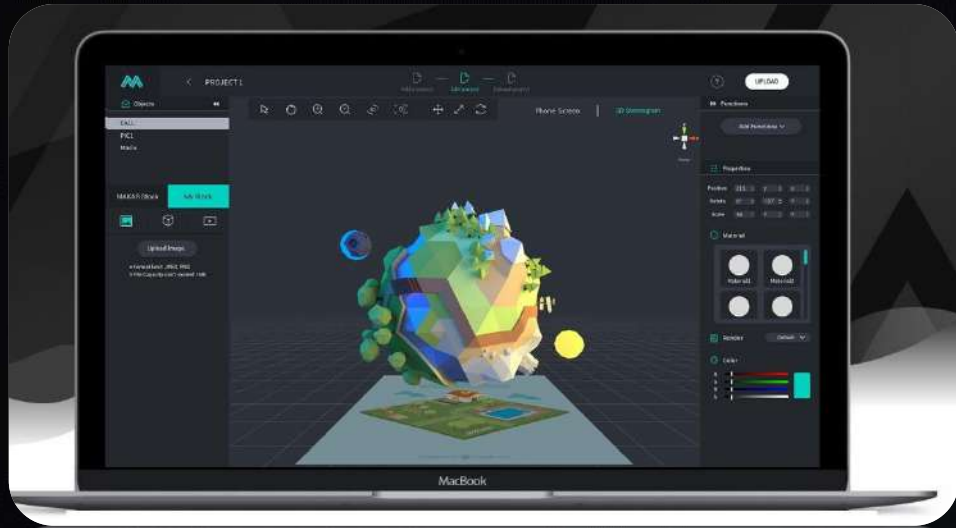


## VR virtual environment



Industrial training





## MAKAR Editor (Patent)

### Compatible Technique

- Image recognition (Patent)
- AR KIT & Core
- GPS
- VR

### Function Module

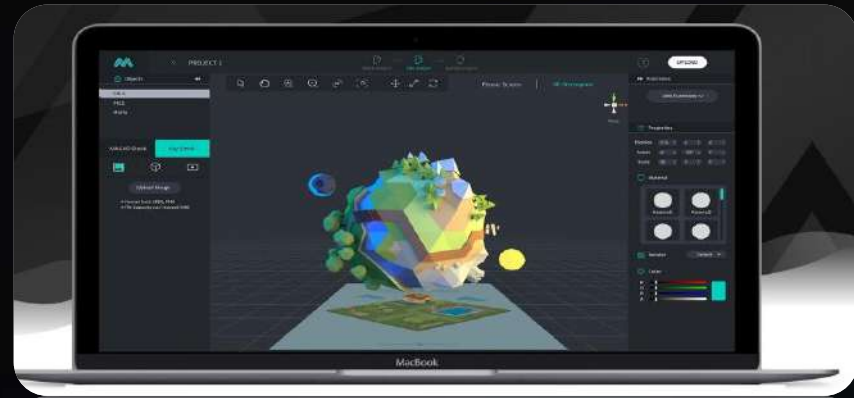
- Various trigger events
- Dynamic model cutting and triggering
- Q&A、loyalty and scratch card Module
- Illuminant & material editing

### Material Resources

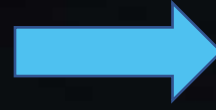
- Multiple Login
- 800 self-material library
- Google Poly material library
- Sketchfab material library

### Compatible Material

- Picture: PNG、JPG、GIF
- Video: MP4、YOUTUBE
- 3D model FBX
- Voice MP3
- 360 ambient view



Archive



Multiple Viewing Channels

MAKAR editing compatible with WIN / OX  
APP compatible Android / iOS



MAKAR APP View



MAKAR website View



Embedded into your APP or webpage



AR/VR glasses View

# Application scenario-education

MAKAR platform smart education scene is deeply integrated into education and teaching. Through the original MAKAR teaching platform, it provides three-dimensional and rich holographic teaching content for teaching, explaining that teachers and students create a new teaching environment, release creativity, and greatly improve teaching results!



Teaching



Break through time and space Virtual-real interaction

Flat ▶ Stereo

Connect any time and space

Real and virtual simultaneous interaction

## Tzu Chi University- Teacher training courses



MAKAR brings technology into the classroom and presents medical design directly in front of the eyes in the form of MR, bringing an intuitive experience to teaching and completely releasing creativity.





