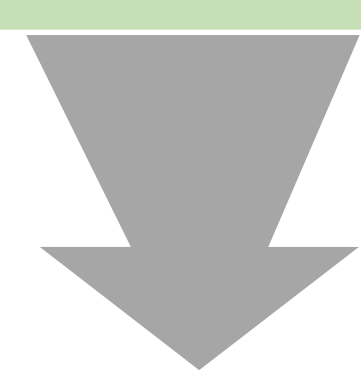


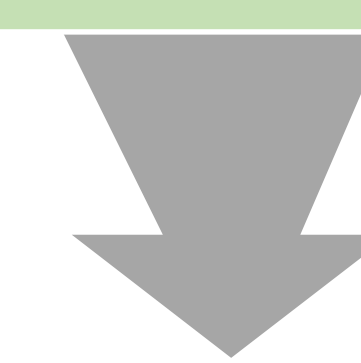
為何要用電信信令來推算人口分布？

現有人口統計問題

各地區活動行為無法透過現有戶籍登記或普查取得



我國行動裝置現況**使用率普及、定位技術成熟、國內外有多項成功案例**



以電信信令為基礎的人口統計
因此孕育而生



電信信令人口統計 會不會洩漏個資？

電信信令人口統計資料是
時段及區域別之行動裝置
使用量統計資訊

時段：上午、下午、夜間等

區域別：縣市、鄉鎮市區、村里及最小統計區

**絕不會有個人資料
洩漏的情形**

MOI

**個
資**

電信信令人口統計 資料內容包含什麼？

透過109年11月之行動裝置用戶在平/假日白天或晚上最頻繁的活動位置產製：

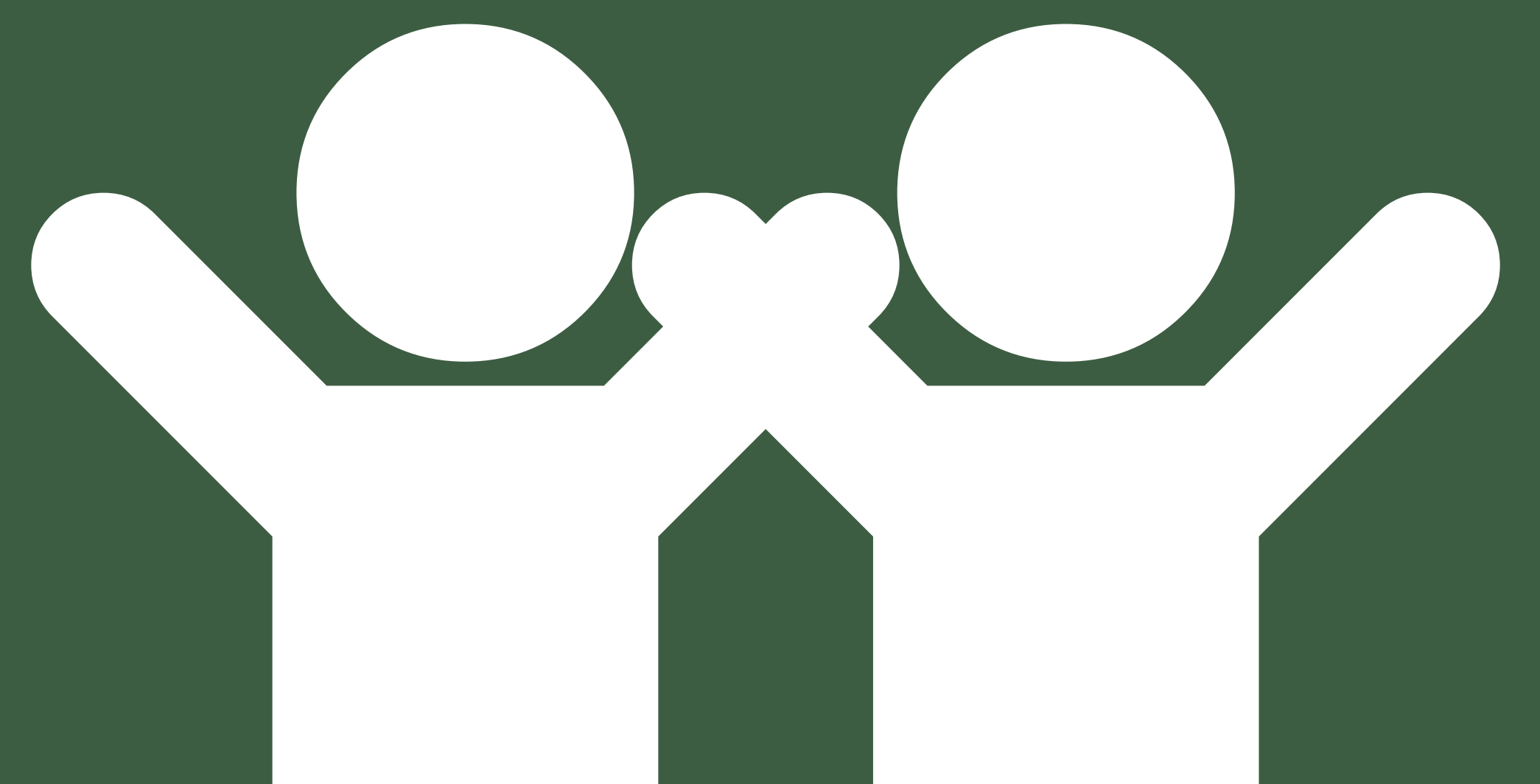
日間活動人口 夜間停留人口

