

## 產品/服務簡介：



Deep01所研發的AI腦出血輔助系統，檢測並定位未打顯影劑的腦部CT顱內出血(ICH)，可在30秒內得到結果，應用在急診，作為警示系統，提醒醫生有出血的病例，優化看診的先後順序。同時可協助醫生做出血與否的判讀，提供第二意見，亦可減少漏診的機率。在Deep01系統的輔助下，可加速急診的流程並提升醫療品質。

## 產品/服務示意圖：



## 成效/效益：

在中小型醫院，AI可輔助夜間值班的急診科醫師來判讀腦部CT掃描，以加速後續是否需轉診的決策。而對於大型醫院，則用以協助做檢傷分類，通知急診或放射科醫師優先處理AI發現異常的病患，加速診斷流程。

## 實績：

- ◆ 2020 獲選2020台灣10大新創公司
- ◆ 2019 獲選國家新創獎
- ◆ 2019 AWS Cloud Challenge冠軍
- ◆ 2019 Deep01成為亞太首家以深度學習取得美國FDA的AI公司

## 希望合作對象&模式：

- ◆ 透過各地PACS, 醫療影像或醫材代理商之通路進入醫院
- ◆ 與醫院進行試用合作