

การตั้งค่า RAISECOM ISCOM HT803G-UA เพื่อใช้งาน True DDNS กับกล้องวงจรปิด

- 1. ตรวจสอบค่า IP Address และ Port ของกล้องวงจรปิด เพื่อน่าไปตั้งค่า Forward Port ที่ Router
 - 1.1. ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆ กล้องภายในบ้านเอาไว้

(ยกตัวอย่างกล้องวงจรปิด ของ Watashi)

- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVR ที่ Browser จากตัวอย่างจะเป็น 192.168.1.108 แล้วกต Enter
- จะพบหน้าจอให้ Login เข้าระบบ ใส่ชื่อพู้ใช้ และรหัสพ่านของเครื่อง DVR แล้วกตปุ่มเข้าระบบ

ึกรณ์ไม่ทราบค่า IP Address, ชื่อพู้ใช้ และรหัสพ่าน ของ DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR

		5.456			070
- C	Search		+ م	66 23	° 203
WATASHI SERVICE ×					
- WER SER	VICE				
				-	
<i>ซื</i> ่อผู้ใช้.	admin				
00010.					
รหัสผ่าน		~			
ประเภท	TCP	\sim			
	• LAN O WAN				
				100	
	เข้าระบบ ยกเลิ	n			

1.2. ตรวจสอบ IP Address เลือกเมนู **ตั้งค่า > เครือข่าย > TCP/IP** : ค่า IP Address ของเครื่อง DVR คือ **192.168.1.108**

WATACUT CEDUTOE					
ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	ส้ญญาณเตือน	ตั้งค่า
ระยะไกล	TCP/IP				
🔻 เครือข่าย					
> TCP/IP	เวอร์ซี่น IP	IPv4	~		
> การเชื่อมต่อ	MAC Address	3c ef	8c 14 3c 1d		
> อินเตอร์เน็ตไร้สาย	โหมด	 คะที่ 			
> 3G/4G	SPIENDI				
> PPPoE	IP Address	192 1	68 <u>1</u> 108		
> DDNS	Subnet Mask	255 2	55 255 0		
IP กรอง	Default Gateway	192 1	68 1 1		



1.3. ตรวจสอบ Port เลือกเมนู ตั้งค่า > เครือข่าย > การเชื่อมต่อ : ค่า Port ที่ให้งานเป็นส่วนใหญ่ คือ

- TCP Port : 37777 (เป็น Port ที่ให้ตั้งค่าเพื่อดูกล้องพ่าน Application บน Smart Phone)
- HTTP Port : <mark>81</mark> (เป็น Port ที่ใช้ดู∩ล้องพ่านเว็บ Browser)

WATAGUT SERVICE								
ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	สัญญาณเตือน	ตั้งค่า			
ระยะไกล	เชื่อมต่อ	HTTP	S					
🔻 เครือข่าย								
> TCP/IP	เชื่อมต่อสูงสุด	128	(0	~128)				
> การเชื่อมต่อ	ช่อง TCP พอร์ต	37777	(1	(1025~65535)				
> อินเตอร์เน็ตไร้สาย	พอร์ต UDP	37778	(1	025~65535)				
> 3G/4G	พอร์ต HTTP	81	(1	~65535)				
> PPPoE	พอร์ต HTTPS	443	(1	~65535) 📃 ใช้งาน				
> DDNS	พอร์ต RTSP	554	(1	~65535)				

2. ตั้งค่า True DDNS

2.1. พิมพ์ <u>https://trueddns.com/login</u> ที่ Browser แล้วกด **Enter** > Login ด้วย ชื่อบัญชีพู้ใช้ และธศัสพ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้ จากนั้นกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**

True DDNS	×	Mas	iaraa 💻 🗖	x
← → C 🔒 ปลอด	กัย https://trueddns.com/login		ବ 🕁	:
True			N	Î
	ušms True DDNS			
ບັ	ເຊື່ອະນຸມ	ลืมรทัสพ่าน?		
ße	រប៉ះប្រទីម្យីថៃ			
	💄 ชื่อบัญชีพู้ใช้ ทรีอ อีเมล			
si				1
	Sriawnu			1
		ເຫັສູ່ຣະບບ		
	ກູ່ບົອກາຣໃຫ້ຈານ True DDNS			
	ภู่มือการสงทะเบียน True DDNS			
	ก้เข้งไม่มีบัญชีซู้ใช้งาน! ลงกะเบียน ที่มี true online			•



