

# 讓人更想踏出家門的 GoWith控制器



## 產品與技術特色

- 拆卸式控制器。一般電動輪椅只要符合一定條件，即可擴充功能。
- 搭載「自動跟隨功能」，亦可跟隨照顧者行駛。
- 機體搭載雷射感測器，一鍵即可開始跟隨。
- 操縱桿置於中央，乘坐者及照顧者皆可操作。
- 其他公司的類似技術必須在跟隨者身上裝設無線電波信標或特定標示器；本公司技術則可在不安裝信標或標示器的狀態下，跟隨任意物體。
- 其他公司產品的模組化設計未臻完善，因此一般所費不貲且市場多有侷限；本公司產品不但能幫助拓展電動輪椅市場，產品發生故障等狀況時亦可輕鬆拆卸，可輕鬆建立事業。

## 產品（技術）簡介

- 用途：  
輔助高齡者移動  
適合機構以租借方式輔助參觀者移動
- 參考影片  
<https://youtu.be/04F6Y6hZOF4>

## 希望洽談內容

- |                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商 | <input checked="" type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商  | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象            |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                  | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業              |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴             |                                              |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                   |                                              |

### 【具體內容】

期望與有實力的台灣輔具企業簽訂代理合約，擴展台灣市場。

# AIoT異音偵測 FAST-D

## 軟體上的監控畫面



- ① AI即時計算「異常分數」
- ② 若持續高分時，會以郵件通知
- ③ 分數處於高分狀態時將自動啟動錄音，可聽取「當時的聲音」



(1)點選黃色部分後，  
便可聽取「當時的聲音」

(2)持續異常時，  
會以郵件通知

## 產品與技術特色

### 【特色】

- ① 可於遠端聽取「現場目前的聲音」
- ② 由AI即時判斷
- ③ 判斷疑似異常時，發出推播通知
- ④ 可錄音&重播高「異常」的聲音
- ⑤ 可自動生成通知結果報表
- ⑥ 可記錄一系列異常分數資訊
- ⑦ 僅學習正常的數據



- 可即時於遠端聽取聲音
- 可掌握之前的狀況
- 可取得客觀的判斷基準



可實現設備管理無人化，並節省人力

### 【操作簡單】

終端機設置完備後，輕鬆一按，  
便可開始進行一連串的機器學習。

採集聲音=> 生成範本 => 推導  
透過此方式，任何人都能夠  
輕易使用異音偵測模型。

## 產品（技術）簡介

- 價格：1台 50萬日圓～  
（初期費用：50萬日圓、月租費：3萬日圓/月）
- 用途：  
為泵浦、腰掛式風扇、馬達等各種具旋轉裝置的機器進行異音偵測。
- 硬體設備：
  - ①邊緣終端裝置 一套
    - ・迷你電腦 主機 (1台)
    - ・麥克風 (1組)
  - ②通訊設備
    - ・企業級SIM路由器(1台)
    - ・SIM卡



麥克風



終端機



路由器

## 希望洽談內容

- |                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商           | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商 | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                 | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴            |                                   |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                  |                                   |


### 【具體內容】

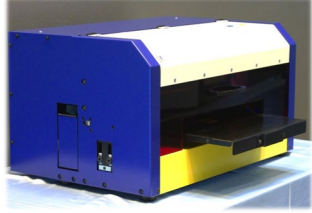
目標鎖定自己擁有工廠設備的台灣廠商，針對推銷產品技術及異音偵測等服務業務，期待能與多家銷售及租賃公司簽署代理合約，從而開啟台灣市場。

