SMS-531 FAQ



Q01:如何取得簡訊的傳送狀態?	
Q02:我有使用到聲音警報功能,但不知道要如何將聲音檔轉成符合 SMS-531 所支援	的格式。
是否有建議的聲音轉檔軟體?	
Q03:傳送 Modbus RTU 指令修改動態簡訊及動態號碼時, SMS-531 回應例外 2 的錄	皆誤,該
如何處理?	6

Q01:如何取得簡訊的傳送狀態?

A01:查詢 Input Register(Function Code: 4) 0x0~0xF 位置

步驟1:取得最後一次傳送的簡訊所在的 Buffer 編號(SMS-531 Modbus address 假設為1)

查詢 => 01 04 00 10 00 01 30 0F (Input Register, 位置 0x10)

回應 => 01 04 02 00 00 B9 30 (最後傳送的簡訊暫存區編號為 0)

查詢 => 01 04 00 10 00 01 30 0F

Q02:我有使用到聲音警報功能,但不知道要如何將聲音檔轉成符合 SMS-531 所支援的格

式。是否有建議的聲音轉檔軟體?

A02: "格式工廠"可以將聲音檔傳成.wav 檔 格式工廠下載網址: <u>http://www.pcfreetime.com/index.html</u>

步驟 1: 選擇 "Audio"



步驟 2: 選擇 "WAV"



步驟3:加入聲音檔,選擇輸出格式

42	-> WAY				×
[2] Output Settin	ng 🔶 💽	Output Settin Set Range	ıg	>	OK Add File
File Name Beethoven's Symphony No. 9 (Sche	Folder C:\Documents and Settings\	Size 599K	Duration 00:01:15	Set Range	1
				[1]	Add File
Append setting name [High quality]				6	Add Folder
Output Folder D:\FFOutput	ŧ		~		Change

步驟 4:	聲音格式設定如下圖 ♥rofile 「1] Low quality ● Low quality ■ Save	As
	Setting	Value
	Туре	WAV
	🖃 Audio Stream	
	Sample Rate (HZ)	11025
	Bitrate (KB/s)	Default
	Audio Channel	1
	Volume Control	^{100%} [2] Mono

步驟5:選擇檔案輸出資料夾

-	6	1			
5 Low quality		(Q) Output Set	ing	2	OK
	8	📙 Set Rang	e	+	Add File
ile Name	Folder	Size	Duration	Set Range	
Beethoven's Symphony No. 9 (Sche	C:\Documents a	and Settings\ 599K	00:01:15		
Append setting name [Low quality]	[1] Cha	ange Output	Folder		Add Folder



Q03:傳送 Modbus RTU 指令修改動態簡訊及動態號碼時, SMS-531 回應例外 2 的錯誤,

該如何處理?

A3:SMS-531 在傳送動態簡訊的時候無法修改動態簡訊內容及動態號碼

建議的使用步驟如下:

- 步驟1:確認動態簡訊傳送的狀態不是1(系統繁忙或等待傳送中)或2(傳送中)
- 步驟2:設定動態號碼
- 步驟3:設定動態簡訊內容
- 步驟4:傳送動態簡訊