An aerial photograph of a city intersection. The image shows a multi-lane road with a crosswalk, a green-painted pedestrian crossing area, and a central landscaped island. Several cars are visible on the road. In the background, there are tall apartment buildings and a commercial building with a curved facade and advertisements. A semi-transparent grey box is overlaid on the center of the image, containing the title text.

亮點專案-天母畢卡索 忠誠士東路口路型改造

交工處

07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

路口現況

路口改善前交通現況

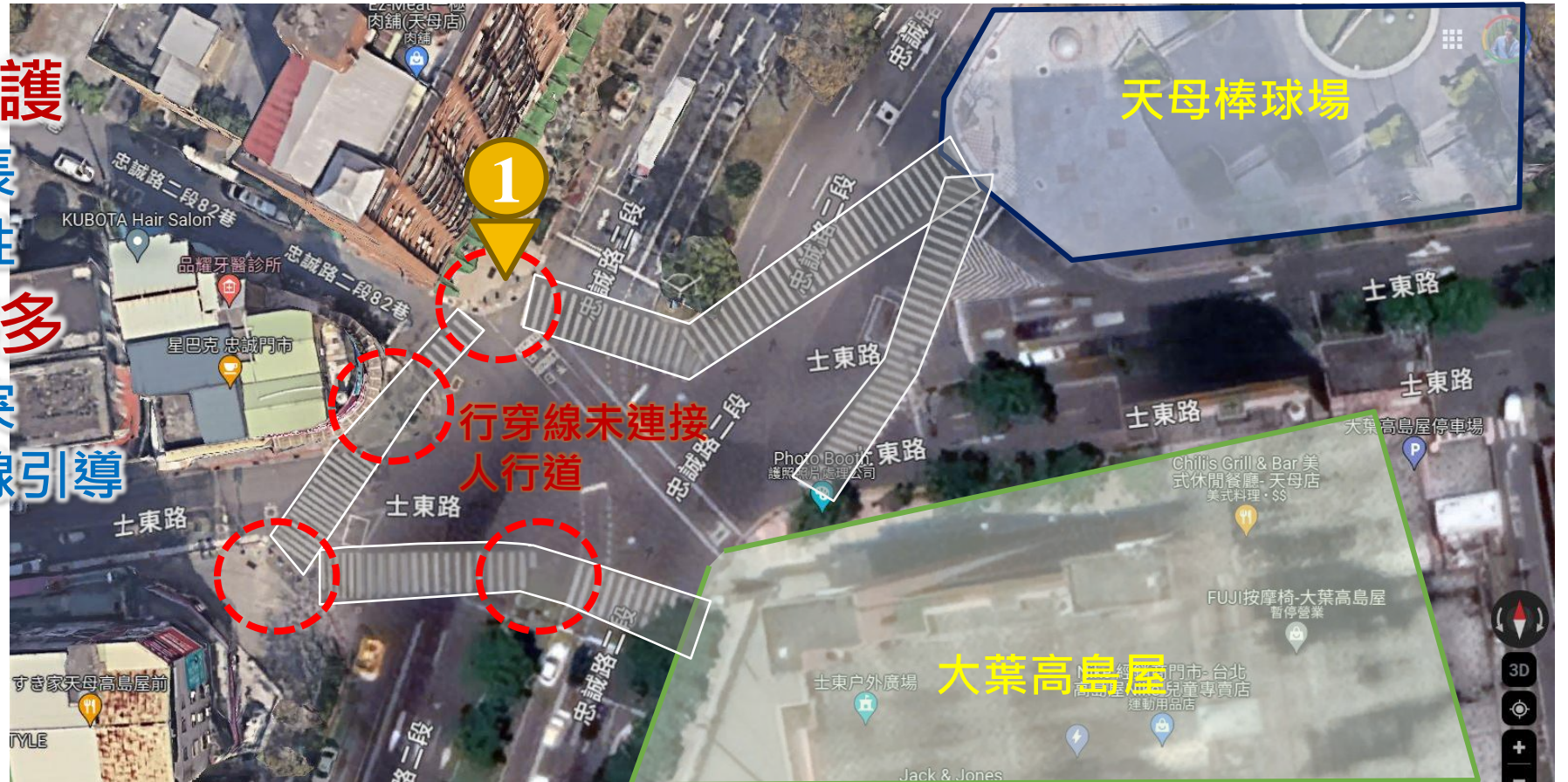
- 該路口臨近大葉高島屋、天母棒球場，行人交通量大
- 忠誠路作為天母地區中山北路的替代道路，串聯天母東路、士東路、德行東路等，車流量大

