

لمحة عامة عن ضبط اعدادات

الواي ماكس

اعداد : م. مصطفى لطفي

## مقدمة

الي من تتسابق الكلمات لتخرج معبرة عن مكنون ذاتها امي الحبيبة ....

الي من علمني حرفا وساعدني لاصل لاعلي مراكز العلم والقدر ابي الحبيب

اهدي هذا العمل المتواضع راجيا من المولي عز وجل ان يجد القبول والنجاح

نظرا لكثرة الاسئلة والاستفسارات حول اجهزة الواي ماكس وكيفية تفعيلها

واعادة ضبطها من معرفة الرصيد وتغيير الرقم السري للعقد وتغيير الرقم

السري لشبكة الوايرلس وتعبئة الرصيد للمشارك وكيفية جعل الواي ماكس

USB يعمل كشبكة واي فاي انطلقت بفكرة انشاء كتاب يحتوي على

شرح مجاب ومبسط ومرفق بالصور التوضيحية لابرز الاسئلة والاستفسارات

المتعلقة بالواي ماكس راجيا من الله عز وجل ان يعود عليكم بالفائدة

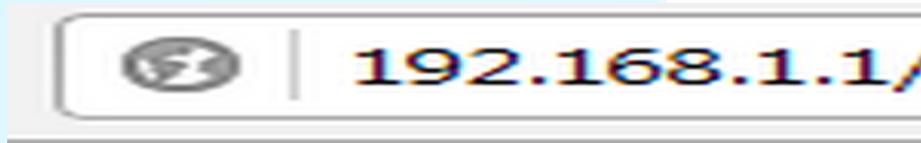
وان ينال اعجابكم ورضائكم ...

## تفعيل العقد على جهاز الماي فاي MIFI



نقوم بتوصيل جهاز الواي ماكس بالكمبيوتر عند طريق الكيبل او عن طريق Wireless

وبالتالي نقوم بفتح المتصفح وكتابة رقم IP الموضح



نقوم بادخال user  
و passwoed  
نفس الكلمة ADMIN

ENJOY UBIQUITOUS DREAM

LIBYA Telecom & Technology ليبيا للاتصالات والتقنية

User ID admin Password Language English Apply

بعد اتمام عملية ادخال ال User و password ستنتقل الى الصفحة التالية

Ver : 1.0.5 | ID : admin | Language English | [Log-Out](#)



ليبيا  
للاتصالات  
والتقنية



WiMAX



LAN



WiFi



Application



Admin

WiMAX

LAN

WiFi

Application

Admin

- [System Information](#)
- [Version](#)
- [Time Zone](#)
- [Password](#)
- [Reboot](#)
- [Router Upgrade](#)
- [Battery Management](#)

### System Information

Auto Refresh

Battery Level [55%]



ConnectionDisconnection

### WiMAX Signal Strength

signal strength [4/5] CINR/RSSI = [ 31,19 dB / -62,26 dB ]



### WiMAX Information

Connection Info	Connected [01:06:55]
BSID	22-22-22-75:38:20
Frequency	2535000
Combined CINR & RSSI Info	CINR/RSSI [31,19/-62,26]
Burst Data	UL/DL FEC scheme 16-QAM [CTC] 3/4 / 16-QAM [CTC] 3/4

### WiMAX IP

Ver : 1.0.5 | ID : admin | Language English | Log-Out

LIBYA Telecom & Technology ليبيا للاتصالات والتقنية

WiMAX LAN WiFi Application Admin

**WiMAX**

- Status
- Settings
- Certificate Setting

LAN  
WiFi  
Application  
Admin

**WiMAX Status**

Connection Disconnection

Auto Refresh

**WiMAX Signal Strength**

signal strength [4/5] CINR/RSSI = [ 31.19 dB / -62.26 dB ]

**WiMAX Information**

Connection Info	Connected [01:09:06]
BSID	22:22:22:75:38:20
Frequency	2535000
Combined CINR & RSSI Info	CINR/RSSI [31.19/-62.26]
Burst Data	UL/DL FEC scheme 16-QAM [CTC] 3/4 / 16-QAM [CTC] 3/4
Version	Firmware [EX_REL_MT711x_V_3_11_14_10_CPE]
Preamble Index	Current/Previous 79
HO Info	Attempts [0] , Failures [0] , Latency : Max [0] Min [0] Avg [0] Prvs [0]
HO Success	0
CINR & RSSI Info	RSSI/RSSI2 [-66.62/-64.00] , CINR/CINR2 [27.03/29.31]
PER	0.0000000
Power Control Mode	5427
Tx Power Info	Tx Power [23] , Max [23] , Headroom Power [4]

