โปรแกรม Acrylic Wi-Fi Home

<u>โปรแกรม Acrylic Wi-Fi Professional</u> เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับตรวจสอบดูข้อมูลและสามารถช่วยในการ วิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ของการใช้เครือข่ายไร้สาย อย่าง Wi-Fi ได้อย่างละเอียด ในตัวโปรแกรมสามารถแสดง ข้อมูลของสัญญาณและคลื่นความถี่ต่างๆ ที่ Wi-Fi ในแต่ละตัวในรูปแบบของกราฟ ซึ่งโปรแกรมนี้สามารถ ใช้ได้ทั้งบน Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista

1. องค์ประกอบของ Acrylic Wi-Fi Home ประกอบไปด้วย

1) ก้นหาสัญญาณระบบเกรือข่ายไร้สาย (Wireless Network) ที่อยู่รอบๆรัศมีและสามารถเข้าถึงได้

2) สนับสนุนระบบเครือข่ายไร้สาย ที่มีระบบการตั้งรหัสความปลอดภัยอย่าง WEP WPA หรือ แม้แต่ WPA2

สายได้
 ตรวจสอบดูข้อมูลและสามารถช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆของการใช้เครือข่ายไร้สายได้
 อย่างละเอียด

4) มีกราฟที่แสดงระดับความแรงของสัญญาณเครือข่าย Wi-Fi อย่างระเอียด

5) แสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อ Wi-Fi และที่อยู่เครือข่ายที่เครื่องคอมพิวเตอร์กำลังทำการเชื่อมต่อ

	Acrylic	Wi-Fi Home 🕻	GO Pro	g+¥ in								- □ × ■
	SSID Clicknet-01C4 Softpedia-lasi Clicknet-3E0E UPC Wi-Free	MAC Address	RSSI Char -91 df 6+2 -80 df 13 -100 f 6+2 -100 f 6	802.11 M b. g. n b. g. n b. g. n b. g. n	lax Speed 300 Mbps 300 Mbps 300 Mbps 144.4 Mbps	WEP	WPA	WPA2 PSK-CCMP PSK-CCMP PSK-CCMP MGT-(TKIP CCMP)	WPS 1.0 1.0	Vendor S HUAWEI TECHNOLC ASUSTEK COMPUTEI HUAWEI TECHNOLC	CF First COL GE 03:15:31 nov RIN 03:15:32 nov GE 03:15:35 00:02 03:16:27 00:01	ast Type Infrastructure Infrastructure :10 ago Infrastructure :18 ago Infrastructure
	Signal Strength	Network Qualit	y 2.4GHz AF	os Channels	5GHz APs Chan	nels						
	2402MHz	2412MHz	2422MHz	2432MHz	2442MHz		2452MHz	2462MHz		2472MHz	2484MHz	2494MHz
-10 -20 -30 -40 -50 -60 -70 -80 -90		1 2	3 4	5	6 7 3/3	8	9	10 11	12	13 1/1	14	North America Europe/Asia 802.11 Specs
	2407	MHz 2417MHz	2427MH	z 24	137MHz	2447MHz		2457MHz	2467MH	Hz 247	8MHz	2489MHz

2. คุณสมบัติของโปรแกรม

1) รองรับในการดูข้อมูลที่มาจากเครือข่ายเน็ตเวิร์ค 802.11/a/b/g/n/ac

2) สามารถกำหนดสีของ Wi-Fi แต่ละรายการ ให้ดูแยกกันได้ง่ายขึ้น

3) ดูกลื่นความถี่ และระดับความแรงของสัญญา Wi-Fi ใด้อย่างละเอียด

4) วิเคราะห์ข้อมูลคลื่นความถี่ของWi-Fi ได้ทั้ง 2.4 GHz และ 5 GHz แสดงในรูปแบบกราฟ

5) สามารถคำนวณระยะความใกล้ - ใกล ของสัญญาณ Wi-Fiได้

6) สามารถแสดงข้อมูลออกมาได้อย่างละเอียดมากๆ ไม่ว่าจะเป็น การดูชื่อ SSID เครือข่าย รหัส จำเพาะของการ์ดเน็ตเวิร์ก (MAC Address) ช่องสัญญาณ Wireless (Channel)

7) สนับสนุนระบบเครือข่ายไร้สาย ที่มีระบบการตั้งรหัสความปลอดภัยอย่าง WEP WPA หรือ แม้แต่ WPA2