2.2. เลือกเมนู **การจัดการบริการ**

- จับคู่ Port ที่จะใช้งานให้ตรงกับเครื่อง DVR
- พอร์ต 11000 ตั้งชื่อเป็น TCP ให้ตรงกับ TCP Port ของ DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- พอร์ต 11001 ตั้งชื่อเป็น HTTP ให้ตรงกับ HTTP Port DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน

•	เสร็จแล้วกต	ยืนยันกาะ	รแก้ไข

True DDNS				тн	EN
จำนวนพู้ลงทะเบียน ปัจจุบัน 2	ยินดีด้อนรับ คุณ lab123				
จัดกาธบธิฑารพู้ใช้	จัดการบริการพู้ใช้งาน				
กาธจัดกาธลง	ชื่อโตเมน	eddie555.true	ldns.com	C	
<u>ทะเบีย</u> น	พอร์ตที่ใช้ทั้งทมด	2		0	
จัตการคำทยาบ	พอร์ตที่ไม้	ພອຣ໌ຕ	ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ		
Monitor App		1 11000	DVR1 TCP		เปิด/ปิด ท ที่ 110
ออ กจากระบบ		2 11001	DVR1 HTTP		
			đ	นยันการแก้ไข ยกเลิก	



3. ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

E Home Gateway	×	Θ	_	٥	×
$\boldsymbol{\leftarrow}$ \rightarrow \boldsymbol{C} 🗋 192.168.	1.1				:
User Login					Â
	Line Name				
	Password:				
	Language Select: English v				- 1
	Login Rewrite				
					-

3.1. WJW 192.168.1.1 > Username = admin > Password = password

3.2. ไปที่ Apply > Advanced NAT Configuration > เมนูย่อยช้ายมือ เลือ∩ NAT-Visual Server

Settings > ∩aŲ́∪ Add

E Home Gateway	×					Θ -	o ×
🗲 $ ightarrow$ C 🛈 ไม่ปลอ	ดกัย 192.168.1.1						¶☆:
RAÍSECOM						l.	-
						Gateway name:Home gateway	Exit Login
Apply	Status	Internet	Security	Apply	Manage	Diagnose	Help
	DDNS Config Advanced NA	T Configuration UPNP Con	ifig LED Button				
	NAT-virtual Server Setti	ngs					
ALG Config	Virtual server is the use of	LAN side of a device as a serve	er, remote devices from the WAN	side of the direct access to the serv	er, the maximum can only enter the	32 configurations.	
DMZ Config							
NAT-virtual Server Settings	Server name External in port	nitial Protocol Server II	P address Server port	Server port Number Delete			
	Add Delete						



3.3. ตั้งค่า ดังนี้

- เลือ∩ Custom Server
- A custom visual server name: ตั้งชื่อตามต้องการตัวอย่าง CCTV
- External initial port: ใส่ Port ที่ได้จา∩ TrueDDNSตัวอย่าง 11000 และ 11001
- Protocol: เลือก TCP/UDP
- Server IP Address: ใส่เลข IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forward ตัวอย่างคือ 192.168.1.108
- Server Port: ใส่ Port ที่ลูกค้าต้องการ Forward ตัวอย่าง 37777 และ 81