سنقوم باختيار  
خيار WiMAX  
ومن ثما  
اختيار الخيار  
المدرج  
Setting

بعد اختيار الخيار **Setting** سننتقل الى الواجهة التالية ونقوم بكتابة اسم الحساب والرقم السري والضغط على الزر **SAVE** ليقوم بعملية تخزين البيانات المدخلة ومن ثما ننتظر بضع دقائق تنتم عملية اعادة التشغيل وتفعيل الحساب ورقم العقد على الجهاز ...

**WiMAX Authentication Setup**

Inner NAI (ID)

mustafa

Inner NAI Password

.....

Save

Cancel

## تغيير رقم ال Wireless لجهاز ماي فاي MIFI

بعد اتمام عملية تسجيل الدخول لاعدادات الجهاز ستظهر لنا الصفحة التالية

The screenshot shows the configuration page for a MIFI wireless router. The browser address bar displays '192.168.1.1/cgi-bin/frameset.cgi'. The page header includes 'Ver: 1.0.5 | ID: admin | Language: English | Log-Out'. A navigation bar contains icons for WIMAX, LAN, WiFi, Application, and Admin. The 'WiFi' icon is highlighted with a callout box containing the text: '1\_ نقوم بالضغط على ايقونة WIFI نقوم باختيار الخيار Settings المدرج'. Below the navigation bar, the 'Basic Wireless Settings' section is active, showing 'WiFi Basic Setup' with the following fields: 'WiFi Enable/Disable' (radio buttons for 'Enable' and 'Disable', 'Enable' is selected), 'Network Name (SSID)' (text input 'steef', 'Hidden' checkbox), 'Wireless Mode' (dropdown menu '11B/G mixed'), and 'Channel' (dropdown menu 'AUTO'). The 'WiFi Security Setup' section is also visible, showing 'Authentication Mode' (dropdown menu 'WPA2-PSK'), 'Encryption Mode' (radio buttons for 'TKIP' and 'AES', 'TKIP' is selected), and 'Network Key' (text input 'm2015m2015'). At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. A callout box points to the 'Apply' button with the text: '3- نقوم بالضغط على زر Apply لاتمام عملية التي قمنا بها'. Another callout box points to the 'Network Key' field with the text: '2- نقوم بسمح الرقم السري القديم وادخال الرقم السري الجديد الذي نريده'.

## تغيير رقم ال Wireless للواى ماكس



نقوم ادخال كلمة ADMIN كاسم للمستخدم ورقم السري ونتبع الخطوات  
الموضحة بالصور

admin

admin

Username

Password

**i** Please enter your username and password.

Login Cancel

**LIBYA** ليبيا  
Technology

**HUAWEI BM626e WiMAX**

Status > Device > Device Info

Device Info

Device

Product Cl
Device ID
Hardware Ve
Software Ve
WAN MAC Ad
LAN MAC Ad
WLAN MAC Ac
Package D
System Ti
Up Time

تضغط هنا

Basic

WAN

LAN

VoIP

DDNS

Advanced

Maintain

WiMAX

**WAN Host Config**

Mode

DHCP Auto get IP address fr

Static Get static IP Address fr

PPPoE Get IP Address by Us

NAT Type  N

Wan MTU

Get D

Usin

ثم اختر هذه

Basic > LAN > DHCP

DHCP

WLAN

WLAN Filter

### LAN Host Config

IP Address

Subnet Mas

### DHCP Server

Enable DHCP Serve

Start IP Address

End IP Address

Lease(uni

ثم هنا

WLAN

WLAN Filter

ess

ess

Mode 802.11b/g/n

Regulatory Domain LY - Libya

Channel Auto

MCS Auto

Bandwidth 20 MHZ

Transmitting power 11 dBm (802.11b)

Power threshold 2346 B (between 2)