# Application scenario-education



## BAYER TAIWAN



通過MAKAR打造獨特的專業介紹，以豐富互動展現台灣拜耳在動物醫療之專



## Taipei Public Library, Wanhua Branch



全國首個圖書館由館員創建AR內容，為民眾介紹萬華區過去與現在的發展。



## Taipei In Service Teachers Training Center.



通過MAKAR進行AR/VR教材開發與教案製作。



## The National Museum of Natural Science



通過MAKAR為學生提供豐富教學資源，培養學生創造力和科學探索精神。



## 高雄市立海青高級工商職業學校



其他國家使用MAKAR的大學



新加坡南洋理工學院

香港科技大學

香港教育大學

菲律賓萊西姆大學



# MAKAR

YOUR REALITY SOLUTION

# AR/VR Advertising Marketing customers

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
光悅故事		
<p>公司介紹</p> <p>透過軟性紀錄片的製作，傳播與啟發思考的啟蒙，也展現教育、公益相關主題的活動與工作，內容包含一節課的全創想活動影片、社群整合社群影片製作與後期的流程紀錄。</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
TutorABC		
<p>公司介紹</p> <p>全球知名多國語言教材外語課程，讓 LATESIL、TEFL 專業教育培訓的師資，專業豐富的全球化師資管理環境。</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
新北市政府		
<p>公司介紹</p> <p>新豐於服務及推廣國際化不足，自民國88年隨著台灣經濟起飛，企業發展腳步，民國103年10月正式上10層，地下室完成地庫規劃，基地面積共6.127萬平方公尺，興建上於民國103年8月7日開工興建，歷經18個月施工，於民國104年9月30日完工啟用，成為全國首座24小時全天候開放之公共圖書館。</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

名稱	公司 LOGO	官方 FB
創源生技		
<p>公司介紹</p> <p>秉持以顧客「用科技的力量，創造美好的生命品質」的品牌精神，創源致力推廣「從學術到個人化健康管理」。</p> <p>創源生技獲選五大精準醫學主要領域：基因精準醫學、兒科疾病診斷、藥物伴隨式診斷、非侵入式癌症 檢測及精準健康管理 categories</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
新北市政府		
<p>活動介紹</p> <p>新北市政府 10.27 11.27</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
新北警察		
<p>活動介紹</p> <p>新北警察</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

ARTECK 集思創意

聯廣傳播集團 United Communications Group

TAIPEI 臺北

新北市政府 New Taipei City Government

花蓮縣政府 Hualien



公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
TAIPEI IOI		
<p>公司介紹</p> <p>台北 IOI 威風 100 年 12 月 31 日舉行大規模開幕，除了室內台北 IOI 進入全新動線，更從的舉辦的台北威風的盛大，更是活動的世人定會台北 IOI 的時代！共創 51 年 1 月，由聯合公司在此舉辦的盛大開幕，1 月 18 日，由聯合公司在此舉辦的盛大開幕，1 月 18 日，由聯合公司在此舉辦的盛大開幕。</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
新北警察		
<p>活動介紹</p> <p>新北警察</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
昇恒昌		
<p>活動介紹</p> <p>昇恒昌</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
TAIPEI IOI		
<p>活動介紹</p> <p>TAIPEI IOI</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

公司名稱	公司 LOGO	官方 FB
昇恒昌		
<p>活動介紹</p> <p>昇恒昌</p> <p>活動宣傳內容</p> <p>活動紀錄</p>		

臺中市政府文化局 Cultural Affairs Bureau Taichung City Government

Chroma

TutorABC

TAIPEI IOI

everrich 昇恒昌

SUNMERRY 聖瑪莉

創源生技 GGA

國泰產險 Cathay Century Insurance

FLY

# Photos



ETtoday



「莓好大湖」打造地景AR點，民眾現場掃描QR CODE後，開啟相機，對準地景的「草莓」圖案，就可以找到草莓3D公仔LULU。圖 / 苗栗縣電腦商業同業公會提供

Mei hao dahu- landscape AR

Zhu Ming Art Museum-2019



China Television Company, Ltd.50-WEB AR camera

Taiwan exhibition



Future Business Exhibition / VR Play Somatosensory

News platform: China Times News

Newsletter



[[Promotion] XR is booming! The "XR EXPRESS TW" area of the 2019 Future Business Show will showcase Taiwan's new software and hardware integration and content development capabilities!

News platform: Business Next

Newsletter



You can create AR content without writing Code! Simple and easy to use MAKAR editor!

News Platform: Business Next

Newsletter



The web AR that flourishes: MIFLY builds AR subscription system platform!

News platform: Business Next

Newsletter



# MAKAR

YOUR REALITY SOLUTION

---

[www.makerar.com](http://www.makerar.com)

盧俊諺 (Roger Lu)

手機 : 0985-386-283

Email : [mifly@miflydesign.com](mailto:mifly@miflydesign.com)