行人穿越處無庇護

- 行人穿越距離較長
- 行人動線無串連性

路口較大衝突點多

- 轉向車流交織衝突
- 進出路口缺乏標線引導



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

路口現況

路口改善前交通現況

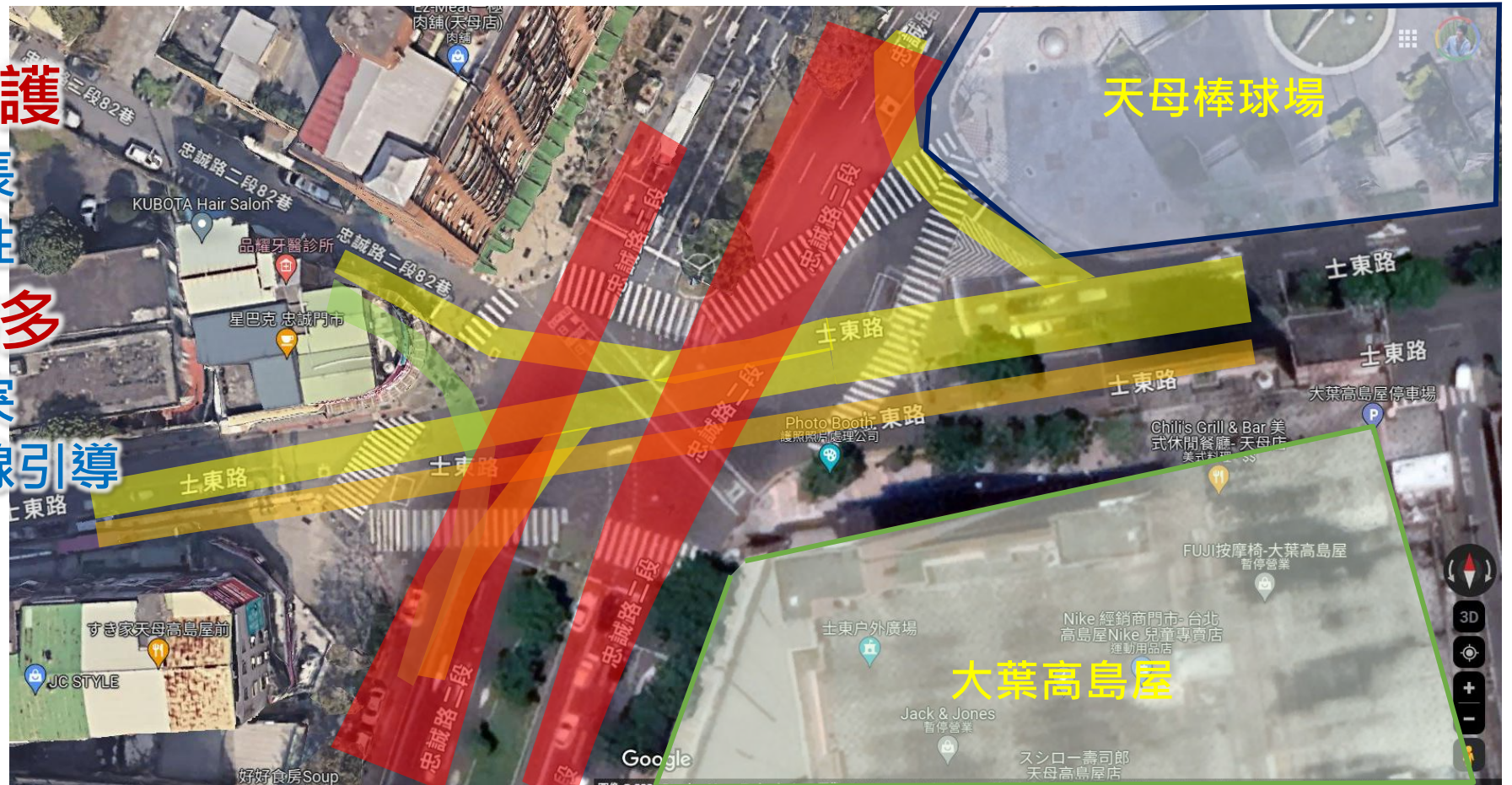
- 該路口臨近大葉高島屋、天母棒球場，行人交通量大
- 忠誠路作為天母地區中山北路的替代道路，串聯天母東路、士東路、德行東路等，車流量大

