

## Set up Xplor to use True DDNS with CCTV

- 1. Check IP Address and Port of CCTV to set Port forwarding at Router
  - 1.1. Check the setting at DVR that's used to record data from all cameras in house (ex.

Watashi CCTV)

- Type IP Address of DVR at Browser, Ex. 192.168.1.108 then press Enter
- Enter Username and password of DVR then press Log in

in case don't know IP Address, Username and password of DVR, ask the technician who installs DVR

	~	<b>+</b>		٥	>
-) (=) 👪 http://192.168.1.108/ 🛛 👻 🖒	Search		+ م	6	£63
WATASHI SERVICE ×					
WEB SER	RVICE				
		1.1			
ชื่อผู้ใช้	admin				
	1				
รหัสผ่าน		*			
	TCP	V			
ประเภท					
	🖲 LAN 🔿 WAN				
	CAN O WAN			-	
	เข้าระบบ ยกเลื	in		-	

1.2. Check IP Address, go Setting > Network > TCP/IP: IP Address of DVR : 192.168.1.108

ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	สัญญาณเตือน	ตั้งค่า
ระยะไกล	TCP/IP				
์ เครือข่าย					
> TCP/IP	เวอร์ชั่น IP	IPv4	~		
> การเชื่อมต่อ	MAC Address	3c ef	8c 14 3c 1d		
> อินเตอร์เน็ตไร้สาย	โหมด	• คงที่	O DHCP		
> 3G/4G	IP Address	192 1	68 1 108		
> PPPoE	Subnet Mask		55 255 0		
> DDNS	Default Gateway		68 1 1		
> IP กรอง	belaut Oateway				



1.3. Check Port, go to Setting > Network > Connection, mostly used Ports :

- TCP Port : 37777 (Port to view camera via Application on Smart Phone)
- HTTP Port : 81 (Port to view camera via Web Browser)

ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูป้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	สัญญาณเตือน	ตั้งค่า
ระยะไกล	เชื่อมต่อ	HTTPS			
์ เครือข่าย > TCP/IP	เชื่อมต่อสูงสุด	128	(0	~128)	
> การเชื่อมต่อ	ช่อง TCP พอร์ต	37777	(1	025~65535)	
> อินเตอร์เน็ตไร้สาย	พอร์ด 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. Set up TrueDDNS

2.1. Type https://trueddns.com/login at Browser and then press Enter > Login by using

registered Username and password then press Log in

True, DO	8 5	TH EN
	utims the DONS	
ingo		Audminut
Boan	<b>hột</b> Bolh Đột chủ trun	
stav		
	attain	C seco
		- management
2012	maîdow Your DONS manonifias Proc DONS	
hi		line



#### 2.2. Select Service Management

- Pairing Port to align with DVR
- Port 11000 : set TCP name to be the same as TCP Port of DVR, click turn ON behind button
- Port 11001 : set HTTP name to be the same as HTTP Port of DVR, click turn ON behind button
- When finished, press Confirm

frue DONS					TH	EN	
	ยินดีต้อนรับ คุณ lab123						
Doqulu 2							
จัดการแร้การพู้ได้	งักการปริการผู้ใช้งาน						Í
การจัดการสม	ສື່ອໂຕເນນ	e	ddie555.true	ddns.com	0		
กะเบียม	พอร์ดที่ใช้ทั้งทมด	2			0		
งิดการศึกษาน	พอธิตที่ไข้		พอธ์ต	ยื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ			
Monitor App		1	11000	DVR1 TCP		យិត មិត គឺ 1	10
0000008=800		2	11001	DVR1 HTTP			
				( dad	anvendo entre		
							J



#### 3. Set up Port Forwarding at Router

3.1. Type 192.168.1.1 > Username = admin , Password = password

E) 192.168.1.1/admin/login		
→ C ① ไม่ปลอดภั	192.168.1.1/admin/login.asp	ର୍ଦ ବ୍ର
BaudTe	C	
www.baudtec.com.tw		
		_
	Please entry your username and pass	word
	Username: admin Password:	
	Log	jin
	Firmware version: 104R4GC-A3_v1.2.43_TF	RU152V7