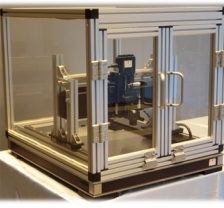
# 超薄膜塗覆&超微細配線描繪裝置

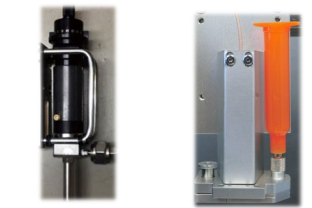
## Super Inkjet printer


### 塗覆技術

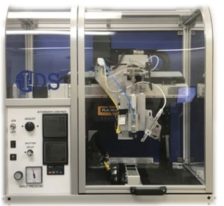
  
超級噴墨


  
噴墨

  
SIJ型噴槍


  
氣動噴槍


  
點膠

  
氣凝膠噴塗

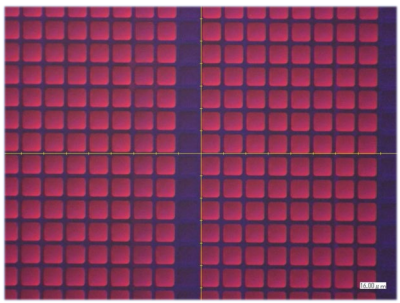
  
3D塗覆用機械手臂

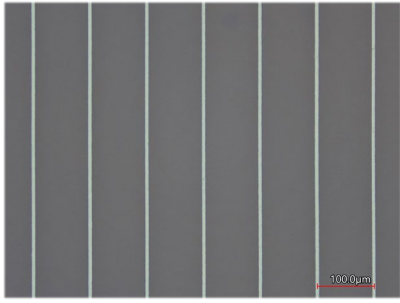
### 生產用裝置實例

  
Micro LED用塗覆裝置

  
多孔噴頭（400孔）

### 塗覆實例

  
□於15x15μm像素範圍內  
印刷紅色QD墨水

  
導電銀墨水  
線寬：6μm

## 產品與技術特色

- 本公司可提供全方位的塗覆技術來滿足黏合材料的需求，包括超級噴墨、傳統噴墨、噴塗及點膠等。
- 【吐出量全球最少】相較壓電式噴墨印表機噴頭所吐出的液滴尺寸，超級噴墨印表機可吐出體積不到1/1000的超微量液滴。可控制吐出量，調整範圍從超微量0.1fl（femtoliter）至較大液滴10pl（pico-liter）。
- 【吐出高黏度溶液】在非加熱的狀態下，可吐出的墨水黏度最低為0.5cps，最高為10,000cps。即使壓電式噴墨印表機的噴頭性能再卓越，仍有約50cps以下的黏度限制，而超級噴墨印表機則可吐出有如接著劑般高黏度的溶液。
- 【立體結構之形成】由於超級噴墨印表機的液滴十分微小，且飛行間及落在基材上後的乾燥速度飛快，因此使用金屬奈米粒子墨水時，能夠形成如支柱或凸出物等立體結構。

## 產品（技術）應用實例

- 目前已用於生產面板、半導體製品等電子產品及生物製品。  
（形成用於物理性能測量的電極／形成有機電晶體通道／形成太赫茲波／粒子的選擇性配置／形成光罩／接合用凸塊／生物晶片／控制細胞生長方向等）