SSID	MAC Address	RSSI C	<u>lhan</u>	802.11	Max Speed	WEP	WPA	WPA2	WPS	Vendor	First
ku-wifi-Dg91-F2-	00:14:6C:CD:43:C0	-95 _{aff}]	1	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:44
ku-wifi-Dg91-F2-	00:14:6C:CD:40:60	-84 "mil	6	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:44
KU-WiFi_@3BB	00:27:22:A8:B4:50	-67 📷	9	b, g, n	130 Mbps	Open				Ubiquiti Networks	02:04:44
ku-wifi_Dg91-F1-	00:1E:2A:AA:E7:F8	-61 📶	6	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:44
Hidden]	06:27:22:A8:B4:50	-71 📶	9	b, g, n	130 Mbps	Open					02:04:46
ku-wifi-Dg91-F4-	AP kku-wifi-Dg91-F4-	līn, 98- й	1	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:46
ku-wifi-Dg91-F1-	00:1E:2A:D7:0F:F8	-89 _{dfl}	1	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:46
ku-wifi-Dg91-F4-	00:1E:2A:AA:E5:40	-90 _{dfl}	11	b, g	54 Mbps	Open				NETGEAR	02:04:49
ku-wifi_Dg92-F4-	- 00:1E:2A:AA:E5:00	-95 📶	6	b, g	54 Mbps	Open				NEIGEAR	02:04:53
Hidden]	0A:27:22:A8:B4:50	-95 dfl	9	b, g, n	130 Mbps	Open					02:04:51
Hiddenj	0E:27:22:A8:B4:50	-//	9	b, g, n	130 IVIDPS	Open				NETCEAD	02:04:56
KU-WITI DA91-F5-	- 00:1E:2A:D/:10:10	-95 eff		b, g	54 IVIDPS	Open				NEIGEAR	02:05:00
ana Daa	60-10-0E-0C-EC-76	04	4.4	la m	E 4 Malaina		DEV (TVIDICCMD)	DCV (TVIDICCMID)	10	D Links International	02.05.02
ongDoo vana_41	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79	-94 aff] -93 aff]	11 6	b, g b, g, n	54 Mbps 144.4 Mbps		PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 mal Strength	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff) -93 aff) 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 gnal Strength	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 and -93 and 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 gnal Strength	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 dtl -93 dtl 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 gnal Strength DD	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 dtl -93 dtl 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIPJCCMP) PSK-(TKIPJCCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 mai Strength DD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff -93 aff 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 gnal Strength DD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff -93 aff 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 gnal Strength OD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 an -93 an 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 inal Strength OD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff -93 aff 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP[CCMP) PSK-(TKIP[CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo /ana_41 jnal Strength DD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff -93 aff 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP[CCMP] PSK-(TKIP[CCMP]	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 ynal Strength DD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 aff -93 aff 2.4G	Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIPJCCMP) PSK-(TKIPJCCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09
ongDoo vana_41 pal Strength DD AK D	6C:19:8F:0C:FC:76 0A:18:D6:0B:8B:79 Network Quality	-94 and -93 and 2.4G	11 6 Hz APs	b, g b, g, n Channels	54 Mbps 144.4 Mbps 5GHz APs Char	nnels	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP) PSK-(TKIP CCMP)	1.0	D-Link International	02:05:03 02:05:09

3. ความต้องการของโปรแกรมสำหรับการติดตั้ง

1) ติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista

ลิดตั้ง Microsoft .NET Framework 4.5 ขึ้นไป

3) ความละเอียดหน้าจอต้องไม่ต่ำกว่า 800*600 (1024*768 or higher recommended)

4) RAM 1 GB หรือสูงกว่า

4. การ Downloads และการติดตั้งโปรแกรม

1) ดาวน์โหลดโปรแกรม Acrylic Wi-Fi Home ใด้ที่ <u>https://www.acrylicwifi.com/en/wlan-</u>

software/wlan-scanner-acrylic-wifi-free/download-wifi-scanner-windows/



Free Wi-Fi Network Scanner Download Details

Simply download the free Wi-Fi network scanner for Windows to start using the software. If you are looking for more advanced features, try Acrylic Wi-Fi Professional, our Wi-Fi network analyzer, and if you are a student, you can request and download your free license now!