# true

#### 3.2. After pressing Add, set up as follows:

- TCP Port : 37777 to view via App on Smart Phone
  - Comment : DVR1 TCP
  - O Local IP : 192.168.1.108
  - O Local Port from Local Port to : Port 37777
  - $\bigcirc$  Protocol : Both
  - O Remote Port from Remote Port to : Port 11000
  - Interface : choose Any
- HTTP Port : 81 to view via Web Browser
  - O Comment : DVR1 TCP
  - O Local IP : 192.168.1.108
  - O Local Port from Local Port to : Port 81
  - O Protocol : Both
  - O Remote Port from Remote Port to : Port 11001
  - O Interface : choose Any
  - O When completed, press Add

remarks: number of Port Forwarding depends on using device, may have only 1 port or more

Home Gateway ADSL-VDSL Rout         Indication of the section of the sectio
ble allow you to automatically redirect common network services to a behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you is sort of server like a web server or mail server on the private local rour Gateway's NAT firewall.
behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you e sort of server like a web server or mail server on the private local your Gateway's NAT firewall. g: Disable Enable Apply Changes lication: Active Worlds To Cal Port Local Port Protocol Remote IP Port from Port for to Cal IP Local Port Local Port Protocol Remote IP Port from Port for 92.168.1.108 37777 37777 Both V 11000 11000 Any V 92.168.1.108 81 81 Both V 11001 11001 Any V 92.168.1.108 Both V Any V Both V Any V
Iication:         Active Worlds         V           ocal IP         Local Port Local Port         Protocol         Remote IP         Remote Port from Port for Po
Local Port Local Port Local Port of from         Protocol Remote IP         Remote Dot from         Interface           92.168.1.108         37777         37777         Both •         11000         11000         Any •           92.168.1.108         81         81         Both •         11001         11001         Any •           92.168.1.108         81         81         Both •         11001         Any •           92.168.1.108         81         Both •         11001         Any •           92.168.1.108         81         Both •         Any •           92.168.1.108         81         Both •         Any •           92.168.1.108         81         Both •         Any •           92.168.1.108         Both •         Any •
Occal IP         Interface         Remote IP         Remote IP         Remote IP         Remote IP         Remote Interface
92.168.1.108 81 81 Both ▼ 11001 11001 Any ▼ Both ▼ Any ▼ Both ▼ Any ▼ Both ▼ Any ▼ Both ▼ Any ▼
Both ▼         Any ▼
Both ▼         Any ▼           Both ▼         Any ▼           Both ▼         Any ▼
Both ▼         Any ▼           Both ▼         Any ▼
Both V Any V
Both V Any V
Both V Any V Both V Any V
Both V Both V



3.3. After pressing Add, setup information will be shown in a table, press Apply Changes

-> C 🕘 ไม่ปลอดกับ   192	100.1.1								Q 04	
aud Tec							н	ADISE		
Status	Port Forv	varding								
LAN WLAN WAN Services	specific machi wish to host so	table allow you to ne behind the NA arrie sort of serve d your Gateway's	T frewall. T r like a web	hese settin server or m	gs are only	necessary if	you			
DHCP VLAN on LAN	Port Forward	ing: © Disable	# Eriable	Apply Ct	nanges					
DNS	Enable 🖉 As	pplication: Act	ve Worlds				•			
Firewall >IP/Port Filtering	Comment	Local IP	Local Port from	Local Por to	t Protocol	Remote IP	Remote Port from	Remote Port to	Interfa	ce
MAC Filtering	DVR1 TCP	192,168.1.108	37777	37777	Both *		11000	11000	Any	٠
Port Forwarding	DVR1 HTTP	192.168.1.108	81	81	Both ¥		11001	11001	Any	٠
FURL Blocking					Both *		_		Any	•
Domain Blocking		1			Both *	-			Any	٠
Parental Control     DMZ					Both *		-	-	Any	•
NAT Configuration					Both •	-			Any	;
UPnP		-		-	Both +				Any	÷
RIP					Both +		-	-	Any	
Advance				-	Both +			-	Any	
Diagnostics Admin	1		-		Both •		-		Any	
Statistics		1	-		Both +		-		Arty	
Logout	Add	Č	÷	-	-		-	<u></u>		
	Select Comm	TCP 192 168.1 1	B Protoco	P 81	Enable	note Public a ost Port 11000 11001	nterface —			