## 導入實例

目前已獲全球16個國家的大學、研究所及企業認可，作為研發及生產用途使用。

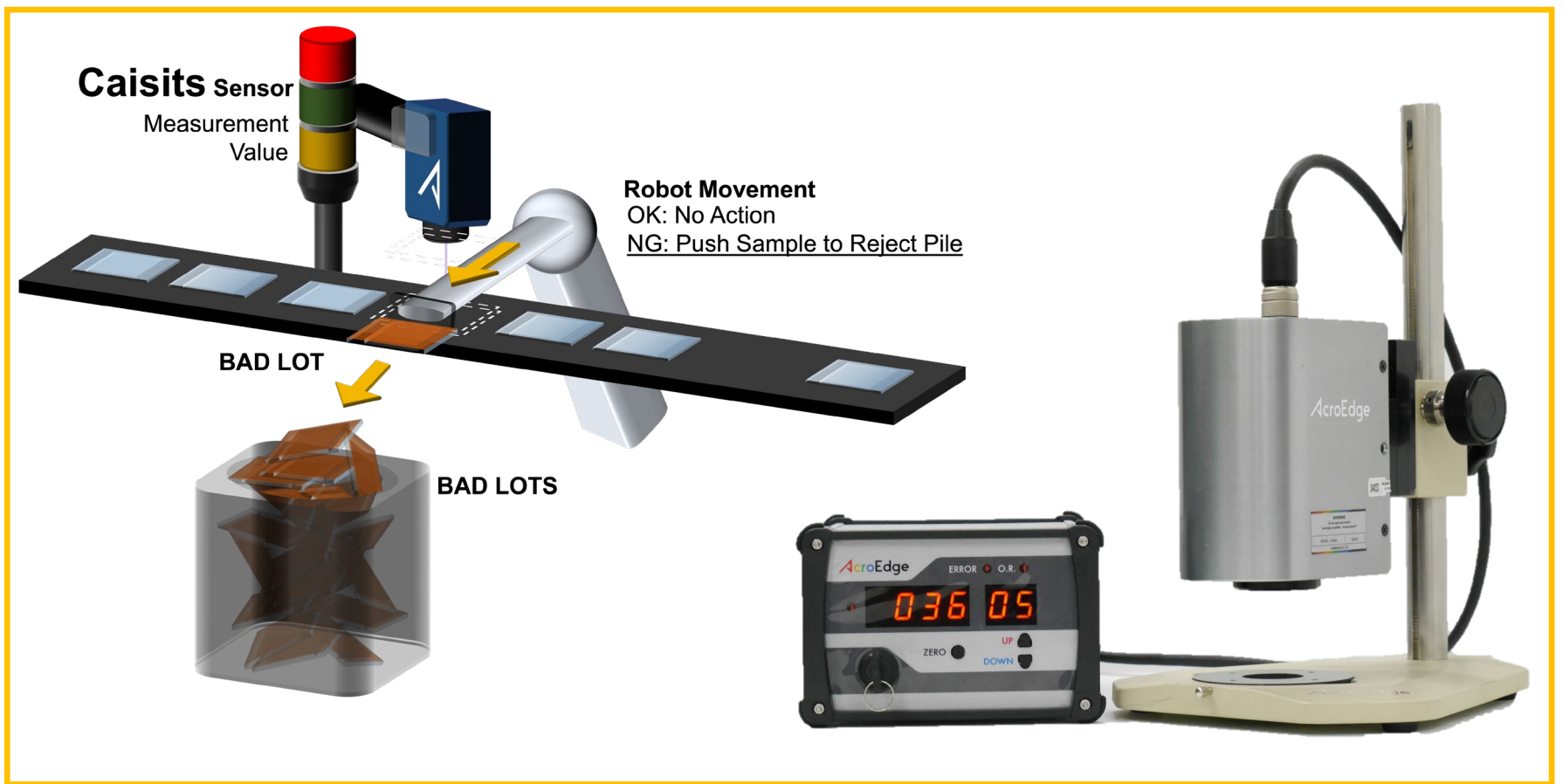
## 希望洽談內容

- |                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商 | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商             | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                  | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴             |                                   |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                   |                                   |

### 【具體內容】

聆聽客戶目前的問題，提供試做服務與系統提案。

# 省下電漿處理後的抽查程序！ 表面改質感測器 Caisits



## 產品與技術特色

- 僅須0.1秒即可在線檢測經電漿與電暈處理後的表面改質程度。
  - 可於生產線上以非接觸、非破壞方式進行全面性檢查。
  - 將微弱的紫外線照射於目標物體，透過測量該物質發出的螢光量，即可將處理後的表面改質程度量化。
  - 由於體型小又輕便且構造簡單，可裝置於機械手臂，提高產線的自由度。
  - 採用專用軟體，不但可同時提升品質及產能，亦能提高可追溯性。
  - 表面改質處理廣泛應用於半導體、汽車零件、智慧手機零件、薄膜、電子零件及食品包裝等各個領域，採用本公司產品將可全面檢查改質程度，達到減少廢棄及成本控管的目標。
- 目前主要是以濕式試劑筆及接觸量角器進行抽樣。本產品可進行全面性檢驗，對於傳統因發現不良品後只能全數報廢的廠商來說，應可大幅降低成本。

## 產品（技術）簡介

- 尺寸：W50xD75XH125（mm）※感測器部分
- 重量：0.5kg ※感測器部分
- 測量顯示值外部（類比）輸出功率：±5V
- 反應速度：100ms

## 導入實例

已獲汽車製造商、化學產品製造商、電子裝置製造商、半導體製造商、鋰離子電池製造商及旗下零件製造公司等採用

## 希望洽談內容

- |                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商 | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商  | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                  | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴             |                                   |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                   |                                   |

