الإتصال بشبكة المعلومات الدولية ( الإنترنت ) بإستخدام جهاز ( ZTE WF836F )

الخطوة الأولى / تعريف جهاز الإستقبال اللاسلكي الى جهاز الحاسوب . الخطوة الثانية / إضافة جهاز موديم قياسي . الخطوة الثالثة / تكوين شبكة إتصال جديدة .

> المتطلبات : 1- جهاز حاسوب يدعم منفذ ( USB 2.0 ) . 2- نظام تشغيل ويندوز ( WIN98 ) أو أحدث . 3- القرص الضوئي ( مرفق مع جهاز الإستقبال اللاسلكي ) . 4- سلك البيانات ( مرفق مع جهاز الإستقبال اللاسلكي ) .

أولاً / تعريف جهاز الاستقبال اللاسلكي الي جهاز الحاسوب

- 1- ضع جهاز الحاسوب وجهاز الإستقبال اللاسلكي في وضع التشغيل.
- 2- قم بتوصيل سلك البيانات من جهة جهاز الإستقبال اللاسلكي فقط .
- 5- عند إدخال القرص الضوئي الى مشغل الأقراص الضوئية بالحاسوب ( CDROM DRIVER ) يقوم النظام بالتشغيل التلقائي وفتح نافذة جديدة :

Installaion Wizard for Tool softwares of FWT/FWF	)
tep For USB Driver	
Be sure that no USB data cable is plugged first.	
If you use the USB port, you should click the "USB Driver" to install the driver of USB. If not, you can skip the step.	USB Driver
tep For DialUp/ChangeNum Software	
Click "DialUp Software" to install DialUp and/or ChangeNum. You can plug data cable now.	DialUp Software
[Note] During installation, you should select which type of telephone you use.	

4- عند الضغط على ( USB DRIVER ) يقوم النظام بإظهار نافذة جديدة



5- إضغط على (NEXT ) فتظهر النافذة التالية :



6- إختار البند الأول ثم إضغط على ( NEXT ) فتظهر النافذة التالية :

🚜 Silicon Laboratories CP210x USB to	UART Bridge Driver Installer 🔀
Silicon Laboratories Silicon Laboratories CP210x USB to U	ART Bridge
Installation Location:	Driver Version 4.40
C:\Program Files\Silabs\MCU\CP210x\	
Change Install Location	Install Cancel

7- إضغط على ( INSTALL ) فتظهر النافذة التالية :







- 8- عند الإنتهاء إضغط على ( Finish ) .
- 9- للتعرف على رقم المدخل الذي قام جهاز الحاسوب بتحديده لجهاز الهاتف اللاسلكي إتبع التالي :
   أ- قم بالضغط على ( system / control panel / setting / start )
   ب- تظهر النافذة التالية :



ج- إضغط على ( Device Maneger ) فتظهر النافذة التالية :



د - حدد رقم المدخل من خلال السهم المشار إليه

## الخطوة الثانية / إضافة جهاز موديم قياسي جديد

- 1− قم بتوصيل سلك البيانات من جهة جهاز الحاسوب في أي مدخل ( USB ) .
- 2- الضغط على (phone and modem options / control panel / setting/ start ) فتظهر النافذة التالية :



1- إختار الرمز ( Modems ) أعلى النافذة ثم إضغط على ( Add ) فتظهر النافذة التالية :



2- إضغط على ( Don't detect ) ثم إضغط على ( Next ) فتظهر النافذة :

dd Hardware Wizard	
Install New Modem	
Select the manufacture have an installation disk	and model of your modem. If your modem is not listed, or if you , click Have Disk.
Manufacturer	Models
(Standard Modem Types)	Standard 19200 bps Modem Standard 28800 bps Modem Standard 33600 bps Modem Standard 5600 bps Modem
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is</u>	important Have Disk
	< <u>B</u> ack Next > Cancel

3- إختار الموديم ( Next ) ( المشار إليه ) ثم إضغط ( Next ) فتظهر النافذة التالية :

Add Hardware Wizar	i
Install New Modem Select the port(s) yo	ou want to install the modem on.
	You have selected the following modem:
	Standard 33600 bps Modem
	On which ports do you want to install it?
ALL STR	All ports     Selected ports
$\sim$	COM1
	< Back Next > Cancel

4- إختار المدخل المشار إليه بالسهم \*

\* رقم المدخل يعتمد على رقم المدخل المشار إليه في الفقرة ( 9 – د ) في الخطوة الأولى أعلاه .