行人穿越處無庇護

- 行人穿越距離較長
- 行人動線無串連性

路口較大衝突點多

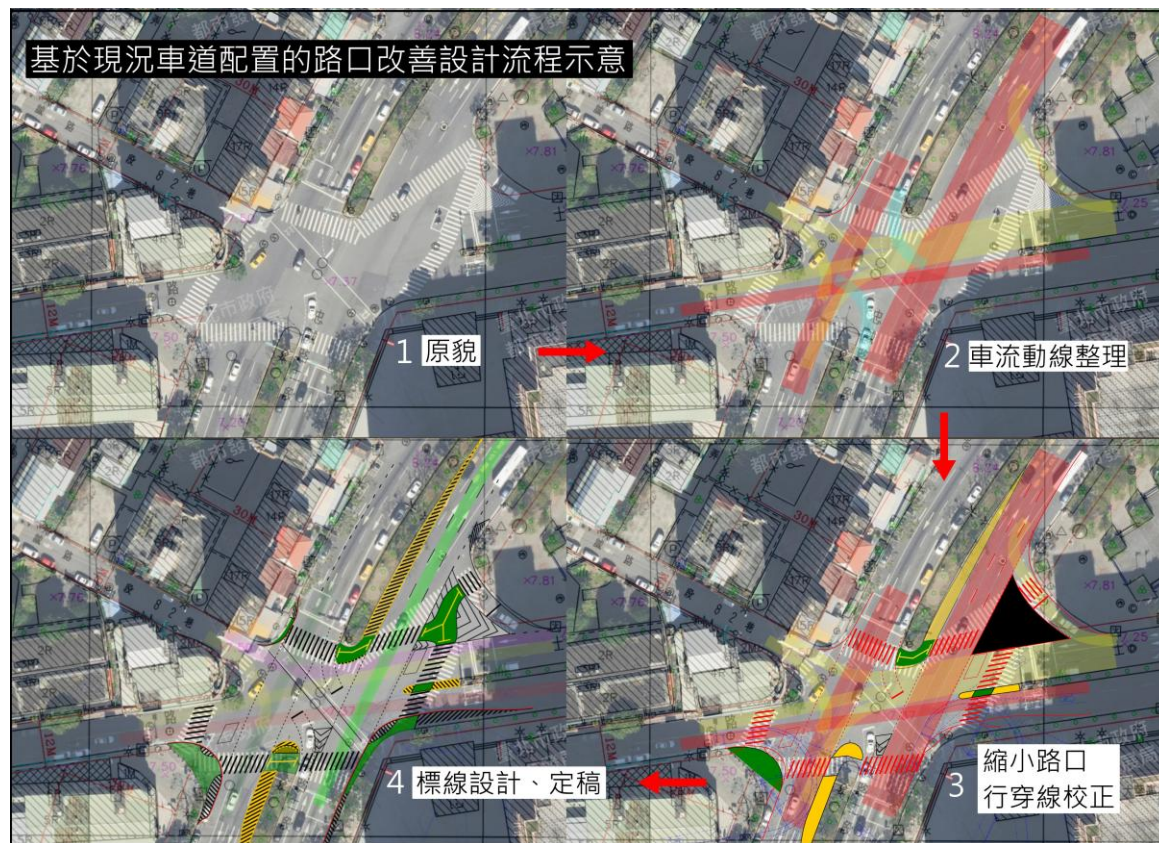
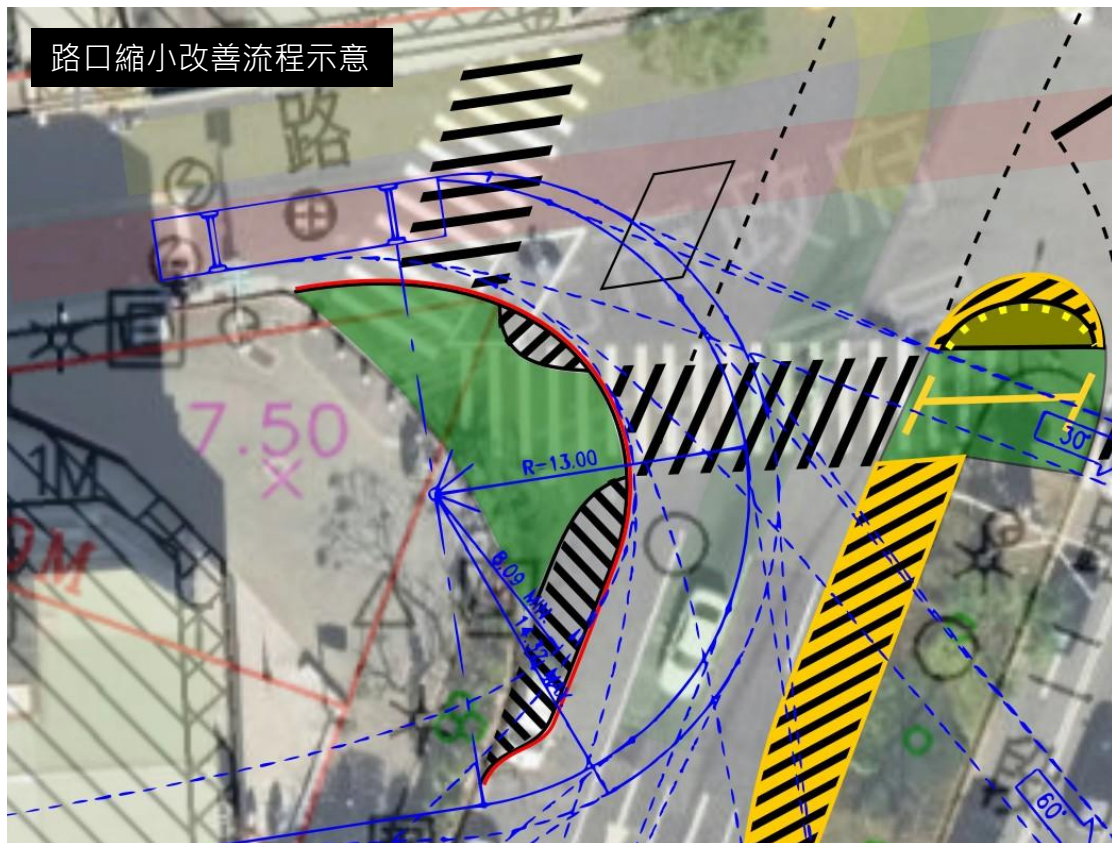
- 轉向車流交織衝突
- 進出路口缺乏標線引導



