

台北市 COVID-19 決策輔助儀表板

DOIT BIG DATA CENTER

專案時程

二月

三月

四月

議題發想

數據收集

概念設計

原型開發

介面展示

系統整合

前端調整

線上服務

SCOPE & RESEARCH

INSIGHTS & DESIGN

ITERATE & SCALE

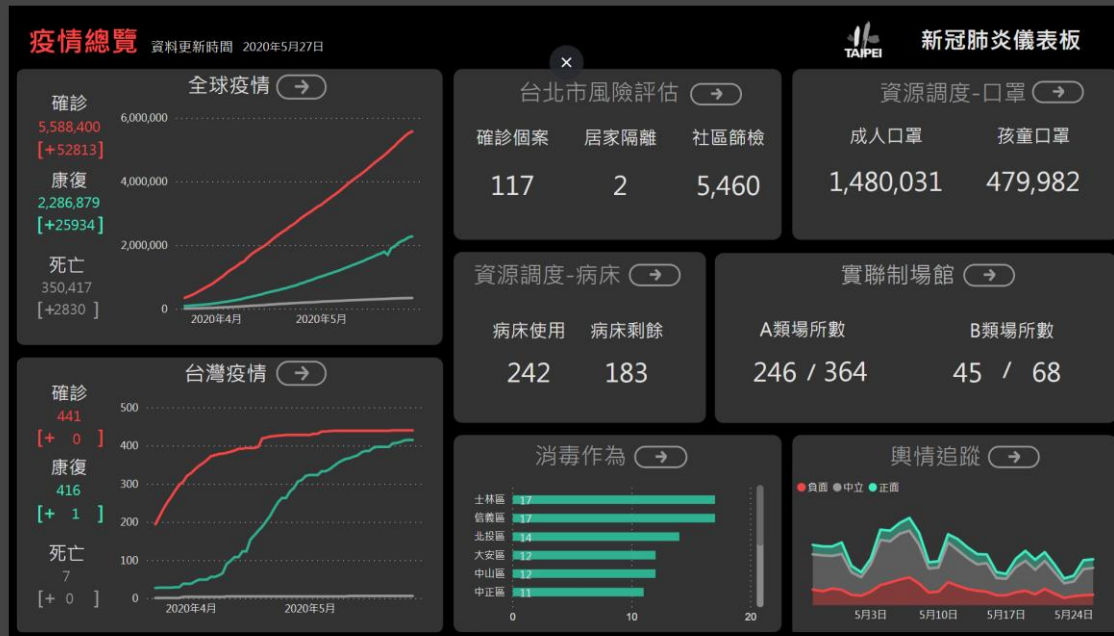
主要功能

提供府級長官、緊急應變小組作為決策參考。

呈現內容應強調跨局處的**全局性**，以及政策**可操作**性。

呈現界面設計原則：

- 瀏覽即可知大部分必要資訊，互動操作作為資訊補充。
- 版面簡潔，僅呈現該板塊主要目的相關必要資訊。



資源調度

口罩:

