Classification	WinPAC Dev	elopment F	٩Q			No.	5-014-00
Author	Tunglu-Yu	Version	1.0.0	Date	2018/03/23	Page	1/5
如何收發SMS簡訊與接收GPS資料							
Applies to:							
平台		OS版		<u> </u>	VinPAC/ViewF	PAC utility	版本
WP-0x2	2x	門有成	《半首週用	1	山 uumly 夜有石	「円米隊」・	
WP-523	Bx						
VP-222 VP-x23	+x 1						
VP-x20	1						
				<u></u>			
可以讓使用者的	史用3G/4G數据	家機收發SIV 來却止問點	る間訳,請		ダ 蹴 架 作	上幼女生日	山兴,丁 姓合血
注. 女农 SIM 下 法收發簡訊	刖' 萌兀萌兀	唯祕此门號	月間訊切肥	,亚舟口□	T 畅頻化 SIIVI -	下时均相中	又词,个然曾共
5231/demo/3g modem/3g modem sms demo/ 範例程式API說明文件位置: http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac am335x/wp- 5231/demo/3g modem/3g modem sms demo/gsm lib manual v1.0.1.pdf 收發SMS 簡 記 Step 1: 將GSMceNetDemo.exe、GSMceNet.dll、GSMce.dll複製到裝置中,並執行 GSMceNetDemo.exe Address \Temp							
Step 2. 選擇收發SMS簡訊的COM port,並為擎 Initial 2e Modell ? 注:可選擇的COM port有,COM1、COM8、COM9,但是COM9作為撥接上網使用,此時使用 COM8的話,會與COM9起衝突,所以預設建議使用COM1來作SMS簡訊收發。							
		ICP DAS	Co., Ltd. Te	chnical do	ocument		

Classification	WinPAC Deve	lopment FA	Q			No.	5-014-00
Author	Tunglu-Yu	Version	1.0.0	Date	2018/03/23	Page	2/5
GSM ce.Net Demo Lib. Version : Lib. Date : / Modem status Modem port : (1.00 Apr 08 2011	Signal Registe	: 0 er : not reg Initialize Mo	T1 isted			
Number : [SMS contents :	0975350330 Hello SMS	Mode : U	CS2 Mode -	Status Send			
Number : [Length : SMS Contents :	XX	Mode : Time :	UCS2 xxxx/xx/xx				
Step 3: 發出簡言 輸入對方的電話 GSM ce.Net Dem Lib. Version : Lib. Date :	訊: 號碼後,在 <mark>S</mark> M o 2011/06/24 1.00 Apr 08 2011	MS content Signal Registr	S中輸入內容 : 19 er: Not reg	,點擊S 一 T1 jistered	Send按鈕.		
Modem status Modem port :	: Initializing.		Initialize Mo	odem			
Number : SMS contents :	0975350330 He lls SMG	Mode : U	CS2 Mode 💌	Status Send			
Number : [Length : SMS Contents :	ХХ	Mode : Time :	UCS2 xxxx/xx/xx				
		ICP DAS (Co., Ltd. Tech	nical doc	cument		

Classification WinPAC Development FAQ	No.	5-014-00					
AuthorTunglu-YuVersion1.0.0Date2018/03/23	Page	3/5					
接收簡訊: 由對方那接收的簡訊內容,與對方的電話號碼,會在此出現 GSM ce.Net Demo 2011/06/24							
Lib. Version : 1.00 Signal : 19 T1 Lib. Date : Apr 08 2011 Register : Not registered							
Modem status : Initializing Modem port : 1 Initialize Modem							
Number : 0975350330 Mode : UCS2 Mode Status SMS contents : Hello SMS Send							
Number : 0933804123 Mode : UCS2 Length : xx Time : xxxx/xx/xx SMS Contents : hele icpdas							
注: 雖然COM1,COM8,COM9都可以用來發送簡訊,但是接收簡訊時,預設的COM port(URC port)為COM8 使用送出 AT command: AT+QURCCFG? 來查詢目前的URC port 透過下達AT command,可以更換目前的URC port COM1: AT+QURCCFG="urcport","uart1"\r COM1: AT+QURCCFG="urcport","uart1"\r							
COM9: AT+QURCCFG="urcport","usbmodem"\r 範例: 使用SendToCom.exe來改變URC port為COM1 1. 執行SendToCom.exe							
File Edit Yiew Go Favorites Address \System_Disk\Tools\SendToCOM Name Size COMNumberOfBackplane 306 bytes PACNET 25.5KB SendToCOM 41KB							
ICP DAS Co., Ltd. Technical document							

.

.

÷.

Classification	WinPAC Deve	elopment F	AQ			No.	5-014-00		
Author	Tunglu-Yu	Version	1.0.0	Date	2018/03/23	Page	4/5		
2. 開啓COM9征	後,輸入AT命 ^₄	合: AT+Ql	JRCCFG="	urcport","u	art1,並送出	Ĩ			
ICPDAS Send to COM V1.0.5 2014/07/25									
Connection Status		- D'I	D	Ci. Dit	Slot	Open			
	15200		e Parity 💌	1		Close			
End string with		r 🔘 CR			CFG="urcport","ua	rt1" 🔽 +CR	C		
Commands	R	esponses	-	\geq) Binary 🔘 String	Send Polli	ing		
Current Packet Size (Total Packet Bytes	(bytes) 29 C	ürrent Packet otal Packet Bv	Size (bytes)	Au	to send Internal (m	is) 500	_		
Packet Quantity sen	d 57 P	acket Quantity	v received 46	Star	t Time Start Ti	me	┛╢		
				Ilear Stop	p Time Stop Tir	ne			
AT+QURCCFG="urq	port","uart1"			RCCFG="urcpor	t","uart1"				
接收 GPS	資料								
Step 1: 執行GS	SMceNetDemo	o.exe							
	\$) %)								
debug GSI	Mce GSMceNe	t GSMceNi emo	etD						
Step 2: 選擇接	收GPS <mark>資料與</mark>	SMS的CC	DM po <mark>rt,</mark> 述	點擊"Initia	lize Modem"				
注: 可選擇的CC	OM po <mark>rt</mark> 有,C			19,但是C	OM9作為撥接	安上網使用	,此時使用		
COM8的話,會	·與COM9起衝	突,所以于	項設建議使	用COM1來	接收GPS資料	斗與SMS簡	訊收發。		
ICP DAS Co., Ltd. Technical document									

Classification	WinPAC Deve	lopment F	AQ			No.	5-014-00
Author	Tunglu-Yu	Version	1.0.0	Date	2018/03/23	Page	5/5
GSM ce.Net Dem Lib. Version : Lib. Date : Modem status Modem port : Number :	1.00 Apr 08 2011 :	Signa Regis	al : 0 ter : not reg Unitialize M JCS2 Mode V	gisted odem			
contents :			[Send			
Number : Length : SMS Contents :	XX	Mode : Time :	UCS2 xxxx/xx/xx				
			Set GPS Data t Get GPS Dat	ype a			
Step 3:點擊 Se ("GGA","RMC",	et GPS Data ty "GSA","VTG","	pe 來選擇 'GNS")	,要接收的(GPS 資米	斗類型		
			Set GPS Data t Get GPS Dat				
Step 4:點擊 Get GPS Data,顯示目前接收的 GPS 資料							
Set GPS Data type							
		ICP DAS	Co., Ltd. Tech	nnical do	cument		