Beacon Interval 100 ms (between

DTX/CTS Threshold 2347 B (between 1

Multiple SSID number 2

SSID Index SSID1

SSID HW1

Max Associate Device Number 16 (between 1 a

Hide SSID

Security Configure WPA-PSK

WPA Pre-Shared Key ●●●●●●●●●●●●●●●● (between 8 ar

WPA Encryption TKIP+AES

Enable WPS

WPS Pin Client PinCode 01234567

هنا امسح الاول  
ووضع بالصورة جديد  
في هذا المكان

نقوم بالضغط على زر  
Apply لاتمام عملية  
التي قمنا بها

## معرفة الرصيد عن طريق الموقع

اولا نقوم بالدخول على الموقع الخاص لشركة Ltt

[/http://www.ltt.ly/personal/wimax](http://www.ltt.ly/personal/wimax)

ستظهر لنا الصفحة التالية وللدخول لمعرفة معلومات الحساب للواي ماكس سنقوم بالضغط على حساب الانترنت ( الخيار المدرج لدى قائمة حسابي )

LIBYA للاتصالات والتقنية

www.ltt.ly/personal/wimax/#

ENGLISH f t You Tube خدماتي وظائف شاعرة جديد دخول المشتركين تواصل الاولم

LIBYA للاتصالات والتقنية

حسابي ميجا الدعم لبيافود اعمال شخصي

حساب الانترنت  
حساب الهاتف  
حساب الانترنت  
البريد الالكتروني

شخصي خدمات الانترنت ليبيا ماكس

حول الخدمة

ليبيا ماكس

حول الخدمة

باقة ليبيا ماكس 400

الاجهزة

MyFi SWU-9100

اماكن التغطية

بلغ عن مشكلة

ليبيا ماكس

سؤال وجواب

هو الاسم التجاري للخدمة القائمة على تقنية (واي ماكس) والتي اطلقتها شركة ليبيا للاتصالات والتقنية

نقوم بادخال بيانات المستخدم الموجوده بالعقد ورمز التحقق والضبط على زر الدخول

 My LTT

الغانمة 

اللغة [ English ]

### تسجيل الدخول

بيانات	▼	نوع تسجيل الدخول:
mustafa	itt.ly @	اسم المستخدم:
.....		كلمة المرور:
....		الرقم السري:
7178		رمز التحقق:

نسيت كلمة المرور الخاصة بك

في حالة نسيت كلمة المرور الخاصة بك , الرجاء الإتصال بخدمة العملاء الذاتية (116) لتغييرها

ستظهر لنا الصفحة التالية التي تحتوي على بيانات المشترك وتمكنك من معرفة المتبقي من رصيد اشتراكك

### General Info About Individual Account

User name	ASABERLY
Account type	Individual
Full name	زيدان صالح العزقي
Email	
Fixed phone number	
Mobile Number	
Gender	Male
Date of birth	
Account creation date	21-05-2012 08:34:35
Account expiration date	10-10-2015 00:00:00
Account status	Active
Account balance	10000DIRHAMS

الرصيد  
المتبقي

## خطوات تعبئة الرصيد عن طريق موقع LTT

BACK TO LTT.LY

**LIBYA** Telecom & Technology My LTT

Menu

- Basic Information
- Update Basic Info
- My Service
- Manage My Service

Language [ العربية ]

Logout

General Info About Individual Account

User name	
Account type	
Email	
Fixed phone number	
Mobile Number	
Gender	Male
Date of birth	
Account creation date	21-05-2012 08:34:35
Account expiration date	20-09-2015 00:00:00
Account status	Active
Account balance	0DIRHAMS

نقوم بالضغط على Manage my service

Menu.do?method=init&menuid=M10004

BACK TO LTT.LY

**LIBYA** Telecom & Technology My LTT

Manage My Service

Menu

- Basic Information
- Update Basic Info
- My Service
- Manage My Service
- Change Password/Pin
- Recharge card

Language [ العربية ]

Login Info

Manage My Service

Manage my service includes: Switch ON/OFF Services, Recharge account by recharge card, Change Packages

Change Password/Pin

You can change your service password and your Pin through this function.

Change Password/Pin

Recharge card

You can recharge your account by entering the number of a recharge card.

Recharge card

نقوم بالضغط على Recharge card

نقوم بادخال رقم الكرت ورمز التحقق والضغط على Submit

Input Recharge Card Number

Card No.:	<input type="text" value="9372816574836"/>
Verification code:	<input type="text" value="5890"/> 

[Submit](#)

ستظهر لنا رسالة تفيد بنجاح اتمام عملية تعبئة الرصيد

**LIBYA** My LTT  
Telecom & Technology

» Manage My Service » Recharge card

**Menu**

- Basic Information
- Update Basic Info
- My Service
- Manage My Service
  - Change Password/Pin
  - Recharge card

Language [ العربية ]

**Recharge card**

You can recharge your account by entering the number of a recharge card.