呈現白天(上班上學)
與晚上(居住停留)的
分布情形

特定區域旅次

展示各區域在各時段
的人潮概況

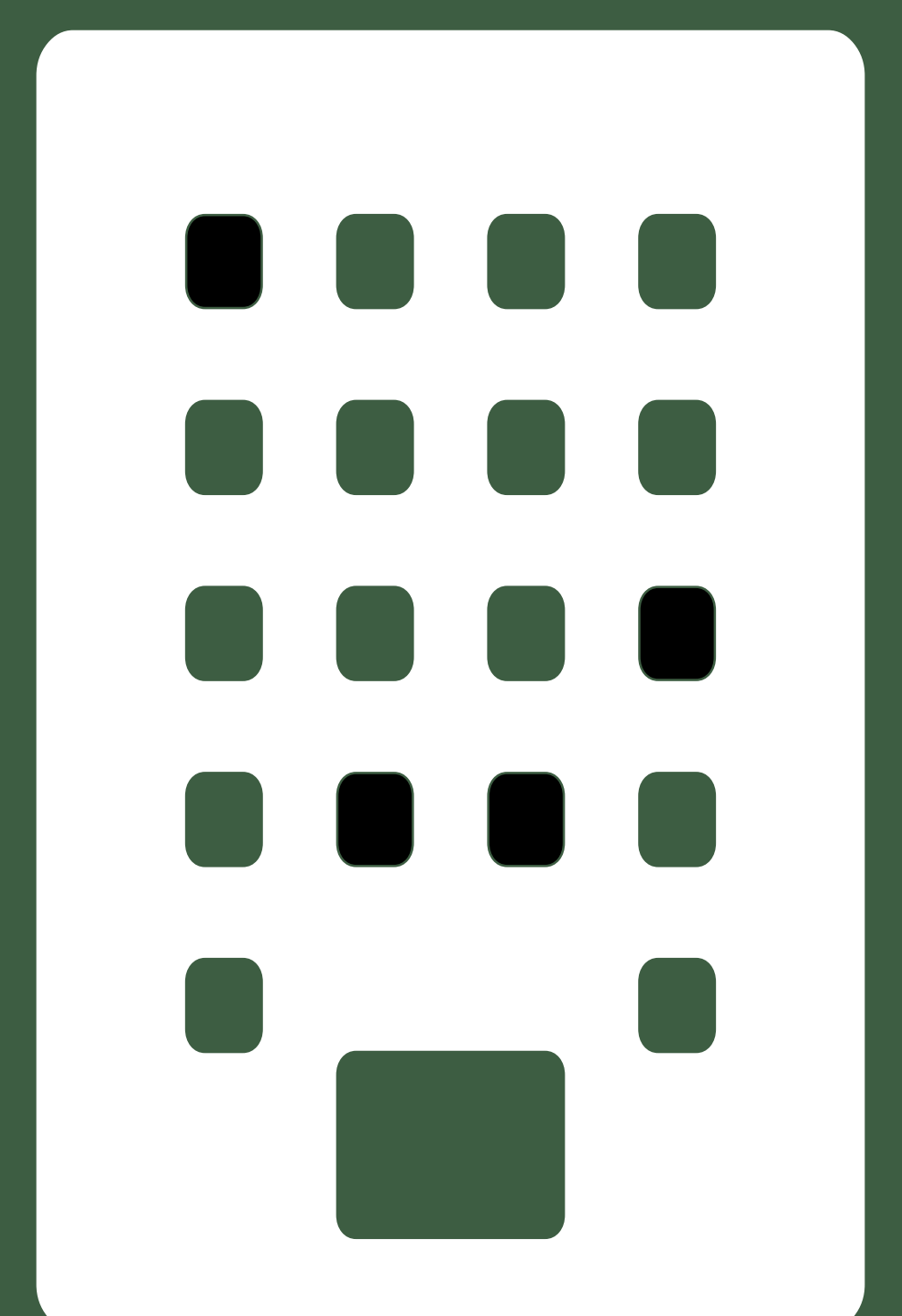
在**無個資疑慮**下，傳達實際
的人口分布資訊



電信信令人口統計 可做什麼用途？

- ☑ 觀察白天(上班上學)與晚上(居住停留)的人口分布情形
- ☑ 與其他**社會經濟資訊套疊**，作為**資源配置、績效評估或商業選址**參考

例如：與捷運路線、市場、商圈、長照機構、工業區、ATM點位等資訊套疊



電信信令人口統計 資料如何申請？

可以在**社會經濟資料服務
平台(SEGIS)**申請下載

空間統計單元	費用
縣市、 鄉鎮市區	免費申請
村里、 最小統計區	付費使用 自然人每單元2,000元 法人每單元9,500元



SEGIS 網址:

https://segis.moi.gov.tw/STAT/Web/Portal/STAT_PortalHome.aspx

