

วิธีแก้ไขตั้งค่า Fiberhome AN5506-04-CG เพื่อใช้งาน TrueDDNS กับกล้องวงจรปิด แล้วมีปัญหา

- 1. ตรวจสอบค่า IP Address และ Port ของกล้องวงจรปิดเพื่อน่าไปตั้งค่า Forward Port ที่ Router
 - 1.1. ให้ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆกล้องภายในบ้านเอาไว้

(ยกตัวอย่างกล้องวงจรปิตของ Watashi)

- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVRที่ Browser จากตัวอย่างจะเป็น 192.168.1.108 แล้วกต Enter จะพบหน้าจอให้ Login เข้าระบบ
- ใส่ชื่อพู้ใช้ และธทัสพ่านของเครื่อง DVR แล้วกตปุ่มเข้าธะบบ กรณีไม่ทธาบค่า IP Address, ชื่อพู้ใช้ และธทัสพ่านของ
 DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR



1.2. ตรวจสอบ IP Address เลือกเมนู ตั้งค่า >เครือข่าย > TCP/IP > ค่า IP Address ของเครื่อง DVR

คือ 192.168.1.108

WATACUT CEDUTCE					
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	Two				
> 3G/4G	เทมท	N PIN O	O DHO		
> PPPoE	IP Address	192 10	68 1 108		
> DDNS	Subnet Mask	255 2	55 255 0		
> IP กรอง	Default Gateway	192 10	68 1 1		



1.3. ตรวจสอบ Port เลือกเมนู ตั้งค่า > เครือข่าย > การเชื่อมต่อ > ค่า Port ที่ใช้งานเป็นส่วนใหญ่ คือ

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

WATAGUT GERVICE					
ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	สัญญาณเตือน	ตั้งค่า
ระยะไกล	เชื่อมต่อ	HTTP	S		
🔻 เครือข่าย					
> TCP/IP	เชื่อมต่อสูงสุด	128	(0	~128)	
> การเชื่อมต่อ	ช่อง TCP พอร์ต	37777	(1	025~65535)	
> 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. พิมพ์ <u>https://trueddns.com/login</u>ที่ Browser แล้ว∩ด **Enter**
 - 2.1. Login ด้วย ชื่อบัญชีพู้ใช้ และธทัสพ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้ จากนั้นกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**

True DDNS	× •		Masaraa 🗕 🗖 💼
← → C	โลจดกัย │ https://trueddns.com/login		ବ ☆
	frue DDNS		
	บริการ True DDNS		
	ເບ້າສູ່ຣະບບ	ลืมรทัสพ่าน?	
	ຮ່ວບັງງມີຜູ້ໃຫ້		
	รศัสพาน	🗆 ແສັດນ	
		ເຫັສູ່\$ະບບ	
	ภู่มือการใช้งาน True DDNS คู่มือการสงทะเบียน True DDNS		
	ก้ยังไม่มีบัญชีพู้ได้งาน! ลงกะเบียน ที่นี่ 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 PortDVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- เสร็จแล้วกด ยืนยันการแก้ไข

True DDNS					тн	
ด่านวนเพู้ลงทะเบียน ปัจจุบัน 2	ยินตีด้อนรับ คุณ lab123					
จัดการบริหารพู้ใช้	จัดการบธิการพู้ใช้งาน					
กาธงัดกาธลง	ชื่อโตเมน	ed	die555.truedo	dns.com	3	
ทะเบี <u>ย</u> น	พอร์ตที่ใช้ทั้งทมด	2			0	
จัตการค่าทยาบ	weśตที่ໃช้		wəśa	ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ		
Monitor App		1	11000	DVR1 TCP		
ออ กจากระบบ		2	11001	DVR1 HTTP		
				Đ.	มันการแก้ไข ยกเลิก	



3. น่าเลข Port ที่ได้จาก TrueDDNS ไปใส่แทนที่เลข Port เดิมของ DVR เสร็จแล้วกด **บันทึก**