SSD MACK-Address RSS: Chain/OX2111 Mad Speed WWP WMA WMA2 WWP (weeds) First (Last Type) Baddy B status		-									in	8. 2	Pro	G	vi-Fi Hom	🔷 Acrylic V
Badda M Binnet Cold A starting Participant Cold Starting Participant Cold Starting Participant Cold Starting Participant Cold Starting Meanurability Participant Cold Starting Meanurability Meanurability Participant Starting Meanurability	Concession of the local division of the loca	nt Last Type	First	indor	WPS W	MPA2	V	WPA	WEP	Speed	Max	802.11	RSSI Cha	ress	MAC Add	SSID
Bits Address Bits Addres Bits Address Bits Address </th <th></th> <th>1.1.4 and the second seco</th> <th>18.57.14 rw 18.57.14 rw 18.57.12 rw 18.57.14 rw 18.57.12 rw 18.57.14 rw 18.57.15 rw 18.57.14 rw 18.57.15 rw 18.57.16 rw 18.57.17 rw 18.57.18 rw 19.57.14 rw 19.50.01 rw 19.50.01 rw 19.50.01 rw 19.51.11 rw</th> <th>ATTECH CONTRO ISTAL CONTRO INT Technologi Intel Technologi AND TECHNO Intel TECHNO Intel TECHNO</th> <th>2 2 2 2 2</th> <th>COMP SUPJECOMP COMP SUPJECOMP SUPJECOMP SUPJECOMP SUPJECOMP COMP COMP</th> <th>1011 111 戸法 (1 戸法 (1 戸法 (1 戸 戸法 (1 町 戸法 (1 町) 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町</th> <th>Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Нак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом)</th> <th></th> <th>4.4 Milgar 4.4 Milgar 54 Milgar</th> <th>** *EE EE</th> <th>1.9.4 1.9.41</th> <th></th> <th>C 30 4, 30 5, 30 6, 30 7, 30 7</th> <th>AP Non-Net of Sec. AP Non-Net of Sec. AP</th> <th>Sector C Senato Henato Henato Hendta SRIKO SRIKO Radhts writesses Mithanit Bittenati Bittenati Bittenati Bittenati Hazros John</th>		1.1.4 and the second seco	18.57.14 rw 18.57.12 rw 18.57.14 rw 18.57.12 rw 18.57.14 rw 18.57.15 rw 18.57.14 rw 18.57.15 rw 18.57.16 rw 18.57.17 rw 18.57.18 rw 19.57.14 rw 19.50.01 rw 19.50.01 rw 19.50.01 rw 19.51.11 rw	ATTECH CONTRO ISTAL CONTRO INT Technologi Intel Technologi AND TECHNO Intel TECHNO Intel TECHNO	2 2 2 2 2	COMP SUPJECOMP COMP SUPJECOMP SUPJECOMP SUPJECOMP SUPJECOMP COMP COMP	1011 111 戸法 (1 戸法 (1 戸法 (1 戸 戸法 (1 町 戸法 (1 町) 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Нак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом Рак (полусом)		4.4 Milgar 4.4 Milgar 54 Milgar	** *EE EE	1.9.4 1.9.41		C 30 4, 30 5, 30 6, 30 7, 30 7	AP Non-Net of Sec. AP	Sector C Senato Henato Henato Hendta SRIKO SRIKO Radhts writesses Mithanit Bittenati Bittenati Bittenati Bittenati Hazros John
Spartnerph Tenes Gally 2009 M Denes Stra M Denes										na Arta Cha	- 10	A Channels	14094	0.any	National	Spat Sargh
MORE MORE <th< th=""><th>Section Rest from Reserve</th><th>×</th><th>13</th><th></th><th>11 3.5</th><th></th><th>3</th><th></th><th>3</th><th>4 30</th><th>1</th><th>•</th><th>3</th><th>1</th><th>1 65</th><th>4</th></th<>	Section Rest from Reserve	×	13		11 3.5		3		3	4 30	1	•	3	1	1 65	4
	~		~	_		-	1	1	~	WLAN	7	ſ	7	_	Γ	F

Details
Windows
Gratis
No
No
No
Installer (4,3mb)

2) เมื่อคาวน์โหลดเสร็จสิ้นแล้วจะปรากฏรูปภาพด้านล่างนี้ และให้ทำการคับเบิ้ลกลิกเข้าไปที่ รูปภาพเพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม



3) เมื่อคับเบิ้ลกลิกเข้าไปที่รูปภาพแล้วจะปรากฏหน้าต่างตามภาพค้านล่างนี้ และให้กลิกที่ 🛛 Next >



