

## 車位數上傳方式

1. 提供傳輸剩餘車位資料之通訊專線。
2. 傳輸剩餘車位資料之通訊專線網路，需支援 TCP/IP 通訊協定，並可自動連線至本處即時車位收集系統主機之網址（IP）及指定之埠號（Port NO.），即時傳送剩餘車位資料。
3. 剩餘車位資料傳輸格式（如下），如無法提供以上傳輸格式，則需提供停車場專用計位控制盤（器），剩餘車位數資料內容格式說明文件。

通訊協定：

現場設備送出

|     |     |            |                   |                   |       |        |         |
|-----|-----|------------|-------------------|-------------------|-------|--------|---------|
| 01H | 10H | 00H<br>00H | 00H<br>02H        | 04H               | 總車位數  | 剩餘車位數  | CRC(16) |
| ID  | 指令碼 | 起始位址       | DATA<br>WORD<br>數 | DATA<br>BYTE<br>數 | 2byte | 2 byte | 2byte   |

資料收集系統回應(資訊中心)

|     |     |         |             |         |
|-----|-----|---------|-------------|---------|
| 01H | 10H | 00H 00H | 00H 02H     | CRC(16) |
| ID  | 指令碼 | 起始位址    | DATA WORD 數 | 2 byte  |

以下是車場連線資料的範例，其中第一行是車場所送出，第二行是系統收到後回應的資料。

PARKID:[0004] Send Data:[剩餘車位數 10，總車位數 100]

Send Data: 01 10 00 00 00 02 04 00 64 00 0a 32 77

遠端回應 Received Data: 01 10 00 00 00 02 41 c8

PARKID:[0005] Send Data:[剩餘車位數 18，總車位數 100]

Send Data: 01 10 00 00 00 02 04 00 64 00 12 32 7d

遠端回應 Received Data: 01 10 00 00 00 02 41 c8

PARKID:[0001] Send Data:[剩餘車位數 8，總車位數 100]

Send Data: 01 10 00 00 00 02 04 00 64 00 08 b3 b6

遠端回應 Received Data: 01 10 00 00 00 02 41 c8

PARKID:[0003] Send Data:[剩餘車位數 6，總車位數 100]

Send Data: 01 10 00 00 00 02 04 00 64 00 06 32 72

遠端回應 Received Data: 01 10 00 00 00 02 41 c8

PARKID:[0002] Send Data:[剩餘車位數 12，總車位數 100]

Send Data: 01 10 00 00 00 02 04 00 64 00 0c b2 75

遠端回應 Received Data: 01 10 00 00 00 02 41 c8