 Your request to recharge by voucher card is accepted, the business No is 548346306, please check your balance later.

[Back](#)

## كيفية تحويل وتعبئة الرصيد في أي حساب اخر (عقد اخر)

يتيح لنا الموقع امكانية تعبئة الرصيد لاي حساب اخر عن طريق حسابك الشخصي  
أي كعملية تحويل قيمة رصيد الكرت المدخل الى أي حساب اخر عن طريق حسابك  
بالخطوات الموضحة بالصورة التالية :

**LIBYA** Telecom & Technology My LTT

» Manage My Service » Recharge card

Menu

Basic Information

Update Basic Info

My Service

Manage My Service

Change Password/Pin

Recharge card

Language [ العربية ]

Login Info

Logout

### Recharge card

You can recharge your account by entering the number of a recharge card.

#### Account List

Type	URI/MDN	Account	Balance	Expiration Date
Normal		3 538088	5963.00	01-01-2037

Recharge for another number

Other Number: mustafa@lft.ly

#### Input Recharge Card Number

Card No.: 9374628874361

Verification code: 6602

Submit

Copyright ©2015 LTT. All Rights Reserved

نقوم بالضغط على المربع لاختيار عملية تحويل الرصيد

نقوم بادخال اسم الحساب المراد تحويله القيمة

نقوم بادخال رقم الكرت ورمز التحقق

وبعد اتمام هذه العملية تظهر لنا رسالة تفيدنا باتمام عملية التعبئة بنجاح <<<

## تغيير ارقام العقد

يمكننا تغيير رقم العقد او رقم Pin الخاص بالمشترك عن طريق الاتصال بالرقم 116 او عن طريق الموقع بالخطوات التالية :

Manage My Service

Manage my service includes: Switch ON/OFF Servies,Recharge account by recharge card, Change Packages

**Change Password/Pin**

You can change your service password and your Pin through this function.

Change Password/Pin

**Recharge card**

You can recharge your account by entering the number of a recharge card.

Recharge card

نقوم بالضغط على  
Change password

## تغيير رقم PIN المتكون من اربع ارقام

### Change Password/Pin

You can change your service password and your Pin through this function.

Password type:	<input checked="" type="radio"/> PIN <input type="radio"/> Service password
Old PIN:	<input type="text"/> *
New PIN:	<input type="text"/> * <i>The length of the PIN must be 4 digits.</i>
Confirm PIN:	<input type="text"/> *
Verification code:	<input type="text"/> 

Submit

نقوم بادخال رقم Pin القديم

نقوم بادخال رقم Pin الجديد

نقوم باعادة كتابة رقم Pin الجديد

## تغيير رقم التسلسلي للعقد المتكون من 16 رقم

### » Change Password/Pin

#### Change Password/Pin

You can change your service password and your Pin through this function.

Password type:	<input type="radio"/> PIN <input checked="" type="radio"/> Service password
Old password:	<input type="text"/> *
New password:	<input type="text"/> *
Confirm password:	<input type="text"/> *
Verification code:	<input type="text"/> 

The max length of the password is 16 characters.

نقوم بادخال الرقم التسلسلي القديم

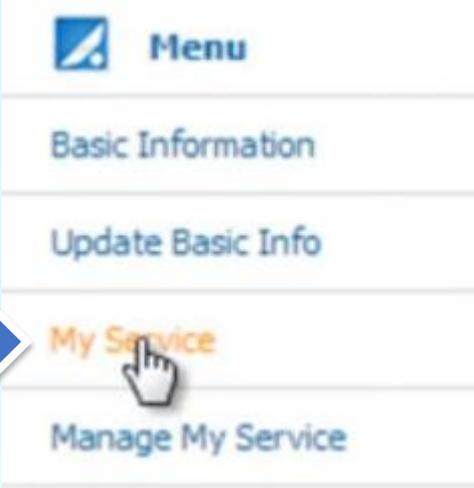
نقوم بادخال الرقم التسلسلي الجديد

نقوم بادخال كتابة الرقم التسلسلي الجديد

Submit

## طريقة تفعيل خدمة بكيفك

فكرة "بكيفك" الأساسية هي: السداد حسب مقدار الاستهلاك، عبر ربط استهلاك رصيدك (النقدي) بمقدار استهلاكك للخدمة وتتيح لنا الموقع امكانية تغيير باقة المستخدم من الباقة الحصة الشهرية الى باقة بكيفك عبر الخطوات التالية <<



ناتي عند القائمة ونضغط على My service

Menu

Basic Information

Update Basic Info

**My Service**

Manage My Service



نضغط على product subscription

Product Subscription

You can query product subscription information, including rate plans and service packs.