Home Gateway	×						Θ -	o ×
$ullet$ $ ightarrow$ $egin{array}{c}$ $egin{array}{c} \ egin{array}{c} \ egin{$	cure 192.168.1.1						70	☆ 🔊 :
RAÍSECOM							1	Land.
							Gateway name:Home gateway	Exit Login
Apply	Status	Inter	net	Security	Apply	Manage	Diagnose	Help
PP-J	DDNS Config Advanced ?	NAT Configuratio	n UPNP Config LE	D Button				
	Select the service name	and enter the IP a	ddress of the server, and th	en click 'Save/Apply' fo	r the service to forward the I	P packet to the specified server.		
ALG Config						· ·		
	Configurable remainin	a number 32						
DMZ Config	Configuratie remainin	ig number:52						
	 A predefined virtu 	al server 🖲 Cu	stom server					
NAT-virtual Server Settings	A custom virtual serve	r name: CCtV						
	External initial port	Protocol	Server IP address	Server port	Server port Number			
	11000	TCP/UDP V	192.168.1.108	3////	1			
	11001	TCP/UDP V	192.168.1.108	81	1			
					1			
		ТСР 🔻			1			
		TCP •			1			
		TCP •			1			
		TCP •			1			
		TCP •			1			
		TCP •			1			
		TCP •			1			
		TCP 🔻			1			
		TCP V			1			
			-1					
			4					

• na Save /Apply



3.4. หลังจา∩ Apply แล้ว จะมีข้อมูลขึ้นมาที่ตาธาง

Home Gateway	×												Θ	-	٥	×
\leftarrow \rightarrow C \bigcirc Not set	ecure 192.168.1.1													07	☆ ഊ	:
RAÍSECOM														1		J.
												Gateway nam	ne:Home	gateway	Exit L	ogin
Apply	Status		Internet		Security		Apply		М	fanage		Diagnos	e		Help	
	DDNS Config A	Advanced NAT Conf	iguration	UPNP Config LED	Button											
ALG Config	NAT-virtual Virtual server	Server Settings	ide of a devi	ce as a server, remote de	evices from the WAN	i side of the direa	ct access to	o the server,	the maximum	n can only ent	er the 32 cont	ñgurations.				
DMZ Config																
NAT-virtual Server Settings	Server name	External initial port	Protocol	Server IP address	Server port	Server port Number	Delete									
	cctv	11000	TCP/UDP	192.168.1.108	37777	1										
	Add D	lelete														

4. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ Router

4.1. 1ੇ0nਂ Apply > DDNS Config

	x Not secure 192.168.1.1 Status Internet Security Apply Mange DDNS Config Advanced NAT Configuration UPNP Config LED Button Dynamic DNS genetic Add or remove to configure dynamic DNs. Stete: Add or remove to configure dynamic DNs. Motti Name UserNamic DNS Motti Name Service Interface Delete Add Delete		<u> </u>	- -			
C O Not s	secure 192.168.1.1					67	☆ ਙ.
N IN R						1	1
						Gateway name:Home gateway	Exit
ply	Status	Internet	Security	Apply	Manage	Diagnose	Help
	DDNS Config Advanced	NAT Configuration UPNP Co	nfig LED Button				
	Dynamic DNS						
Config	Dynamic DNS service	allows you to put a dynamic IP ad	ldress alias for any number of domain	is in a static host name, allowing	you to easily access the router from	the Internet to a different location.	
	Select Add or remove	to configure dynamic DNS.					
	🗷 Select Add or rem	ove to configure dynamic DNS.					
	Host Name User Na	me Service Interf	ace Delete				
	XXXX XXX	dyndns 1_TR069_INTERN	ET_R_VID_100				
	Add Delete						



4.2. เอาเครื่องหมายถูกที่ Select Add or remove to configure dynamic DNS ออก

Home Gateway	×								Θ	-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow C \odot Not set	ecure 192.168.1.1									0 7 7	2	:
RAÍSECOM										1	Contraction of the second	1
									Gateway name:Hor	ne gateway	Exit Lo	gin
Apply	Status	1	nternet	Security	Ар	oply	Mar	age	Diagnose		Help	
	DDNS Config Ad	wanced NAT Configu	ration UPNP Config	LED Button								
	Dynamic DNS											
DDNS Config	Dynamic DNS	service allows you to	put a dynamic IP address	alias for any number o	f domains in a static host	name, allowing y	you to easily acces	s the router from the	Internet to a different loc	cation.		
	Select Add or n	emove to configure d	ynamic DNS.							_		
	🖉 Select Add	or remove to configu	re dynamic DNS.									
	Host Name U	Jser Name Service	Interface	Delete								
	XXXX X	xx dyndns	1_TR069_INTERNET_I	R_VID_100						_		
	Add De	lete										