4) ลำดับต่อไปจะปรากฎหน้าต่างตามภาพด้านล่างนี้ และให้คลิกที่ปุ่ม 🛛 🛛 🗛 🗛 🗛 🗛 🗛

c ense Agreement Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
ACRYLIC WIFI HOME End-User license Agreement
The following terms and conditions are applied to the software entitled ACRYLIC WIFI HOME and which copyright owner of Tarlogic Security SL (hereinafter, TARLOGIC), based in Travesda de Cacheiras 33, bajo – ZIP Code 15883, Teo (La Corusa), Spain. For any issue regarding the following license the email contact is info@acrylicwifi.com. This End-User License Agreement (hereinafter, EULA) is a binding contract between you (either an individual or a single entity) and governed by the laws of the Kingdom of Spain and the European Union. The Spanish courts have exclusive jurisdiction for any matter regarding this license.
\checkmark I accept the agreement and the sending of anonymous usage reports

5) ลำดับต่อไปจะปรากฏหน้าต่างตามภาพด้านล่างนี้ และให้กลิกที่ปุ่ม 🚺 🚺 Instal

🔷 Setup - Acrylic Wi-Fi Home			×
Select Destination Location Where should Acrylic Wi-Fi Home be installed?			
Setup will install Acrylic Wi-Fi Home into the following folder.			
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, c	ick Brov	vse.	
C:\Program Files\Acrylic Wi-Fi Home	Bro	wse	
At least 14.0 MB of free disk space is required.			
Admin permissions will be requested. < Back Insta	I	Ca	ancel

6) เสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม ให้กลิกที่ปุ่ม Next > (ตามภาพด้านล่าง)

🔷 Setup - Acrylic Wi-Fi Home —		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Acrylic Wi-Fi Home on your computer.		
Click Install to continue with the installation.		
< Back Next >	Ca	ancel

7) จะปรากฏหน้าจอโปรแกรมคังภาพค้านล่างต่อไปนี้

	MAC Address	O Pro	f g+ Y	in May Speed WEP	\ <u>\</u> /DA	\ \ /PA 2		Vendor	First
[Hiddon]	06-27-22-38-B4-50			130 Mbps Open		VVI AZ	VVI 3	venuoi	12:02:24
kku-wifi Df92-E3.	N 04:18:D6:A9:38:6A	-05-0	1 b.g.n	130 Mbps Open				Ubiquiti Networks	12.02.34
kku-wifi Da91-F1	-100:1E:2A:AA:E7:F8	-66 ml	6 b.a	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:34
ku-wifi Da91-F1	-100:1E:2A:D7:0F:D0	-10 -11 1	1 b.a	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:34
ku-wifi-Da91-F2	- 00:14:6C:CD:40:60	-87 .dfl	6 b.a	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:34
Wimandinspa	C4:12:F5:76:EA:60	-92 mil	6 b. a. n	144.4 Mbps	PSK-(TKIPICCMP)	PSK-(TKIPICCMP)	1.0	D-Link International	12:02:34
kku-wifi-Da91-F1	- 00:1E:2A:D7:0F:F8	-91 .ml	1 b. a	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:34
KKU-WiFi_@3BB	00:27:22:A8:B4:50	-84 mil	9 b, g, n	130 Mbps Open				Ubiquiti Networks	12:02:34
kku-wifi_Dg91-F3	- 00:1E:2A:D7:0F:E8	-93 and	6 b, g	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:34
wana_41	0A:18:D6:0B:8B:79	-89 _{eff}]	6 b, g, n	144.4 Mbps	PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP)			12:02:34
wana_31	0A:18:D6:0B:8B:F4	-94 _{cff}]]	1 b, g, n	144.4 Mbps	PSK-(TKIP CCMP)	PSK-(TKIP CCMP)			12:02:36
kku-wifi-Dg91-F4	- AP kku-wifi-Dg91-F4	-N -90 and	1 b, g	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:36
ku-wifi-Dg91-F2	-100:14:6C:CD:43:C0	-74 📶	1 b, g	54 Mbps Open				NETGEAR	12:02:36
[Hidden]	0A:27:22:A8:B4:50	-83 📶	9 b, g, n	130 Mbps Open					12:02:38
[Hidden] @ TRUEWIFI	0A:27:22:A8:B4:50 00:02:6F:B4:60:E4	-83 <u>-11</u> -95 ₋₁₁	9 b, g, n 3 b, g, n	130 Mbps Open 300 Mbps Open				Senao International Co	12:02:38 (. 12:02:44 (
(Hidden) @ TRUEWIFI gnal Strength OD AK 10	0A:27:22:A0:B4:50 00:02:6F:B4:60:E4 Network Quality	-83 세 -95 세 2.4GHz	9 b, g, n 3 b, g, n APs Channels	130 Mbps Open 300 Mbps Open SGHz APs Channels				Senao International Co	12:02:38 (