### 【具體內容】

希望能透過此次展會的會面說明，提高產品的識別度，並介紹廠內的測量儀器及研究單位。不僅如此，亦期盼能找到可保持緊密合作關係的經銷商。

# 排水閥的王牌！不再堵塞！ 連汙水也能確實排放的定時排水閥



## 產品與技術特色

### • 產品說明

本產品的設計是將廠區內空壓機所產生的汙水，自動由「排水閥」排放出去。自動化處理，將可省下過去須以手動操作的排放程序，並達成精簡人力的目標。透過自動化，不僅可提升工廠效率，亦可延長空壓機的壽命。

### • 產品特色

使用的閥門口徑範圍廣，可適用於重工業。指針式定時器，可彈性設定排水時間。具有防水功能，即使在室內外惡劣環境下也能正常運作。

### • 電費成本低，落實SDGs

1個定時排水閥售價為42萬日圓，對一個全年365天不停運作的工廠來說，採用本產品具有節省185萬日圓電費的優勢，亦可為發展碳中和盡一份心力。取得北九州市公所的Eco Premium認證（認證為碳中和產品）。

### • 台灣客戶的評價

客戶反應其他競爭企業的廉價產品（3萬日圓）常有容易阻塞、壽命短等問題，而本公司的商品則相當耐用歷久不衰，反而較具成本優勢。

## 產品（技術）簡介

- 尺寸：140mm x 120mm x 150 mm
- 重量：1.25kg~
- 電源：110V or 220V（100V or 200V）
- 口徑：15A~50A
- 希望售價：120,000萬日圓（出廠價/FOB）
- 用途：將汙水「排水閥」的排放作業自動化

## 導入實例

日本國內：5,000台以上  
台灣當地代理商：已與10家公司簽約  
產品出口：台灣2件，另有印度及泰國

## 希望洽談內容

- |                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商 | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商  | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                  | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴             |                                   |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                   |                                   |

### 【具體內容】

目標：5家當地經銷商。  
5家終端用戶（與工廠有關的企業）。

去年銷售紀錄為2台（10萬日圓+16萬日圓），期望透過展會可達成200萬日圓左右的銷售額。

# 精巧地結合非接觸式生物辨識感測器與AI生理狀態推測系統 支援駕駛及醫療照護之非接觸式生理狀態監控平台



## 產品與技術特色

- 採用AI守護受照者（高齡者、幼兒）的安全，提升全家人的生活品質。
- 可應用於交通運輸、家庭、照護相關機構及醫院等領域。
- 以感測器辨識受照者的行動，配合AI進行預測，以確保安全並提升生活品質。
- 可隨時透過Android Tablet及智慧手機等通知家人狀況，因此可放心到遠處工作或做家事。
- 本系統目前已有中文、英文及日文介面，未來亦可支援世界各地的語言。

## 產品（技術）簡介

- 尺寸：65x65x18mm（外盒尺寸）
- 重量：50g（不含電池）
- 顯示終端：Android Tablet或Smart Phone
- 希望售價：19.8萬日圓／個  
不含Android Tablet等  
含評估軟體  
量產1000個／批；3萬日圓／個