透過中央健保署開放的**即時口罩數據**及**台北市各區人口數**，以分區的方式呈現各區口罩庫存的狀況，進而評估各區配給量是否充足。

介接**口罩販賣機API**呈現台北市目前販賣機試辦地點的銷售狀況。

呈現內容：

- 台北市各藥局口罩庫存量(分區)
- 台北市口罩銷售歷史趨勢
- 各區口罩銷售趨勢對比
- 口罩販賣機銷售數據

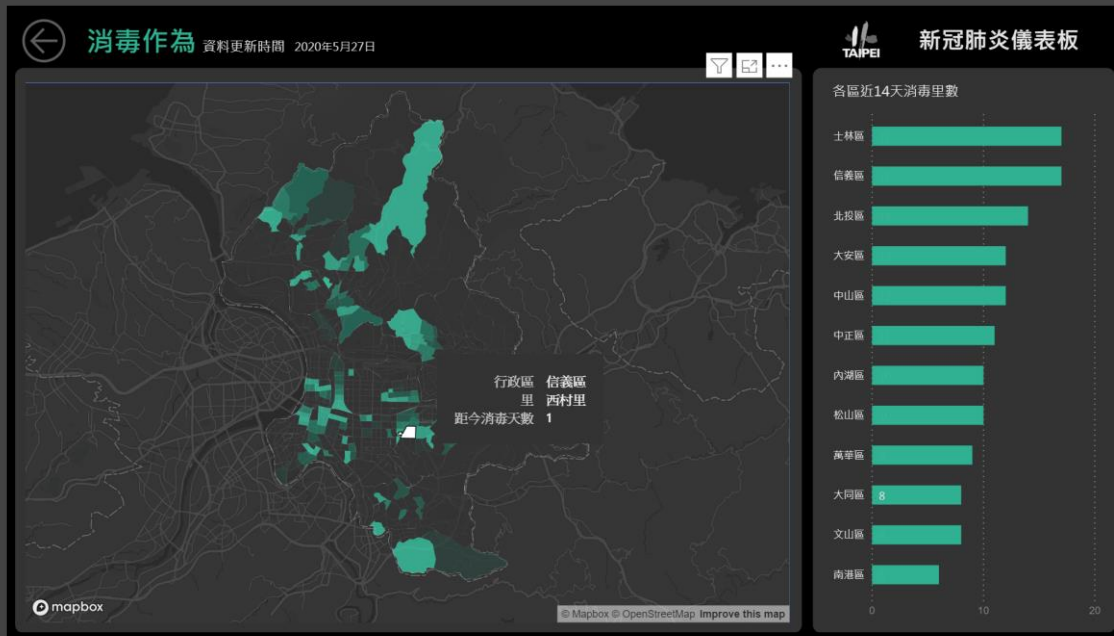


消毒作為

運用網路爬蟲程式收整**環保局公告之消毒鄰里資料**，並以14天逐漸淡化的視覺顯示，讓決策者掌握台北市各區域的消毒狀況。

呈現內容：

- 台北市環保局定期消毒區域(里)
- 各區近14天消毒狀態

