

**Taiwan-Israel B2B  
partnering Event  
- Robotics in Health**

**Dec 20 ITRI BR6 TECH BUILDING TAIPEI  
1:30-4:30pm Taipei/ 8:30-11:30 Tel Aviv**

# 台以 雙邊合作

以色列全球創新指標  
排名前十



聚焦生技醫療

以色列新創“獨角獸”  
數量為全球第一



合作案例 JR/JD/JV

# 生技醫療為以色列重點發展領域之一



- 醫療器材為以色列生命科學產業的主力，醫療保健資訊科技排名第2位，藥品/治療以及診斷類別，則分居第3及第4名。

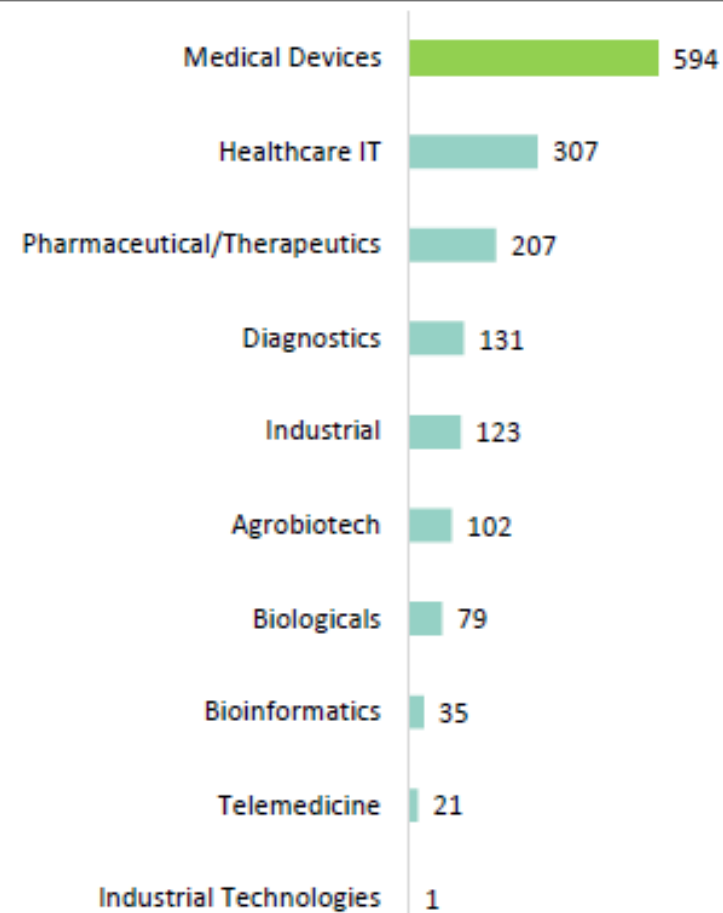


- 根據 IATI 報導，醫療器材前 3 大企業集中城市依序為**特拉維夫**、Caesarea、Yoqneam。在醫療保健資訊科技以及藥品/治療領域方面，相關企業主要據點特拉維夫及耶路撒冷。



- 依IVC研究中心統計，2019年以色列生命科學產業募資案數達126件，刷新近年紀錄。而在出場交易部分，2015-2019年總計交易數為98件，交易金額達90億美元。