5. การทำงานของโปรแกรม Acrylic Wi-Fi Home

Acrylic Wi-Fi เป็นโปรแกรมด้านงานเครือข่ายที่สามารถ ตรวจสอบดูข้อมูลและสามารถช่วยในการ วิเคราะห์ข้อมูลด่างๆ ของการใช้เครือข่ายไร้สายอย่าง Wi-Fi ได้อย่างละเอียด ในตัวโปรแกรมสามารแสดง ข้อมูลของสัญญาณและคลื่นความถี่ต่างๆ ที่ Wi-Fi ในแต่ละดัวในรูปแบบของกราฟและตารางที่ทำให้ สามารถช่วยให้การดูรายละเอียดต่างๆ ของ Wi-Fi ได้ง่ายขึ้น พร้อมส่งข้อมูลออกมาเป็นรายงานให้วิเคราะห์ กันต่อได้นอกจากนี้แล้ว โปรแกรม Acrylic Wi-Fi สามารถดูรายละเอียดข้อมูลของเกรือข่ายไร้สาย (Wireless Network) ที่อยู่รอบๆ ในรัศมี และสามารถเข้าถึงได้ โปรแกรมนี้สนับสนุนระบบเครือข่ายไร้สาย ที่มีระบบการตั้งรหัสความปลอดภัยอย่าง WEP WPA หรือแม้แต่ WPA2 สามารถดูข้อมูลของกลิ่นความถี่ ของ Wi-Fiได้ทั้งแบบ 2.4 GHz และ 5 GHz ได้ด้วย โปรแกรมนี้ยังสามารถใช้ดูรายละเอียดการเชื่อมต่อแบบ ใร้สาย ซึ่งแสดงข้อมูลออกมาได้อย่างละเอียดมากๆ ไม่ว่าจะเป็น การดูชื่อ SSID เครือข่าย รหัสจำเพาะของ การ์ดเน็ตเวิร์ก (MAC Address) ช่องสัญญาณ wireless (Channel) รวมไปถึงกีย์ต่างๆ ทั้งในรูปแบบ WEP WPA WPA2 WPS พร้อมรหัสผ่าน (ถ้ามี) ระดับความแรงของสัญญาณ ที่ถูกปล่อยสัญญาณออกมา มีการ แสดงให้ดูกันเป็นแบบกราฟอย่างละเอียด

- Signal Strength

คือ ค่าความแรงของสัญญาณที่ฝั่งปลายทางได้รับ ซึ่งยิ่งถ้ำค่าใกล้ 0 ยิ่งคี ค่า Signal Strength ที่ แสดงผลออกมา จะมีหน่วยเป็น dBm และส่วนใหญ่จะแสดงเป็นค่า – (ติดลบ)



- network quality

เป็นการบอกคุณภาพเครือข่ายของการเชื่อมต่อ ซึ่งถ้าในโปรแกรมนี้จะต้องอัพเกรคโปรแกรมถึงจะ ใช้ได้ (ในส่วนนี่ถ้าจะใช้งานต้องอัพเกรคเป็น professional version)

network qualit	У
Signal Strength	Network Quality 2.4GHz APs Channels 5GHz APs Channels
Control	Status Details, suggestions and solutions
Channel Quality	
Signal Quality	****
Signal to Noise	Unlock network quality improvements and more, upgrading to Acrylic Wi-Fi Professional.
Network Security	****
Transmission Speed	
802.11 Standards	GO PPO
Overall Network O	uality: 4 4 4 4 (0/10)
Overall Network Q	

