

# 112年共同契約產品介紹



為掌握人潮輪廓、洞察人潮行為，成為區域經營及展店選址利器。  
就像是以人為主的探針，將人以數據為依據作區分。

# 人潮客群分析平台

數據解密 精準預測

## 中華電信擁有最完整的資通訊 (ICT) 大數據

中華電信擁有最完整的資通訊大數據，涵蓋了用戶最真實的移動位置資訊、上網行為資訊，提供各地區人潮流量及多樣化客群輪廓、上網行為分析服務。

電信大數據收集及分析應用領先其他電信業者。



# 雲端SAAS服務





整合雲端運算、大數據分析及行動定位等技術，可統計分析大範圍、每月每日每小時特定地區人潮流量及客群輪廓，以視覺化圖表呈現，提供流通業展店選址重要分析資訊。



潛客篩選，提供客戶精準簡訊與網路廣告投遞服務  
客群輪廓報告，提供客戶區域客群樣貌速寫，快速掌握TA特質



專家顧問服務，提供客戶人潮線上、線下分析洞察，協助客戶掌握



即時分析統計指定區域範圍之人潮輪廓與來源，提供主辦單位掌握景點當下遊客與活動當下參與民眾之人數、輪廓及來源。



更多面向的人潮輪廓趨勢與行為變化（例如：景點分析、商圈分析、活動分析）。

## 六大應用範圍

1

### 交通調度

取得人潮群聚熱點位置，提供機動交通調度之建議

2

### 活動舉辦

分析人潮喜好，選擇符合族群的地點置辦活動，進而達到活動最高效益

3

### 市政實施

針對特定區域進行統計分析，提供市政規劃之建議

4

### 展店選址

協助分析區域特性，是企業在區域經營及展店選址上最佳利器

5

### 戶外廣告

依據人潮特性，選擇符合族群的地點投放戶外廣告，進而達到理想觸及率。

6

### 路網評估

分析人潮起訖位置，推估路網內任意兩個區域間的用路需求量，作為各縣市評估是否新增公共運輸路線之參考資訊

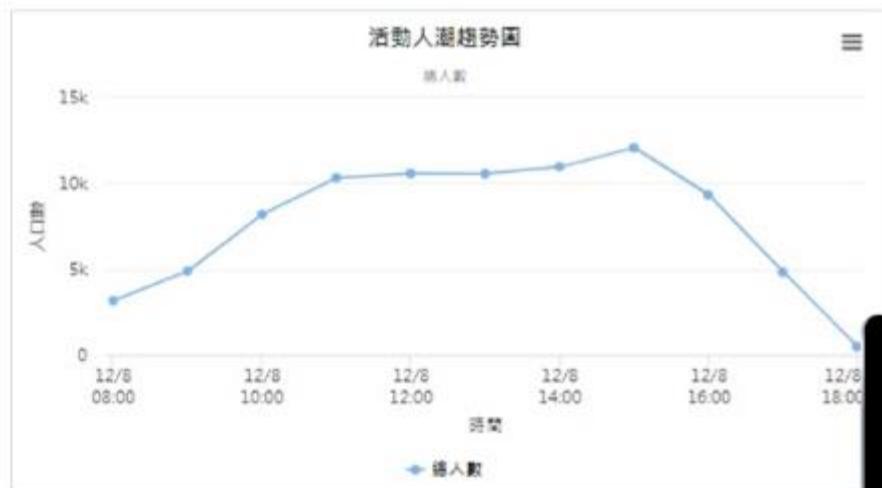
# 以行動位置、客群輪廓、Open Data為基礎之應用

利用電信訊號資料，分析出有參與之遊客，並進行人潮輪廓行為分析，除了分析性別、年齡層、來源縣市以及外籍遊客的分布外，並分析停留時間、是否有過夜以及順遊景點等遊憩行為，透過電信大數據分析快速掌握客群輪廓。



# 全盤掌握區域人潮數據

活動期間使用中華電信活動即時人潮分析服務，即可立即掌握活動當下參與人數以及當日每個時段的人數趨勢變化以及活動期間參與的不重複人數及其輪廓分布。



日期	時間	總人數	性別	年齡	縣市	19	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
2019/12/08	15:00	465	2	287	204	219	46	16	18	47	80	30	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019/12/08	17:00	4,837	7	2,379	2,455	1,195	1,146	914	603	595	363	406	90	42	18	26	1,602	0	2,526	3	272	5	0	0	0
2019/12/08	18:00	9,334	11	4,479	4,855	1,878	2,091	1,834	1,343	1,343	1,047	814	211	111	64	98	1,894	72	4,795	17	574	1	0	0	0
2019/12/08	15:00	12,010	13	5,734	6,342	1,752	2,710	2,362	2,033	1,791	1,425	1,040	308	158	182	124	2,450	90	6,683	17	793	11	0	0	0
2019/12/08	14:00	10,973	7	5,301	5,672	1,862	2,445	2,042	1,886	1,677	1,307	884	367	119	82	110	2,125	78	5,483	14	883	11	0	0	0
2019/12/08	13:00	10,556	8	5,100	5,455	1,736	2,637	1,788	1,742	1,709	1,514	854	338	127	94	112	1,680	84	6,626	14	623	1	0	0	0
2019/12/08	12:00	10,573	7	5,229	5,334	2,024	1,695	1,774	1,603	1,716	1,501	671	367	130	71	143	2,618	81	5,577	14	565	14	0	0	0
2019/12/08	10:30	10,326	8	5,078	5,247	1,450	1,753	1,888	1,641	1,798	1,845	145	100	140	67	126	1,876	116	6,564	26	619	1	0	0	0
2019/12/08	10:00	8,105	6	4,945	4,145	1,305	1,201	1,287	1,208	1,434	1,573	562	220	114	68	86	1,647	110	4,438	27	360	0	0	0	0
2019/12/08	09:00	4,808	0	2,483	2,433	847	693	718	758	989	1,105	419	83	82	31	28	1,140	82	2,536	24	167	47	0	0	0
合計		85,468	67	41,746	43,662	14,468	16,121	14,816	13,455	13,812	12,523	6,099	2,369	1,353	587	880	16,752	867	46,283	948	4,338	1,008	0	0	0