Product Subscription

### Service pack

Service Pack Name	Order Time	Effective Date	State
DialUp_PRE	09-12-2009 12:19:43	09-12-2009 12:19:43	Active
WMax_PRE(2MB)	09-12-2009 12:19:43	09-12-2009 12:19:43	Active
WMaxYearFee_PRE	10-12-2009 10:25:17	10-12-2009 10:25:17	Active
WMaxMonthlyFee_PRE	10-12-2009 10:25:17	10-12-2009 10:25:17	Active

نقوم بالضغط هنا لتغيير الباقة

Switch Wmax Package

### Product Subscription

You can query product subscription information, including rate plans and service packs.

#### Rate plan

Main Product Name	Order Time	State
	09-12-2009 12:19:43	Active

#### Speed

##### Service Pack Name

LibyaMax B'kayfek speed up to 2 Mbps

LibyaMax B'kayfek speed up to 1 Mbps

#### Package

##### Package Name

LibyaMax Monthly Package (Lana) speed up to 2 Mbps

نقوم بالضغط هنا لاتمام العملية

Confirm

نقوم بالضغط هنا لازالة الاختيار عن الباقة الشهرية

عند الانتهاء ستظهر لنا رسالة تفيد باتمام عملية تغيير الباقة بنجاح <<<

## طريقة جعل الواي ماكس Usb يبت وايرليس عن طريق برنامج Connectify

### نبذة عن برنامج Connectify

يمكنك من خلال برنامج **Connectify** ان تجعل حاسبك الشخصي مصدر للوايرليس. عن طريق برنامج **Connectify** يتم توزيع الوايرليس للأجهزة المحيطة, فيقوم البرنامج بصنع شبكة داخلية بجهازك حتى يستطيع من يملك حولك اجهزة لاب توب أو آي باد أو جهاز موبايل الدخول لشبكة الانترنت عن طريق الشبكة التي تملكها انت..

لتحميل البرنامج ندخل على الرابط التالي :

<http://www.connectify.me>



www.connectify.me

CONNECTIFY Hotspot Speedify Business Store Support Blog

Connectify Hotspot 2015 is Here!

Turn your PC into a WiFi Hotspot and share Internet with all your devices  
– Over 2 billion hotspots started!

Buy Now Download

Requires: Windows 7 or 8+

AS SEEN ON: engadget GIGAO mashable

Hotspot Easily Connects All Your Devices to WiFi

لتحميل البرنامج نقوم بالضغط هنا

## شرح اعدادات البرنامج

بعد اتمام عملية تحميل وتثبيت برنامج Connectify على جهاز الكمبيوتر نقوم بفتح برنامج صلته ليتم توصيل الانترنت بجهاز الكمبيوتر ونقوم بفتح الوايرلس ومن ثما الذهاب الى برنامج Connectify لاضافة الاعدادات التالية :

The screenshot shows the Connectify Hotspot Settings window. The title bar indicates 'Hotspot Stopped'. The interface is divided into 'Settings' and 'Clients' tabs. The 'Settings' tab is active, showing the following fields:

- Hotspot Name:** A text field containing 'PRO Connectify-bufa'. An annotation points to this field with the text 'اضافة اسم للشبكة المراد انشائها' (Add the name of the network to be created).
- Password:** A password field with masked characters. An annotation points to this field with the text 'نقوم باضافة رقم سري للشبكة' (We add a password for the network).
- Internet to Share:** A dropdown menu currently set to 'No Internet Sharing'. An annotation points to this field with the text 'هنا يحدد البرنامج مانونوع المودم المراد مشاركة الانترنت عن طريقة (هل هو جهاز واي ماكس او من DSL او من شبكة واي فاي)' (Here the program determines the type of modem to share the internet through (is it a device, Wi-Fi, DSL, or Wi-Fi network)).
- Advanced Settings:** A section containing:
  - Share Over:** A dropdown menu set to 'Wi-Fi'.
  - Sharing Mode:** A dropdown menu set to 'Wi-Fi Access Point, Encrypted (WP...)'.
  - Firewall:** A section with a dropdown menu.