4.3. จะมีหน้าจอ Popup ขึ้นมาให้∩ด **OK**

Home Gateway	×						Θ -	o ×
\leftrightarrow \rightarrow C (i) Not se	cure 192.168.1.1						0	•☆ ╗ :
RAISECOM			192.168.1.1 says: Are you sure you want to disable the dyn	amic DNS service	×			- August
				ОК	Cancel		Gateway name:Home gatew	ay Exit Login
Apply	Status	Interne	stany			Manage	Diagnose	Help
	DDNS Config Advanced NA	AT Configuration	UPNP Config LED Button					
	Dynamic DNS							
DDNS Config	Dynamic DNS service all	ows you to put a d	ynamic IP address alias for any number of doma	ins in a static host nan	ne, allowing you to	easily access the router from	the Internet to a different location.	
	Select Add or remove to o	onfigure dynamic	DNS.					
	 Select Add or remove 	to configure dyna	mic DNS.					
	Host Name User Name	Service	Interface Delete					
	XXXX XXX	dyndns 1_TR0	69_INTERNET_R_VID_100					
	Add Delete							



4.4. ข้อมูลจะหายไป

Home Gateway	×					Θ –	o ×	
\leftarrow \rightarrow C \bigcirc Not set	ecure 192.168.1.1					07	☆ 🔊 :	:
RAÍSECOM						l.	Carl I	
						Gateway name:Home gateway	Exit Login	1
Apply	Status	Internet	Security	Apply	Manage	Diagnose	Help	
	DDNS Config Adv	anced NAT Configuration UPNP Conf	ig LED Button					
	Dynamic DNS							
DDNS Config	Dynamic DNS s	ervice allows you to put a dynamic IP add	ress alias for any number of doma	ains in a static host name, allowing	you to easily access the router from	the Internet to a different location.		
	Select Add or res	move to configure dynamic DNS.						
	Select Add o	or remove to configure dynamic DNS.						

- 5. ปิด∩าธตั้งค่า DDNS ที่ DVR
 - ไปที่ ตั้งค่า > DDNS
 - เอาเครื่องหมายถูกออก
 - กตปุ่ม บันทึก

WATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูป้อนหลัง	สัญญาณเตือ	น ตั้งค่า	ออกจากระบบ
🕨 ข่องทาง	DDNS				
เค รือข่าย					
> TCP/IP				-	
> การเชื่อมห่อ	Uteum DDNS	NO-IP DD	NS Y	~	
> WIFI	เขีร์ท่เวอร์ IP Address	watashin	iet.com		
> 3G	พอร์ค	80			
> PPPoE	ชื่อโคเมน	xxxx.wat	ashinet.com		
DDNS	รือสูใร้	XXXX			
> ñansas IP	รารัสผ่าน	•••••	• •	•	
> Javaá	ระยะทำง	300		รินาฟิ(300~65535)	
> UPnP			1.		
> SNMP		บันร่	1ิก	ฟื้นป	ด่าเดิม