## 導入實例

美國企業、日本大學暨研究單位、台灣醫療單位等皆已進入實證評估階段。

## 希望洽談內容

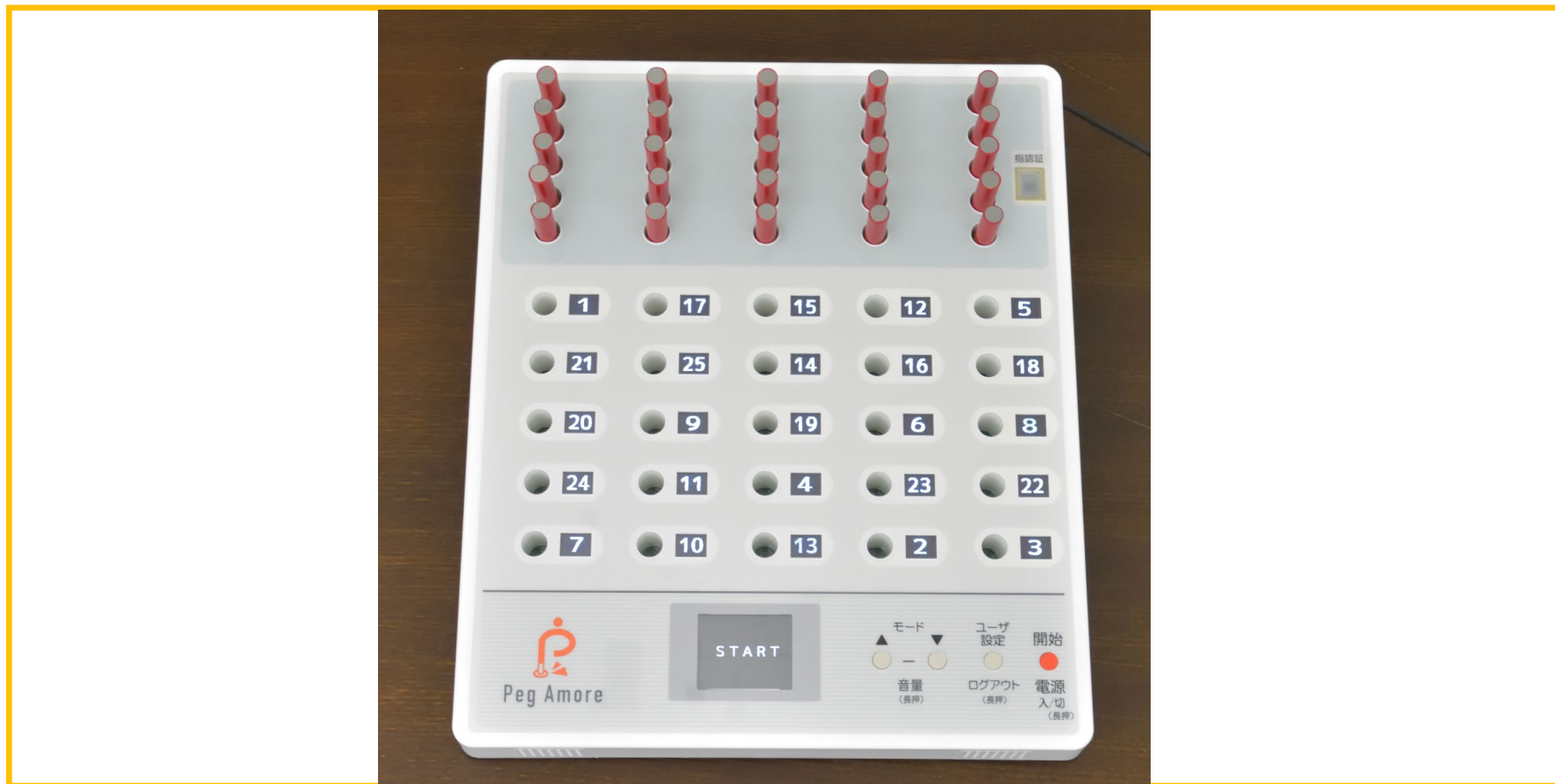
- |                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商            | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商                        | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                  | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴                        |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 其他（與台灣企業合作，共同拓展歐美等海外市場） |                                   |

### 【具體內容】

- 期盼能與本公司的商業夥伴（Chintek Inc.）合作，向台灣的鐵路與公路企業、醫療與照護機構、車載元件、電腦與家電製造商擴大銷售本系統。
- 希望能為本公司與台灣合作企業所開發的汽車內外監控系統，獲取更多市場開發上的想法。  
（運用車載技術減輕醫療社福人員的負擔、為職業駕駛進行健康監控等）
- 希望有機會能與國際汽車製造商在台研發部門或台灣車用電子裝置開發人員進行交流，討論有關次世代EV用車載資通訊裝置的規格。

# 大腦的健康管理

## Peg Amore



### 產品與技術特色

- 可檢測及訓練認知功能
- 將與筑波大學共同開發的路徑描繪釘板測驗數位化
- 2分鐘即可簡單快速檢測
- 可自行輕鬆進行檢測、訓練
- 參考1000位高齡者的數據資料
- 以★號分5階段顯示評估結果
- 可掌握過去情況，
- 使訓練得以快樂又持續地進行
- 趁還健康時即展開大腦的健康管理
- 任何人都能輕鬆操作，不會造成精神上的負擔
- 訓練模式共有7大類22個模式

