

檢體採集

智慧採集 · 安心防護

2020 Smart Pandemic Response
Demo Room





玖炬光電股份有限公司

玖炬光電股份有限公司

Insight Vision Co., Ltd.

PRODUCTS

紅外線熱像儀

(AI 智慧人臉邊緣即時偵測、多人同步動態量測、體溫警示即時通知及證件感應。)

AI 智慧即時人臉體溫快篩，準確量測並避開其他熱源或非人體溫度

自動擷取高溫照片與發出警報，提高防疫報告建立便利性

3-5 米遠距 5-10 多人監測，0.5 秒即時完成體溫快篩

CONTACT

楊雁婷 Alice

+886-975-700-877 / Jackal.Shen@insightvision.com.tw

鈦隼生物科技股份有限公司

BRAIN NAVI BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

brainnavi.com

PRODUCTS

自動鼻咽採檢機器人

Brain Navi Nasal Swab Robot

自動鼻咽採檢機器人透過自動導引來收集患者檢體，有助於在採集檢體時減少醫護人員暴露於高感染性疾病的環境內，也避免與潛在病患的直接接觸。機器人自動識別患者的臉部結構並精確的定位鼻孔位置，從而無需醫護人員直接面對患者即可使用鼻咽拭子自動採檢檢體。整體採檢時間僅需要 2-5 分鐘。

特點：

1. 自動化採檢病毒可防止醫護人員與病患之間的相互感染
2. 可協助國內外航空旅行的恢復並重啟經濟能力
3. 大規模採檢以遏制病毒擴散感染

The Nasal Swab Robot completely isolates patients from staff at the point of testing to prevent contact with highly infectious diseases by autonomously navigating and collecting patient's sample.

The robot automatically recognizes the patient's facial structure and the precise nostrils location to autonomously take the samples without putting medical staff at risk.

The advantages are:

1. Highly infectious diseases testing robot to prevent staff's infections
2. Can help open up airline travels to reactivate economies
3. High capacity large scale testing to contain epidemic

CONTACT

李姿樺 Zoe Lee

+886-3-657-9438 / zoelee@brainnavi.com



萬久平塑膠工業
專業真空成型！壓空成型！整體包裝設計方案

財團法人塑膠工業技術發展中心 共同展出：萬久平塑膠工業股份有限公司

Plastics Industry Development Center

Co-exhibited with “WJP Plastics Industry Co., Ltd.”

財團法人塑膠工業技術發展中心 www.pidc.org.tw / 萬久平塑膠工業股份有限公司 www.wjp.com.tw

PRODUCTS

一次性使用便攜式插管防疫箱

Aero Box/Taiwan Box - Disposable Protective Box

解決現有防疫箱產品體積龐大，且不利於堆疊、高成本、不可拆解的結構及因材料產生的結構強度及產品透明度等問題。經產品結構設計及高分子材料加工成型製程（真空吸塑技術），開發具輕量化、可攤平拆裝、無接縫、結構強、可視性、高量產效率及可拋棄式的防疫箱產品，符合市場消費端單次使用且低成本需求之產品，加速國內產業量產出口時程。並因應國際嚴峻疫情需求，快速導入臨床使用，降低醫護人員感染風險，成功行銷至國際市場。

In order to solve the problems of the existing epidemic prevention box (such as: bulky, difficult to stack, high cost, structural strength, product transparency, etc.), develop epidemic prevention box products, has the advantages of lightweight, flat disassembly and assembly, no joints, strong structure, visibility, high mass production efficiency and disposable. Using product structure designing and polymer material processing and molding process, to meet the market consumer' requirements, single-use and low-cost. In this way, the mass production and export will be accelerated. In addition, to meet the severe international epidemic demand and reduce the risk of infection. Now, it has been successfully marketed to the international market.



CONTACT

財團法人塑膠工業技術發展中心：俞亭君 Acacia Yu

+886-4-2359-5900#696 / acacia7@pidc.org.tw

萬久平塑膠工業股份有限公司：謝旻芳 Lucy Hsieh

+886-2-2223-5365 / lucy@wjp.com.tw