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善程序 智慧線型引導

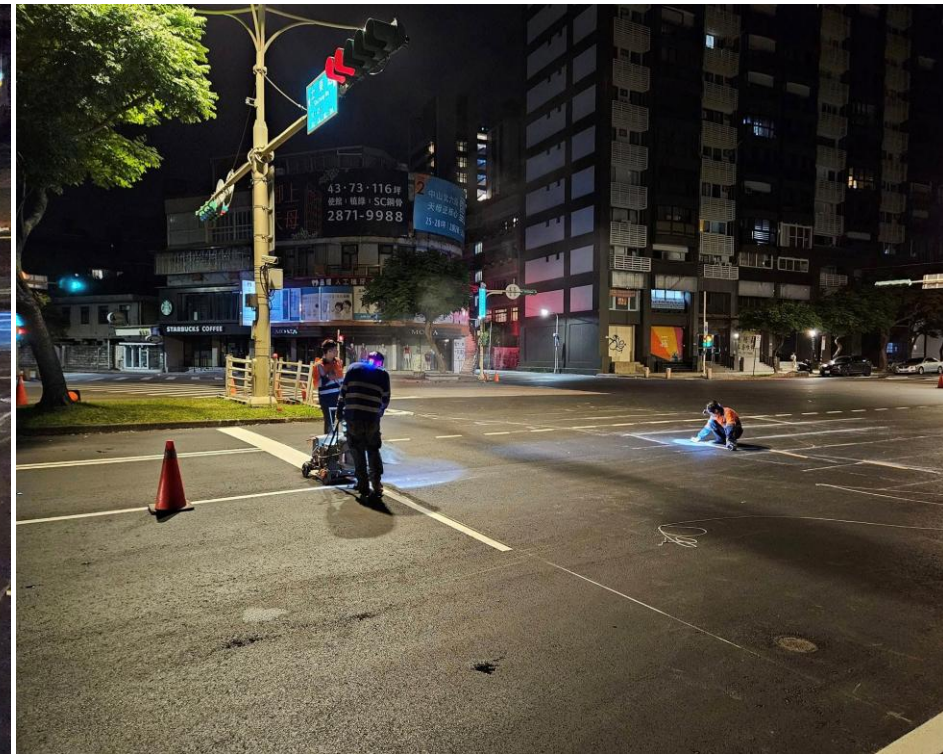
- 以「智慧線型引導」為核心，透過深入診斷、優化車流與行人動線，清晰地展示了全新的標線、綠色的行人庇護空間和重新規劃的行人穿越道
- 整體視覺效果簡潔明瞭，不同於傳統路口，更具現代感和設計感