- 2.4 GHz Aps Channels

เป็นกราฟแสดง ช่องสัญญาณ Wi-Fi ในคลื่นความถี่ 2.4 GHz ซึ่งเป็นช่องสัญญาณแบบสาธารณะ ใช้รวมๆกัน มีทั้งหมด 13 ช่อง ถ้ากรณีที่มีคนใช้เยอะจะทำให้ช่องทับกัน ซึ่งมันอาจจะเกิดการตีกัน ส่งผลให้เชื่อมต่อติดบ้าง หลุดบ้าง และส่วนมาก Wi-Fi จะใช้ความถี่ที่ 2.4 GHz



- 5GHz Aps Channels

กราฟแสดงช่องสัญญาณ Wi-Fi ในคลื่นความถี่ 5 GHz ช่องทางนี้เกิดขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาของ Wireless LAN ที่ความถี่ 2.4GHz หลายอย่างด้วยกัน อย่างแรกก็คือ จำนวน Channel ที่มหาศาลทำ ให้ลดโอกาสการชนกันของ Channel ซึ่งแต่ละ Channel ก็กว้างถึง 20MHz ต่างจาก Wireless 2.4GHz ที่แต่ละ Channel กว้างแค่ 5MHz อีกทั้งยังมีความเร็วที่มากกว่าทำให้รองรับ Client ได้เยอะ กว่า



- Inventory

สามารถกำหนดชื่อให้เครือข่ายนั้น เพื่อให้สามารถวิเคราะห์เครือข่ายได้ง่ายขึ้น

		: Adc	fress	RS	SI (Lhan 802.11	Max Speec	I WEP	WPA	WPA2	WPS	Vendor	Firs
[Hidden]	00:23	:69:11	:64:C6	-95	5 aff	8 b, g	54 Mb	ps Open				Cisco-Linksys	. LLC 01:10
ARNIRUTH	4C:6E	:6E:80	: DB : CO	-83	3.41								ogy CC 01:10
BetterNet531g	AP Be	tterNet	t531g	-8'		Inventory (3)						C 01:10
BetterNet712	64:70	:02:83	:12:1F	-90	Durit C								LOGIE 01:20
BetterNet733	64:70	:02:83	:2E:3D	-83	3 .ml	MAC Addres	ss Name		Ve	ndor			LOGIE 01:22
BetterNet742	64:70	:02:83	:1D:35	-84	4 <u>.</u>	00:1D:7E:39:F7:1	EE AP BetterN	et531g	Cisc	o-Linksys. LLC		·	PLOGIE 01:16
BetterNet743	64:70	:02:83	:12:BE	-80	[h. 6	F4:8E:92:4A:E2:1	BC AP Prerapa	k.Phu	HU/	WEI TECHNOLO	GIES CO.LTE)	PLOGIE 01:10
BodyGlove	50:A7	-5D-84	- AC - 4C	-80	0 <u>.11</u>	C0.32.02.38.D9.	ov aa		INET	GEAK			DLOGIE 01:10
dd-wrt	00:1E	:E5:7A	: DD : C8	-83	3								C 01:18
dd-wrt	00:1D	:7E:3A	:02:62	-83	3								C 01:17
CENK	74:EA	:3A:CC	:BF:5E	-81	1 📶								PLOGIE 01:18
kku-wifi-Cafe1	CO:SF	:0E:3B	:DC:68	-92	2								01:10
kku-wifi-Db85-l	4-1 C0:3F	:0E:3B	:DA:B0	-04	+.dll 7.ad								01:17
kku-wifi-Db85-l	4-100:1E	:2A:D0	:AA:58	-83	31								01:10
gnal Strength	N	etwork	Quality		2.4Gł								
5180		5240	5260		_								5805 5825
36 4) 44	48	52	56	60								61 165
						ſ						OK	



- SSID : ชื่อของเครือข่ายที่กำลังเชื่อต่อในปัจจุบันและเครือข่ายใกล้ที่อยู่ในบริเวณรอบๆ
- MAC Address : แสดงหมายเลข MAC Address ของอุปกรณ์
- RSSI : แสดงความแรงของสัญญาณที่ได้รับการบ่งชี้ (RSSI) คือการวัดกระแสไฟในสัญญาณที่ ได้รับ วัด RSSI จะแตกต่างกัน 0-255 ขึ้นอยู่กับผู้ขาย
- Chan : ช่องทางของเครือข่าย Wi-Fi
- 802.11 : ตรวจหาจุคเชื่อมต่อ Wi-Fi และ โปร โตคอลลูกค้า สามารถที่จะตรวจสอบว่าชนิด PHY
 อุปกรณ์ของคุณ 802.11ac, 802.11bg หรือ 802.11gn และปรับปรุงอุปกรณ์ที่ล้าสมัยว่าการลด
 ความเร็วอินเตอร์เน็ตไร้สาย
- Max Speed : ความเร็วสูงสุดของ Wi-Fi
- WEP : การเข้ารหัส Wi-Fi แบบ WEP
- WPA : การเข้ารหัส Wi-Fi แบบ WPA
- WPA2 : การเข้ารหัส Wi-Fi แบบ WPA2