以色列生命科學次產業企業家數



# 台以 合作成功案例

## -結盟以色列產業夥伴拓展市場商機



與以色列CMT 開發  
讀取迅速、低雜訊且  
可大面積實施之薄膜  
電晶體之動態 X 光平  
板感測器

- 前段感測器與後段模組軟硬整合
- 強化產品特性提供動態讀取功能
- 搭橋領導廠商布局國際市場商機



與以色列AMAT-IL合  
作開發真空奈米級精  
密定位平台技術，完  
成高精密度的12吋晶  
圓瑕疵檢測設備

- 提升機電控制研發與垂直整合力
- 搭橋領導廠商布局國際市場商機
- 突破歐美日業者市場壟斷之困境



與以色列N-ADAR開  
發以物聯網數位化方  
式進行管理以及控制  
的智能家居節能溫控  
系統

- 結合雙方技術優勢進行場域驗證
- 由傳統水五金轉型智慧服務產業
- 透過既有通路進行跨域整合應用

大型企業：拓展市場通路

中小企業：傳統產品轉型

# A+臺以創新研發成員補助計畫

## -計畫須知

**1 申請資格**  
與以色列廠商進行  
創新研發合作之臺  
灣廠商

**2 計畫範疇**  
• 不限領域均可申請  
• 以「智慧製造」、「高階醫材」、「資訊安全」及「下世代通訊與IoT創新應用」為重點補助領域

**3 計畫期程**  
上限為3年

**4 補助金額**  
最高不超過臺  
方計畫總經費  
之50%

**5 申請時程**  
採批次收件、  
批次審查

### Note

- 法人亦可藉由輔導廠商申請、分包研究及計畫管理的方式，參與本計畫。
- 臺以雙方各自審查，雙方均通過審查時，A+始予以補助

# 2022台以 B2B媒合會

## -以色列公司簡介1/2



中風復健機器人

BioXtreme徹底改變中風治療！獨特的機器人系統在整合的虛擬環境中，利用操作誤差增強力來恢復運動和靈活性。

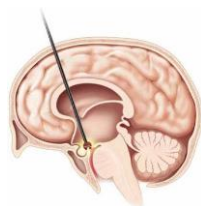


[Company link](#)



神經外科導航機器人

Tamar 系統為神經外科內視鏡導航，它為精密的外科手術帶來突破性的進程。



[Company link](#)



腹腔鏡手術器械模組

高精度控制  
七自由度控制  
Cobot robot專用器械



[Company link](#)

# 2022台以 B2B媒合會

## -以色列公司簡介2/2



### AR植牙手術導航

Tooth-see系統為牙科手術導航，它將AR系統與創新軟件相結合，為牙醫師提供手術區域的實境3D影像。

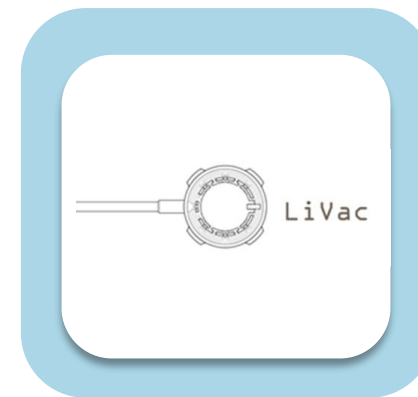


### 居家數位復健系統

高度客製化的復健治療平台。量身訂製療程，滿足對遠程治療的需求。提供面對面和遠程治療的無縫融合。

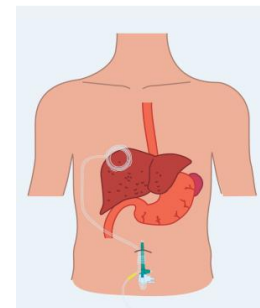


Company link



### 腹腔鏡器官牽開器

為單孔腹腔鏡器官切除手術所需的高階醫材，所開發之第一項產品-橫膈膜牽開器Livac retreator，已於2019年取得FDA上市許可，並實際運用於達文西腹腔鏡機器人手術。



Company link

# 2022台以 B2B媒合會

## -當日資訊

媒合會時間：2022年12月20日 13:00-16:30  
地點：ITRI BR6 4F (台北市復興南路二段237號4樓)  
形式：台方公司-實體參與 (約60人) /以方公司-線上媒合

時間	內容
13:00-13:30	報到
13:30-13:50	貴賓致詞 台方貴賓：邀請中 以方貴賓：以色列辦事處長官Aviv Doron
13:50-14:05	台灣腦部手術定位機器人發展現況 (鈦隼生技陳階曉醫師)
14:05-15:15	以色列公司介紹： 1. <u>BioXtreme</u> (中風復健智慧機器人) 2. <u>Tamar</u> (神經外科導航機器人) 3. <u>ArTack Medical</u> (腹腔鏡手術器械模組) 4. <u>Tooth-see</u> (AR植牙手術導航) 5. <u>Bobo</u> (居家數位復健系統) 6. <u>LiVac</u> (腹腔鏡器官牽開器)
15:15-15:30	中場休息
15:30-16:30	B2B媒合會



即刻報名