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善程序 路面更新及路口改善

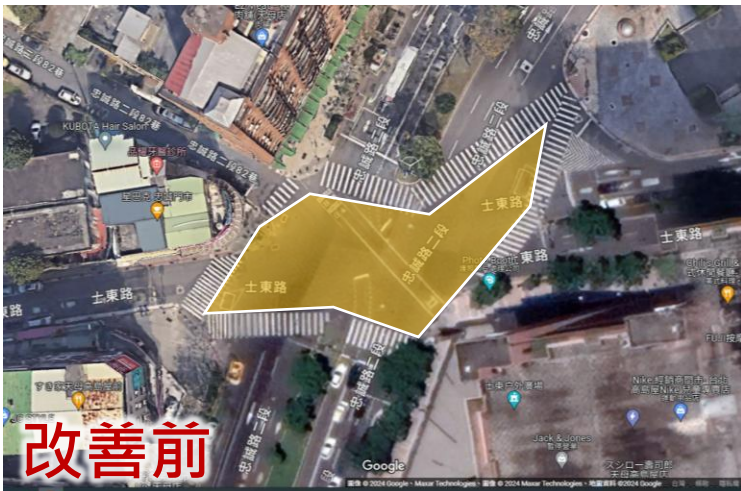
- 為響應113臺北交通安全年，交工處與新工處攜手合作，配合新工處忠誠路路面更新工程，一併進行路口改善，並避免二次施工空窗期影響交通流暢，採用新式標線材料提升夜間辨識性，並維持路面美觀