5- إنتظر حتى تتم عملية التعريف وتظهر النافذة التالية وإضغط على (Finish).



## الخطوة الثالثة / إنشاء شبكة إتصال جديدة

1 - الضغط على ( Network Connection / Control Panel / Setting / Start ) .
 2 - الضغط على ( New Connection / File ) فتظهر نافذة جديدة كما هومبين في الشكل :



3- الضغط على ( Next ) فتظهر النافذة التالية :



4- ضغط على ( Next ) فتظهر النافذة التالية :

New Connection Wizard
Getting Ready The wizard is preparing to set up your Internet connection.
How do you want to connect to the Internet?  Choose from a list of Internet service providers (ISPs)  Set up my connection manually For a dialup connection, you will need your account name, password, and a phone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone number.  Use the <u>CD I got from an ISP</u>
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel

5- يتم تحديد الخيار الثاني ( Set up my connection manyally) وإضغط ( Next ) فتظهر النافذة التالية :

ternet Connection	
How do you want to connect to the Inte	ernet?
O Connect using a dial-up moder	n
This type of connection uses a mod	em and a regular or ISDN phone line.
Connect using a broadband co password	onnection that requires a <u>u</u> ser name and
This is a high-speed connection usi refer to this type of connection as P	ng either a DSL or cable modem. Your ISP may PPoE.
O Connect using a broadband co	onnection that is always on
This is a high-speed connection usi connection. It is always active, and	ng either a cable modem, DSL or LAN doesn't require you to sign in.

6- إضغط (Next ) فتظهر النافذة التالية وقم بإختيار جهاز ( Next ) فتظهر النافذة التالية وقم بإختيار جهاز ( com1 ) :

Select a Device This is the device that will be u	sed to make the connection.	
You have more than one dial-u	o device on your computer.	
Select the devices to use in thi	s connection:	
Modem - Standard 336	00 bps Modem (COM1)	
Modem - TOSHIBA So	tware Modem (COM3)	

7- إضغط التالي فتظهر النافذة التالية :

Connection Nam What is the na	ne Ime of the service that provides your Internet connection?	N
Type the name of	of your ISP in the following box.	
ISP <u>Na</u> me		
CDMA		
The name you b	upe here will be the name of the connection you are creating	
The name you g	speniele will be the name of the connection you are creating.	

8- إدخل إسم ( ISP ) إضغط التالي فتظهر النافذة التالية

P <b>hone</b> Wh	Number to Dial nat is your ISP's phone number?	Ś
Тур	be the phone number below.	
	Phone number:	
	#777	
	hear a modem sound, the number dialed is correct.	

9– قم بإدخال رقم الهاتف ( 777# ) في الخانة المخصصة كما هو مبين في الشكل أعلاه : 10– إضغط ( Next ) فتظهر النافذة التالية :

You will need an account name	e and password to sign in to your Internet account.
Type an ISP account name an safe place. (If you have forgott)	d password, then write down this information and store it in a en an existing account name or password, contact your ISP.
llser name:	
Password:	
<u>C</u> onfirm password:	
Use this account name an this computer	d password when anyone connects to the Internet from
☑ Make this the default Interr	net connection

11-إضغط الزر ( Next ) بدون إدخال ( User name & Password ) فتظهر النافذة التالية :

New Connection Wizard	
	Completing the New Connection Wizard You have successfully completed the steps needed to create the following connection: CDMA • Make this the default connection • Chara with all users of this exercise
	<ul> <li>Share with all users of this computer</li> <li>Use the same user name &amp; password for everyone</li> <li>The connection will be saved in the Network</li> <li>Connections folder.</li> </ul>
	Add a shortcut to this connection to my desktop
	To create the connection and close this wizard, click Finish.
	< Back Finish Cancel

12-إضغط ( إنهاء ) فتظهر النافذة التالية :



13-إضغط الزر ( Dial ) فتظهر النافذة التالية :



Connec	ting my connection
3	Registering your computer on the network

14-عند نجاح عملية الإتصال تظهر النافذة التالية إسفل شاشة الحاسوب :