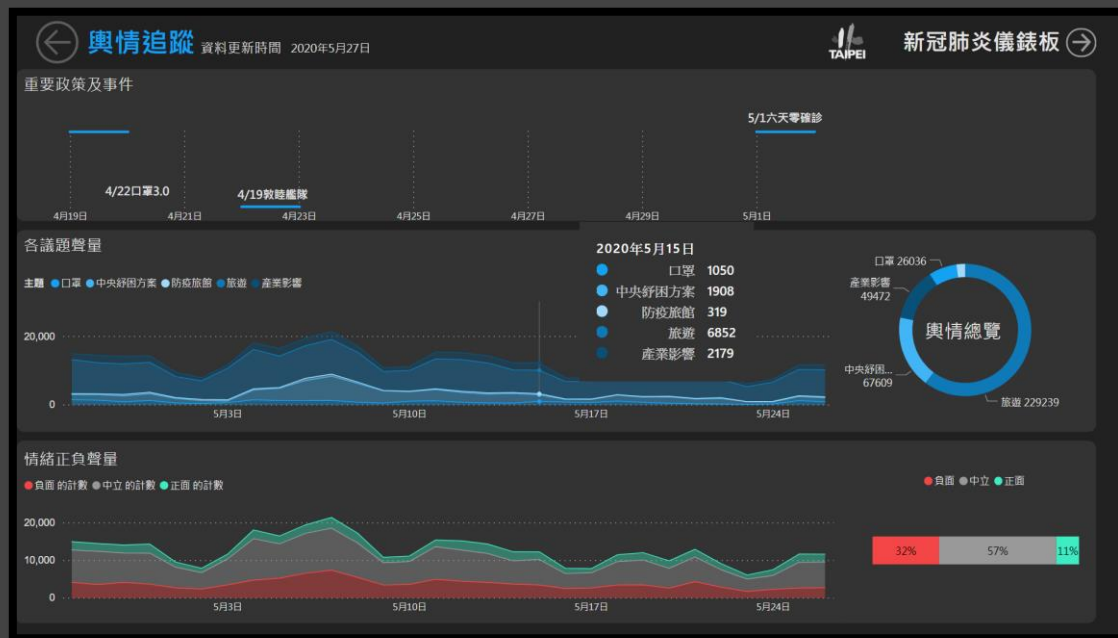


輿情追蹤

透過語意分析引擎計算，呈現有關於台北市之重要政策及事件的聲量及正負情緒，進而讓決策者了解目前輿論討論的議題。

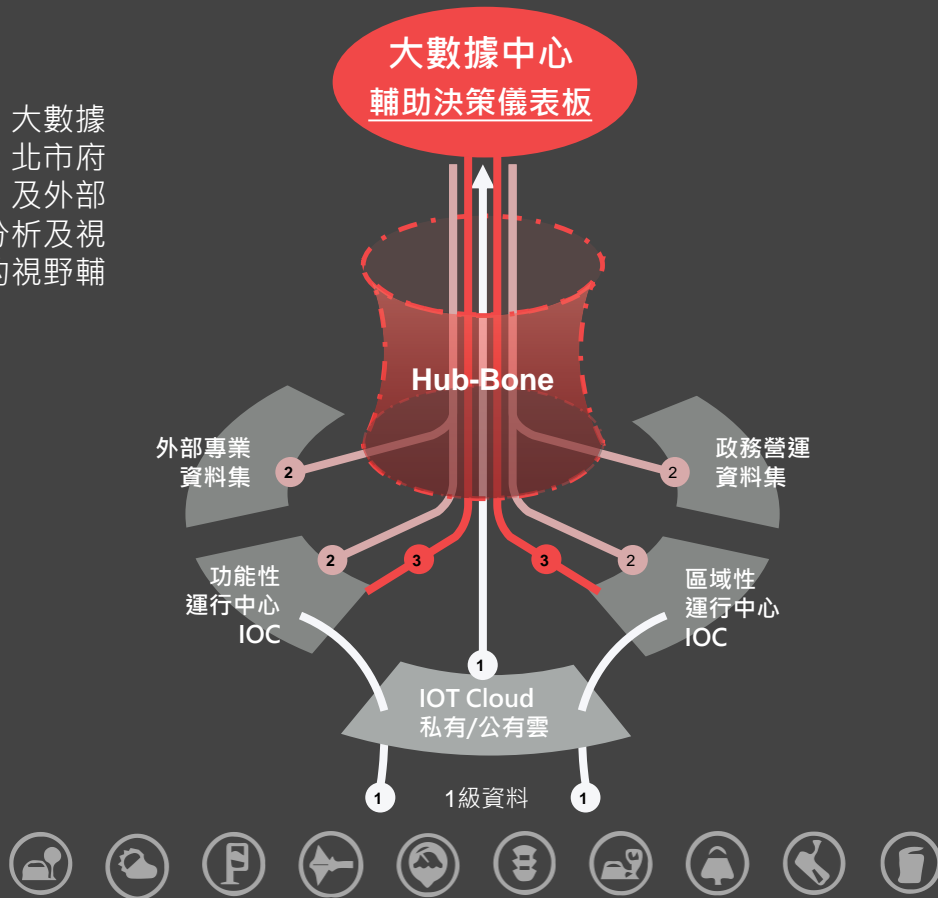
呈現內容：

- 近期疫情重大事件及政策
- 疫情各大議題聲量
- 各大議題正負情緒



結語

在新冠肺炎儀表板的專案中，大數據中心彙整了包含中央健保署、北市府衛生局、資訊局口罩販賣機、及外部的輿情數據等，在經過綜整分析及視覺化的方式提供長官跨局處的視野輔助相關的決策。



中樞化 Hub-Bone

資料項目
資料架構
資料格式
傳輸頻率
傳輸方式
傳輸協定