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

- 01.路口縮小設計
- 02.車流動線引導
- 03.左轉專用車道
- 04.行人庇護設施
- 05.縮短穿越距離



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

- 01.路口縮小設計
- 02.車流動線引導
- 03.左轉專用車道
- 04.行人庇護設施
- 05.縮短穿越距離



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

- 01.路口縮小設計
- 02.車流動線引導
- 03.左轉專用車道
- 04.行人庇護設施
- 05.縮短穿越距離



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

- 01.路口縮小設計
- 02.車流動線引導
- 03.左轉專用車道
- 04.行人庇護設施
- 05.縮短穿越距離



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

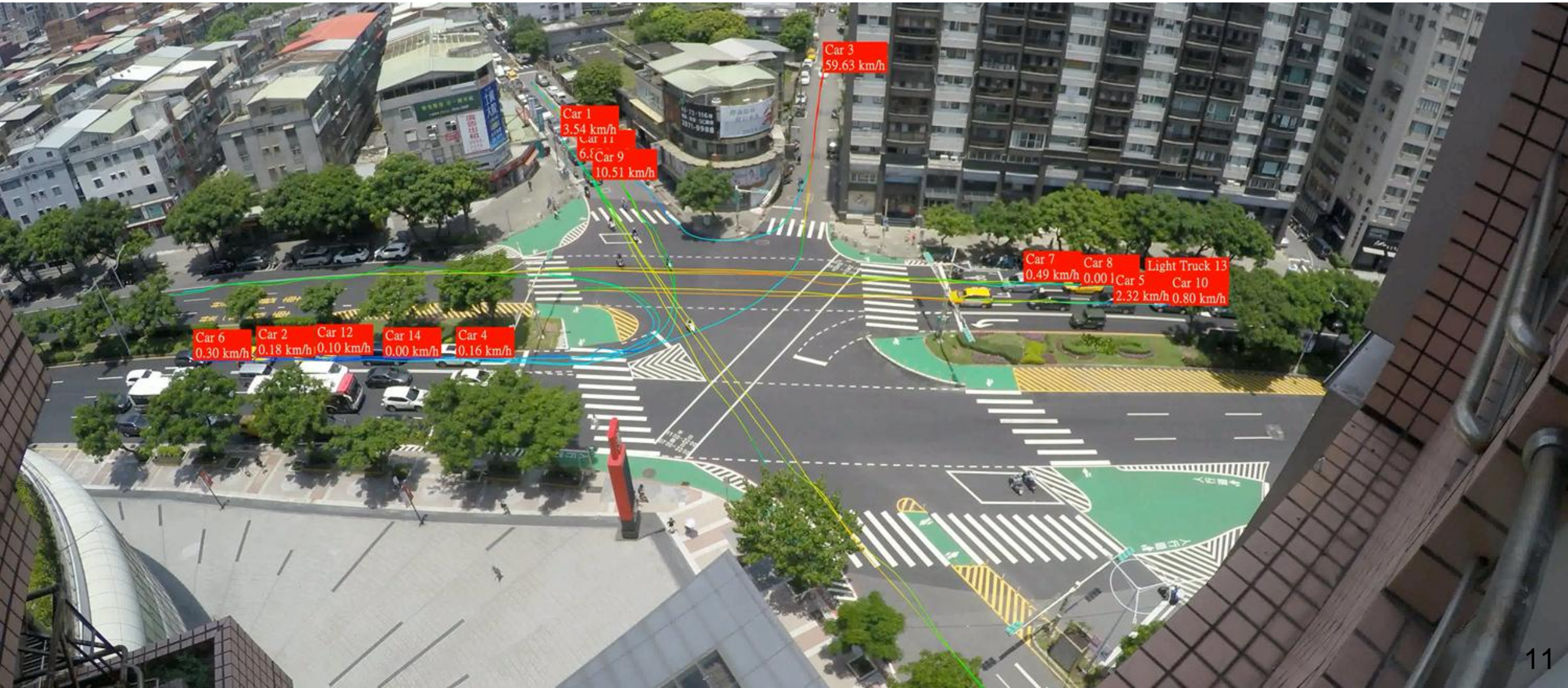
- 01.路口縮小設計
- 02.車流動線引導
- 03.左轉專用車道
- 04.行人庇護設施
- 05.縮短穿越距離