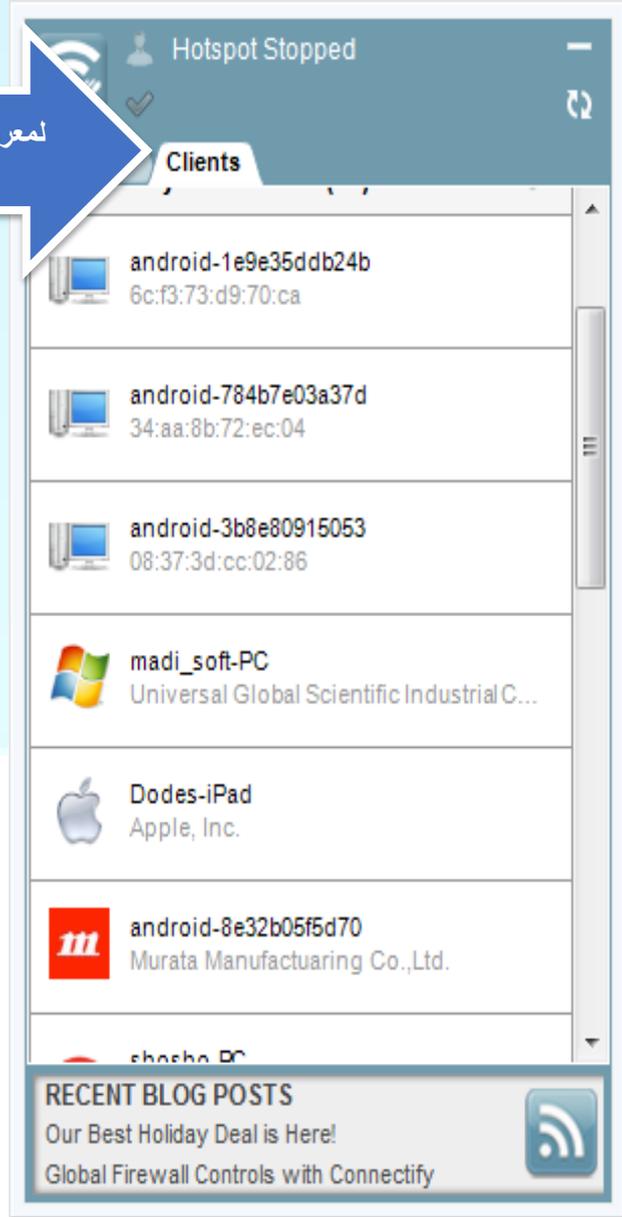
An annotation points to the 'Advanced Settings' section with the text 'هنا يتم تحديد نوع تشفير الشبكة' (Here the network encryption type is determined).

At the bottom of the settings window is a 'Start Hotspot' button. An annotation points to this button with the text 'بعد اتمام الاعدادات نقوم بالضغط على Start ليبدأ البرنامج بالعمل' (After completing the settings, we press Start to start the program).

At the bottom of the window, there is a 'RECENT BLOG POSTS' section with two entries: 'Our Best Holiday Deal is Here!' and 'Global Firewall Controls with Connectify'.

## لمعرفة الاجهزة المتصلة على الشبكة

لمعرفة اجهزه المستخدمين على الشبكة نضغط على Clients



## ملاحظة :

- عند فتح برنامج Connectify ربما تظهر لنا علامة تنبيه صغيرة صفرا اللون تبين لنا ان هناك مشكلة ما تواجه البرنامج حينها علينا التأكد من تعريف كرت الشبكة للكمبيوتر ...
- بعض الاجهزة الخارجة عن شركة LTT تختلف برقم IP الخاص بها فبعضها تستخدم

**192.168.0.1**

وايضا تختلف كلمة user و password مع تشابهة عام في طرق ضبط الاعدادات ....

- اجهزة OIO تكون بها كلمة المرور engadmin



- اجهزة Renmax تكون كلمة المرور system واحيانا في بعض الاجهزه تكون

**ADMIN01**