เชื่อมต่อ	HTTPS		เชื่อมต่อ	HTTPS	
เชื่อมต่อสูงสุด	128	(0~128)	เชื่อมต่อสูงสุด	128	(0~128)
ซ่อง TCP พอร์ต	37777	(1020-00000)	DOVITOR NOTIO	11000	(1025~65535)
พอร์ต UDP	37778	(1025~65535)	พอร์ต UDP	37778	(1025~65535)
พอร์ต HTTP	81	(* 55555)	NORTH	11001	(1~65535)
พอร์ต HTTPS	443	(1~65535) 🗌 ใช้งาน	พอร์ต HTTPS	443	(1~65535) 🗌 ใช้งาน
พอร์ด RTSP	554	(1~65535)	พอร์ต RTSP	554	(1~65535)
ຈູປແບບ RTSP	rtsp://<ซื่อผู้ใช้>:<รหัส channel: ช่อง, 1-16; s บันทึก	ห่าน>@ <ip address="">:<พอช์ต>/cam/realmonit subtype: Code-Stream Type, Main Stream 0 Refresh ต่าเดิม</ip>	ູງປແບບ RTSP	rtsp://<ชื่อผู้ใช้>:<รหัสเ channel: ช่อง, 1-16; s บันทึก	ง่าน>@ <ip address="">:<พอรัต>/cam/realmoni subtype: Code-Stream Type, Main Stream C Refresh ค่าเดิม</ip>

4. ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

4.1. WUW 192.168.1.1 > Username = admin > Password = password





4.2. ไปที่ Application > Port Forwarding ∩a Add

🛠 welcome	×									θ –	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow C \bigcirc No	ot secure 192.168.1.1/login.ht	tml								c	א מי	2 :
						_			Logout			
		Status	Network	Security	Application	Managemen	nt			_		
	DDNS	Application	n » Port Forwar	ding » Port Forw	arding							
	Port Forwarding	On this	page you could o	onfigure port forward	ing							
	Port Forwarding		page, yea coala c	onngaro portrontara								
	NAT	Bort Forum	rding Pulse List					Add Delete	Delete All			
	UPNP	WAN	Description	Public Port	IP	Private Port	Protocol	Enable				
	DMZ											
	Diagnosis											



4.3. ตั้งค่า ดังนี้

- WAN : เลือ∩ตัว Connection ที่งานอยู่
- Description : ຕັ້ນชื่อตามต้องการตัวอย่าง DVR TCP
- Public Port : ใส่ Port ที่ได้จาก True DDNS ทั้งสองช่อง ตัวอย่าง 11000
- IP : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ลูกค้าต้องการ Forwardตัวอย่าง 192.168.1.108
- Private Port : ใส่ Port ที่ลูกค้าตั้งค่าไว้ ทั้งสองช่องตัวอย่าง 11000
- Protocol : เลือก ALL
- Enable เลือก : Enable

• na Apply

🛠 welcome	×								θ -	٥	×
	ot secure 192.168.1.1/login.ht	tml								☆ ਙ.]
								Logout			
		Status No	etwork	Security	Application	Managemen	t		_		
	DDNS	Application » F	ort Forwarding	» Port Forwar	ding						
	Port Forwarding	On this page	e, you could configu	ure port forwarding	g.						
	NAT						Add Del	ete Delete All			
	UPNP	Port Forwardin	g Rules List								
	DMZ	WAN D	escription F	Public Port	IP	Private Port	Protocol Enable				
	Diagnosis										
		WAN				T					
		Description		DVR TCP	(0-31	characters, including	alphanumeric, '-' and '_')				
		Public Port		11000	- 11	000	* (1-65535)				
		IP		192.168.1.108	*						
		Private Port		11000	- 11	000	* (1-65535)				
		Protocol		ALL V							
		Enable		Enable v							
				Apply Cancel							



4.4. ตั้งค่าอี∩ครั้ง โดยตั้งค่า Port HTTP

- na Add
- WAN : เลือ∩ตัว Connection ที่งานอยู่
- Description : ຕັ້ນຜື່ອຕາມຕ້ອນ∩າຣຕັວອຍ່ານ DVR TCP
- Public Port : ใส่ Port ที่ได้จาก True DDNS ทั้งสองช่อง ตัวอย่าง 11001
- IP : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ลูกค้าต้องการ Forwardตัวอย่าง 192.168.1.108
- Private Port : ใส่ Port ที่ลูกค้าตั้งค่าไว้ ทั้งสองช่อง ตัวอย่าง 11001
- Protocol : เลือ∩ ALL
- Enable เลือ∩ : Enable