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

標線藝術與效率的交響曲，劃定安全順暢的城市脈動

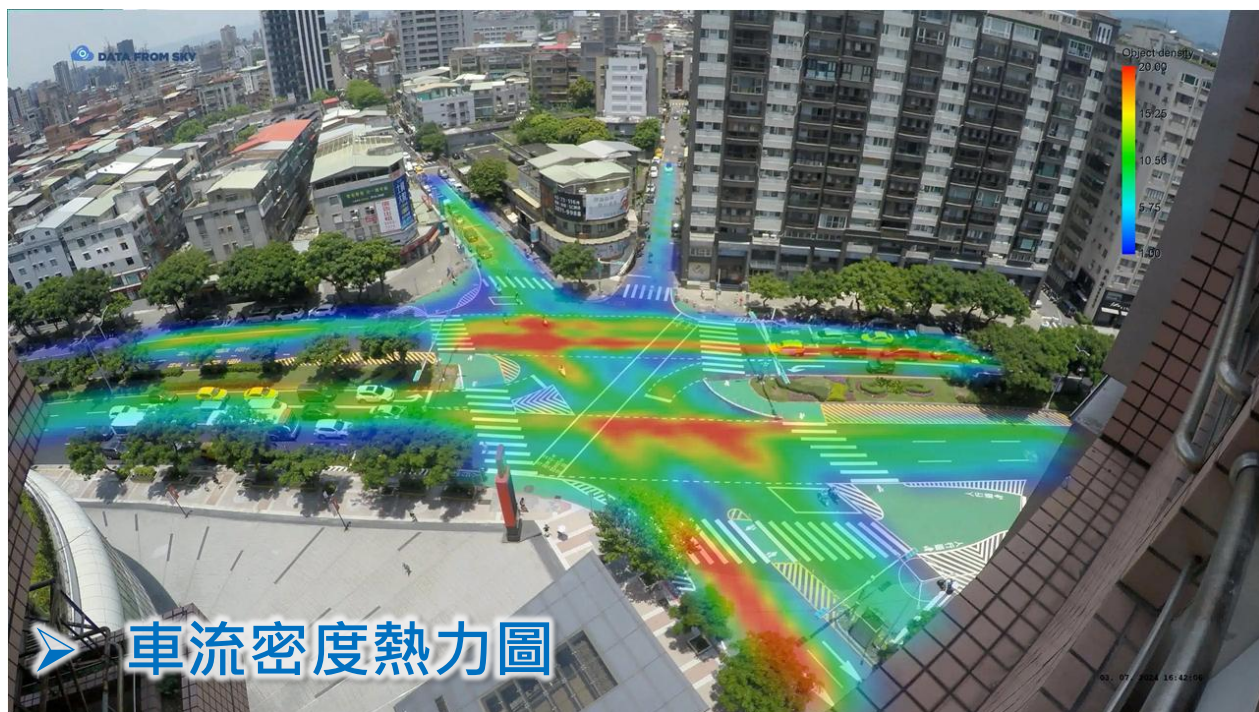
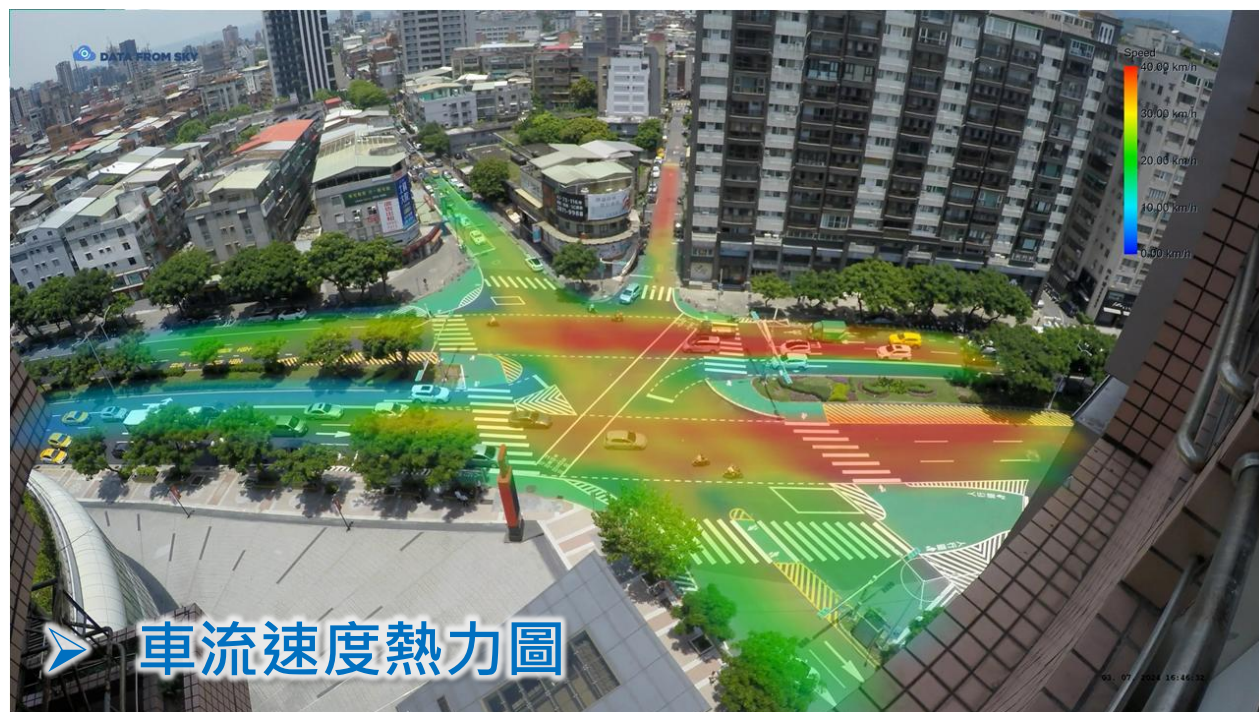


07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果

標線藝術與效率的交響曲，劃定安全順暢的城市脈動

標線藝術與效率的路型改造以「秩序線條美學」為核心，透過精準標線將車流人流轉化為流暢有序的視覺動線，提升交通安全與效率，同時為城市注入幾何抽象的藝術美感



07 天母畢卡索—忠誠士東路口路型改造

改善成果 標線藝術與效率的交響曲，劃定安全順暢的城市脈動

- 利用路口AI車流軌跡及潛在衝突分析，驗證路口設計確實有效引導人車通行，衝突發生次數明顯減少，顯著提升用路安全、加速車流效率
- 不僅是交通技術的突破，更為本市勾勒出安全、智慧、人本共融的未來交通願景