6. ภาพรวมการตั้งค่า

Home Gateway	×									Θ -	-	٥	×
\leftarrow \rightarrow C (i) Not s	ecure 192.168.1.1										o- ☆	2	:
												and and	1
									Gateway nar	me:Home gate	way	Exit L	ogin
Apply	Status	Internet	:	Security		Apply	Manag	e	Diagnos	se		Help	
	DDNS Config	Advanced NAT Configuration	UPNP Config LED F										
ALG Config	NAT-virtu Virtual serv	al Server Settings er is the use of LAN side of a devi	ice as a server, remote dev	rices from the WA	N side of the direc	t access to th	e server, the maximum can c	mly enter the 3	2 configurations.				
DMZ Config							Watashi service						
NAT-virtual Server Settings	Server nar	ne External initial port Protocol	Server IP address	Server port	Server port Number	Delete	⊳ ระยะไกล ⊽ เครือข่วย	กาพสด เชื่อมต่อ	ดูป้อนหลัง คันหา HTTPS	าไบหน้า สัญก	ุราณเดือน		
	cctv	11000 TCP/UDP 11001 TCP/UDP	192.168.1.108 192.168.1.108	37777	1		> TCP/IP	เชื่อมต่อสูงสุด ช่อง TCP พอร์ด	128	(0~128)	535)		
	Add	Delete					> buseriałtine > 3G/4G	พอร์ล UDP พอร์ล HTTP	37778 81	(1025-655	35)		
ดัตการบริการหรู้ใช้งาน			Watashi servi	CE	ดูป้อนหกัง ทั่ง	เหาใบหน้า	> PPPoE > DDNS	พอร์ด HTTPS พอร์ด RTSP	443 554	(1~65535) (1~65535)	🗆 ใช้กน		
ชื่อโตเมม พอร์ตที่ใช้ทั้งทมด	eddie555.trueddns.com 2	© •	> ระบะไกก ∀ เครื่อง่าย > TCPIP > montania	TCP/IP	IPv4	×							
พอฮ์ตที่ไข้	พอร์ต ชื่ออุปกรณ์	hiđoudo	> tuseriishine	MAC Address Trava	3c, of, 8c, 1 ● exil ○ I	4,3c,1d NHCP							
	1 11000 DVR1 TCP	ON	> PPPoE	IP Address Subnet Mask	192 . 168 . 255 . 255 . 2	1 108 55 0							
	2 11001 DVR1 HTTP	ON	> towns	Default Gatew	ay 192 168 .	1 1							
		ອີນບັນກະສາໃຈ ອາາຈັກ											



- 7. ทุดสอบพลการใช้งาน พ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน
 - 7.1. ทตสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone ด้วยชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ และ port จาก True DDNS ถ้าตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้

				* *** 🖬 😤 "al 🖬 14:59			410	8.40 (7:15
			<	wan	\equiv	Līve Pr	review	
					wata-nhos I	2017-11-05 WHERE	wata-nhos 2	201)-11-09 WRB13
จัดการบริการพู้ใช้มาเ		0	Name:	DVRI		a series and a series of the s	15	
ชื่อโตเมน พอร์ดที่ใช้ทั้งทมด	eddie555.trueddns.com	0	Address:	EDDIE555.TRUEDDNS.COM			500 Nao 2	1.5
พอย์ตที่ใช้			Port:	11000	wata-nhos3	2011-11-09 WRB15	wata-naos 4	201) 11 09 WKB15
	1 11000 DVR1 TCP	บตอ	wala Username; 00	admin				
Samesulinnenglisions Name: Bolanuu eddie555.trueddns.com Bolanuu eddie555.trueddns.com Wodarlibi Image: Comparition of the second								
			Live Preview:	Extra >	naar 3	1/	nao14	
	<u>ů</u>	ùumsuñlo uniñn	Playback:	Extra >				
	· · · · .				₿	₽	습	00
ດຈ	อยางหนาเวบ true	adns		ตัวอย่างหน้า Ap	p ນນ Sma	rt Phone		
			Sta	rt Live Preview	⊞	6 0	Ģ	، ق

7.2. ตรวจสอบการใช้งานพ่าน Web : โตยพิมพ์ ชื่อโตเมนที่ตั้งไว้ตามด้วย :เลข Port จาก True DDNS เช่น eddie555.trueddns.com :11001 ถ้าการตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเข้าหน้า Web ของกล้องได้

							×
🚽 🕣 📷 http://eddie	555.trueddns.com:11001	/ - ¢	Search		P -	6	£33 🤇
WATASHI SERVICE	http://eddie555.trueddns.com:11001/ • C Search P • G G						
_						_	
	D CED	VICE		1 600			
VVE	D DEN	VICE					
	ซื่อผู้ใช้	admin		1			
	รหัสผ่าน:		ি				
		TCP		1			
	ประเภท:	TUP					
		I AN	WAN				
		0 0 4.					
		เข้าระบบ	ยกเลิก				
				1			