• na Apply

✓ ★ welcome × ← ✓ ⑦ ③ Not secure 192.168.1.1/log	in.html							θ	-	\$ 	×
							Logout				
DDNS	Application » Port For	Security	Application	Manageme	nt			-			
Port Forwarding	On this page, you cou	uld configure port forward	ing.								
Port Forwarding NAT						Add Delete	e Delete All				
UPNP DMZ	Port Forwarding Rules WAN Description	List on Public Port	IP	Private Port	Protocol	Enable					
Diagnosis											
	WAN			T							
	Description	DVR HTTP	(0-31 (characters, includin	g alphanumeric	, '-' and '_')					
	Public Port	11001	- 110	001	* (1-655	35)					
	IP	192.168.1.108	*								
	Private Port	11001	- 110	001	* (1-655	35)					
	Protocol	ALL 🔻									
	Enable	Enable V									
		Apply Cance	1								



5. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ Router

5.1. ไปที่ Application > DDNS > DDNS Settings

• • • • • • • • • • • • • • •									
State Network Security Aprication Mangement DDNS Settings	ot secure 192.168.1.1/login.h	itml						 • ☆	2
Status Network Security Application Management DDNS Application » DDNS » DDNS Settings DDNS Settings Port Forwarding NAT UPNP DNZ Diagnosis VWN Interface UNNS Provider Waw dyndms.org Apply Cancel									
Status Network Security Application Management DDNS Application » DDNS settings Vou could configure DDNS here. Image: Configure DDNS here. NAT DDNS DDNS Username voo x(1-32 Characters) DMZ Host pooxoo x(1-32 Characters) reg. abc. dyndns. co.za) Diagnosis UNN Interface Image: Configuration							Logout		
DDNS Application » DDNS Settings DDNS Settings You could configure DDNS here. NAT DDNS DMZ Password Diagnosis You could configure DDNS here. DDNS Provider wooxx Y(1-32 Characters) Host wooxx You Ninterface DDNS Provider Apply Cancel Remove Configuration		Status	Network	Security	Application	Management			
DDNS Settings NAT UPNP DMZ Diagnosis VAU Interface UDNS Provider Apply Cancel Remove Configuration	DDNS	Applicati	on » DDNS » DI	ONS Settings					
NAT DDNS UPNP Diagnosis Diagnosis Password WAN Interface Image: Configuration DDNS Provider Www.dyndns.org Apply Cancel Remove Configuration	DDNS Settings	You	could configure DDNS	S here.					
NAT Discourse UPNP Disgnosis Diagnosis Username VAX vocoox Username vocoox V(1-32 Characters) Host vocoox VAN Interface v DDNS Provider www.dyndns.org Apply Cancel	Port Forwarding	DDNS							
DMZ Diagnosis Host vwww.dyndns.org DDNS Provider Apply Cancel	NAT	Usernar	ne	XXXXX	*(1-32 Character	rs)			
Diagnosis Host pocococx *(eg. abc.dyndns.co.za) WAN Interface Image: Comparison of the second	UPNP DM7	Passwo	rd		*(1-32 Character	rs)			
Dagwood WAN Interface DDNS Provider www.dyndms.org Apply Cancel	Diagnosis	Host		x00000X		*(eg. abc.dyndns.co.za)			
DDNS Provider Apply Cancel	Diagnosis	WAN In	terface		¥				
Apply Cancel		DDNS F	Provider	www.dyndns.org	The second secon				
				Apply Cancel		Remove Configuration			

5.2. na Remove Configuration

🛠 welcome 🛛 🗙						Θ	- 6	1 >
← → C 🛈 Not secure 192.168.1.1/	/login.html						ው ☆	2
	Status	Network	Security	Application	Management	Logout		
DDNS	Applicati	ion » DDNS » DD	NS Settings					
DDNS Setting Port Forwardi	you (could configure DDNS	here.					
NAT	DDNS							
UPNP	Usernar	me		*(1-32 Characte	ers)			
DMZ	Passwo	ord		*(1-32 Characte	ers)			
Diagnosis	Host				*(eg. abc.dyndns.co.za)			
	WAN In	terface		•				
	DDNS	Provider	www.3322.org	•				
			Apply Cancel		Remove Configuration			