### 產品（技術）簡介

- 尺寸：410x348x46mm
- 重量：2.4kg
- 電源：DC5V
- 電流消耗：max2A
- 用途：檢測並訓練高齡者的認知功能

### 導入實例

獲筑波大學醫院、各自治體、地方綜合支援中心、各日間照護機構採用

### 希望洽談內容

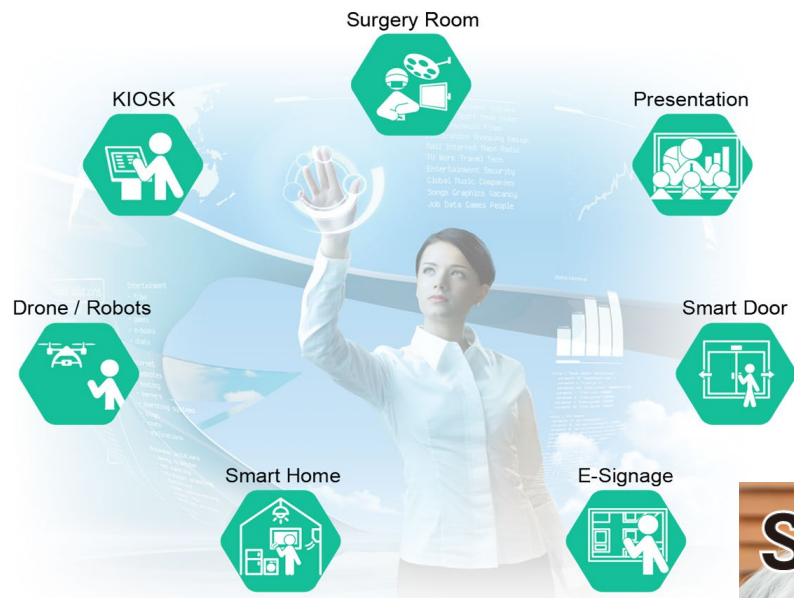
- |                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 尋找商品與產品的出口廠商           | <input type="checkbox"/> 尋找原物料供應商 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 尋找商品與產品的經銷商 | <input type="checkbox"/> 尋找技術移轉對象 |
| <input type="checkbox"/> 尋找研發夥伴                 | <input type="checkbox"/> 尋找代工企業   |
| <input type="checkbox"/> 尋找設立合資企業的夥伴            |                                   |
| <input type="checkbox"/> 其他( )                  |                                   |

【具體內容】

# 開始凌空觸控

# aeroTAP evo!

立即輕鬆無觸碰化



## 【產品①】



## 【產品②】

プライバシーに配慮したスマートで確実な検出

## 產品與技術特色

### 【產品① aeroTAP evo】

aeroTAP evo為一款在不接觸任何東西的情況下操控電腦的介面系統。只須接上aeroTAP 3D USB攝影機，即可用手掌以非觸控的方式操作目前正在使用的系統。

- ✓ CPU功耗低（無需高規格PC）
- ✓ 可直接凌空操控現有的系統
- ✓ 手掌追蹤技術
- ✓ 支援各種使用環境  
（操作距離40cm～最遠3M）

### 【產品② SmartCare偵測器等 以雲端提供照護的全方位解決方案】

● 使用3D USB攝影機的照護感測器。  
經過影像深度學習的跌倒偵測AI，可偵測出異常姿勢同時兼顧保護隱私，透過使用3D感測器的空間感測功能，即可聰明地通知包括離床、徘徊、跌倒等需警示狀況。

- ✓ 小巧輕便。易於安裝和移動至任何場所
- ✓ 透過網路，可集中管理多個感測器
- ✓ 可與現有的Mori System進行整合／連接

## 產品（技術）簡介

【產品①】透過本公司的3D攝影機即可凌空操作PC

- USB 2.0/3.0
- Win7、Win10以上
- Intel ATOM、Intel 13以上

【產品②】偵測範圍 3m x 3m x 3m

- 電源 5V
- 尺寸 14 x 10 x 9 (cm), 360g
- 通訊 Wifi 或LAN

## 導入實例

產品① 已獲大學醫院、東京巨蛋多功能劇場、東京奧運活動會場、大學圖書館系統、辦公室接待系統等各領域採用。

產品② 計畫未來將銷售範圍擴大照護機構及個人照護業者。

## 希望洽談內容

■尋找商品與產品的出口廠商

■尋找商品與產品的經銷商

### 【具體內容】

於台灣及中華圈建立銷售通路，尋找經銷商以擴展市場版圖。