




# SOYAL QR Code 支援格式

## 1. 需要下載白名單至控制器

QRCo08A12345678.	QRCo10A1234567890.
	
QRCo14A12345678901234.	QRCo55W1234556789.
	
QRCo08H33CDAB88.	QRCo16H1122334455667788.
	

## 2. 不需要下載白名單至控制器

產生進出記錄會顯示用戶位置 00000，需要檢查訪客歷史記錄比對卡號方式  
(卡號=QRCode 虛擬卡號)

帶日期的:

Tttt:為次數限制: 0000 or 9999 表示無次數限制

xxxx:為 CRC16 驗證同 Modbus

紅色區隊為需要做 CRC-Modbus 的區段. (前導 7 字元不須, 其餘皆以 ASCII 的值直接帶入計算)

ABA8: QRCo08a12345678tttt202010211735202101311730xxxx.

Ex: QRCo08a**123456780000202010211735202101311730**xxxx.

[31 32 33 34 35 36 37 38 30 30 30 30 32 30 32 30 31 30 32 31 31 37 33 35 32 30 32 31 30 31 33 31 31 37 33 30] 得出 CRC16Modbus 為 0xF66E

QRCo08a**123456780000202010211735202101311730F66E**.

QRCo10a**12345678900000202010211735202101311730xXxX**.

QRCo14a**123456789012340000202010211735202101311730xXxX**.

QRCo55w**12345567890000202010211735202101311730xXxX**.

QRCo08h**33CDAB880000202010211735202101311730xXxX**.

QRCo16h**11223344556677880000202010211735202101311730xXxX**.

帶樓層:(僅支援 16 進制)

QRCo16L**11223344556677889999202010211735202101311730FFFFFFFFFFFFFFFF8AF1**.

(Modbus CRC16:0x8AF1)