6. ปิด∩ารตั้งค่า **DDNS** ที่ DVR

- ไปที่ ตั้งค่า > DDNS
- เอาเครื่องหมายถูกออก
- กตปุ่ม บันทึก

WATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ส้ญญาณเ	ดือน	ตั้งค่า	00	กจากระบบ
🏷 ข่องทาง	DDNS						
ัดรือข่าย > TCP/IP	🗆 ไข้งาน						
> การเชื่อมต่อ	uteum DDNS	NO-IP DE	NS	~			
> WIFI	เขีร์ท่เวอร์ IP Address	watashir	net.com				
> 3G	พอร์ท	80					
> PPPoE	ชื่อโคเมน	xxxx.wat	ashinet.com				
> DDNS	รือ ต ูใช้	XXXX					
> Aansoo IP	รทัสผ่าน		•	Ŷ			
> Javaá	ระยะทำง	300		3	วันที(300~65535)		
> UPnP > SNMP		บัน	ile 🛛	ฟื้น	ત્	ค่ำเดิม	

7. ภาพรวมการตั้งค่า

🛠 welcome	×	Θ	-	٥	×
$\leftrightarrow \rightarrow \ {\tt G}$	Not secure 192.168.1.1/login.html			☆ 5	: 1

											Logout
		Stat	tus	Network	Secur	ity Ap	plication	Managem	ent		
DNS			Application	» Port Forwa	arding » Port	Forwarding					
ort Forwa	arding										
Port Forv	varding		On this	page, you could	configure port f	forwarding.					
AT										Add De	lete Delete All
PNP			Port Forwa	rding Rules Lis	st						
111			WAN	Description	Public P	ort	IP	Private Port	Protoco	Enable	
MLZ.											
iagnosis											
ศูสิสตาม								T	WA	TASHI SERVICE	
ชื่อโตเมน	eddie555.trueddns	com		Θ	DVR TO	CP	(0-31 c	haracters, includir	o alpha		ภาพสด ดูป
พอร์ดที่ใช้ที่มหมด	2			0	11000		- 110	00	*	ยะไกล ถือต่อห	TCP/IP
พอร์ดที่ใช้	wości	ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่	oudo		102.160	1 109				ТСРЛР	natifu IP
	1 11000	DVR1 TCP			192.100	5.1.100	440	00	•	การเชื่อมต่อ	MAC Address
					.11000		- 110	00		วันเตอร์เนิดไร้สาย 3G/4G	โหมด
	2 11001	OVR1 HTTP	•		ALL	•			>1	PPPoE	IP Address
			Bullance	nio unin	Enable	•			>1	DDNS	Default Gateway
					Apply	Cancel				12 กร้อง	
				147	TACUT CEDUTOR						
					TASHI SERVICE	ภาพสด	ดูป้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า ส่	ญญาณเดือน		
				⊨ sn	มะไกล	ເຮັ່ວມກ່ວ	HTTP	S			
					รือข่าย rcpap	เชื่อมต่อสะสด	128	(0~128			
					าารเชื่อมต่อ	ซอง TCP พอร์ต	11000	(1025~	65535)		
				> 0	วันเตอร์เน็ตไร้สาย	พอร์ด UDP	37778	(1025	85535)		
				> 3	3G/4G PPPoE	warfa HTTP	11001	(1~655	35) 36) 🔲 👫		
				>0	DDNS	warfa HTTPS	443	(1~655	35) <u>1</u> 1997)u 35)		



8. ทุตสอบพลการใช้งานพ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน

8.1. ทตสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone : ด้วยชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ และ port จาก TrueDDNS > ถ้าตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้



8.2. ตรวจสอบการใช้งานพ่าน Web : โดยพิมพ์ ชื่อโตเมนที่ตั้งไว้ตามด้วย : เลข Port จาก TrueDDNS เช่น eddie555.trueddns.com:11001 ถ้าการตั้งค่าถูกต้อง จะสามารถเข้าท_{ี่}น้า Web ของกล้องได้

	- FEE to	- d	Convelo		0	~~~	563
	epop.truedans.com:1100		Search		۰, d	ໜ 23	223
WATASHI SERVICE	×						_
						-	
			_				
	R CED	VICE					
VVE	DOEN	VICE					
_			_				
	<i>สื่อ</i> ผ้ใช้	admin					
	50,15.						
	รหัสผ่าน:			•			
		TOD					
	ประเภท:	ТСР		~			
		o					
		• LAN) WAN				
						_	
		เขาระบบ	ยกเลก				
					_	_	