- WPS : เป็นการตั้งก่าความปลอดภัยอัต โนมัติบนเกรือข่ายไร้สาย
- Vendor : ชื่อของ Adapter หรืออุปกรณ์ Wi-Fi ของเครือข่าย
- First : เวลาที่ตรวจพบครั้งแรก
- Last : เวลาที่ตรวจพบครั้งล่าสุด
- Type : ประเภทของเครือข่ายไร้สาย

SSI	ID		M	IAC A	ddre	ess	RS	SI (Than	802	.11	Max	Speed	WE	P	WPA	V	NPA2		WPS	Ver	ndor			Fire	st	Las	st	Туре
Click Softp Click UPC	net-010 pedia-la net-3E0 Wi-Fre	C4 asi OE ee	1111				-91 -80 -100 -100		6+2 13 6+2 6	b, g b, g b, g b, g	g, n g, n g, n g, n	14	300 Mbp: 300 Mbp: 300 Mbp: 4.4 Mbp:	5			PSK-C PSK-C PSK-C MGT-	CCMP CCMP CCMP (TKIP C	CMP)	1.0 1.0	HUA ASUS HUA	WEI TI STek C WEI TI	ECHNO COMPU ECHNO	DLOGI JTER IN DLOGI	E 03:15 N 03:15 E 03:15 03:16	5:31 n 5:32 n 5:35 0 6:27 0	iow iow 10:02:1 10:01:2	6 ago 4 ago	Infrastru Infrastru Infrastru
Signa	al Stren	gth		Net	work C	Quality	5000	2.4G	Hz APs	s Chanr	nels	5GF	iz APs Ch	annels	5500									5700	5745			5005	5025
Signa	al Stren 4920	gth		Netv 4980	work C 5040)uality	5080	2.4G 5180	Hz APs	s Chanr	nels 5240	5GF 5260	lz APs Ch	annels 5320	5500									5700	5745			5805	5825
Signa	al Stren 4920 184	gth 188	192	Netv 4980 196	work C 5040 8	Quality 12	5080 16	2.4G 5180 36	Hz APs 40	s Chanr 44	nels 5240 48	5GF 5260 52	Iz APs Ch	annels 5320) 64	5500 100	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700 140	5745 149	153	157	5805 161	5825
Signa	al Stren 4920 184	gth 188	192	Netv 4980 196	work C 5040 8	Quality	5080 16	2.4G 5180 36	Hz APs 40	s Chanr 44	nels 5240 48	5GF 5260 52	1z APs Ch 56 60	annels 5320) 64	5500 100	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700 140	5745 149	153	157	5805 161	5825 165
Signa	al Stren 4920 184	gth 188	192	Netv 4980 196	work C 5040 8	Quality 12	5080 16	2.4G 5180 36	Hz APs 40	s Chanr 44	nels 5240 48	5260 52	iz APs Ch	annels 5320) 64	5500 100	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700 140	5745 149	153	157	5805 161	5825 165
Signa	al Stren 4920 184	gth 188	192	Net 4980 196	work C 5040 8	Quality 12	5080	2.4G 5180 36	Hz APs 40	s Chanr 44	nels 5240 48	5260 52	iz APs Ch 56 60	annels 5320) 64	5500 100	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700 140	5745 149	153	157	5805 161	5825
Signa	al Stren 4920 184	gth 188	192	Netv 4980 196	5040 8	Quality 12	5080 16	2.4G 5180 36	Hz APs	s Chanr 44	nels 5240 48	5GF 5260 52	łz APs Ch 56 60	annels 5320) 64	5500	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700	5745	153	157	5805	5825
Signa	al Stren 4920 184	188	192	Netv 4980 196	work C 5040 8	Quality 12	5080	2.4G 5180 36	Hz APs	s Chanr 44	nels 5240 48	5GF 5260 52	iz APs Ch	annels 5320) 64	5500	104	108 11	2 116	120	124	128	132	136	5700	5745 149	153	157	5805	5825