4. Close DDNS setting at Router : go to Services > DNS > Dynamic DNS > uncheck at

Enable > Modify

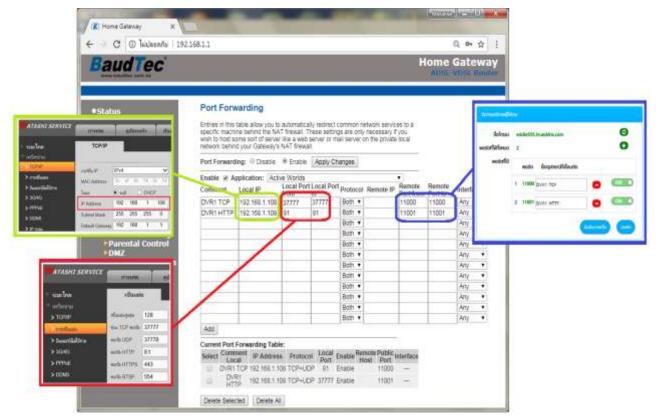
BaudTec <sup>®</sup>		
●Status ▶LAN ●WLAN ●WAN ●Services ▶DHCP ▶VLAN on LAN ●DNS ▶Dynamic DNS ●Firewall ▶UPnP	Dynamic DNS Configuration         This page is used to configure the Dynamic DNS address from DynDNS.org or Here you can Add/Remove to configure Dynamic DNS.         Enable:         DDNS Provider:       DynDNS.org         Hostname:         Interface       Any	TZO.
<ul> <li>▶RIP</li> <li>●Advance</li> <li>●Diagnostics</li> <li>●Admin</li> <li>●Statistics</li> <li>▶Logout</li> </ul>	DynDns Settings: User Name: Password: Add Modify Remove Dynamic DNS Table:	
	Select State Hostname User Name	Servic



5. Close DDNS setting at DVR : go to Setting > DDNS > remove a check mark, press Save

MATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูป้อนหลัง	สัญญาณ	แตือน	ตั้งค่า	ออกจากระบบ
้ ข้องทาง	DDNS					
<b>ช</b> ี เครือข่าย						
> TCP/IP	🗌 ใช้งาน					
> การเรื่อมต่อ	titein DDNS	NO-IP DI	ONS	~		
> WIFI	เขีร์ฟเวอร์ IP Address	watashi	net.com			
> 3G	พอร์ต	80				
> PPPoE	ชื่อโคฒน	xxxx.wa	xxxx.watashinet.com			
DDNS	\$0 <b>\$</b> 15	xxxx				
> Arnson IP	ราศัสด์หน		•	~		
> 3araá	ระยะทำง	300		วินา	ล(300~65535)	
> UPnP						
> SNMP		บัน	ปีก	พื้นทู่		สำเสิม

6. Overall settings





### 7. Test using via Mobile Internet or Internet that is different from at home

7.1. Test CCTV App on Smart Phone by using Domain name and Port numbers from True DDNS, if the setting is correct, you'll see pictures from camera

			\$ 41 0 2 A 0 / d:59			410	7.4817:15
		< wa	n	≡	Live Pr		멸
annochroughter		Nome:	DVR	estantes 1	ROTH OF MERSON	atarahat)	
Below wotofilationwo	eddie555.trueddna.com	Address: EDDI			an a state		
wodafilij	wośa śloguneruliścudo	Port:	11000	SEE AN	A A		
		6 2200 Password:	admin 	2			15°
		Live Preview:	Extra. >	t and		ward W	
	(Adamain) (antr)	Playback:	Extra : >				
ตัว	อย่างหน้าเว็บ trueddns		ด้วอย่างหน้า App	E uu Smar	Q t Phone	습	00
		Start Live	Preview	⊞	ලා ලා	Q	. O

7.2. Test the usage via Web : enter Domain name : Port number from TrueDDNS Ex. eddie555.trueddns.com :11001 If the setting is correct, you can access CCTV Web

...

						D	×
🧲 🕘 💵 http://eddie5	55.trueddns.com:11001,	/ - ¢	Search		P + Q	66	(i) (ii)
WATASHI SERVICE	×						
VVE	B SER	VICE					
	ชื่อผู้ใช้:	admin		1			
	00010.						
	รหัสผ่าน:	******	<u>م</u>				
		TCP		1			
	ประเภท:	TOF					
		• LAN	WAN				
		C DAIN					
		เข้าระบบ	ยกเลิก				
		-		1	-		