

การตั้งค่าZTE F668 เพื่อใช้งาน TrueDDNS กับกล้องวงจรปิด

- 1. ตรวจสอบค่า IP Address และ Port ของกล้องวงจรปิดเพื่อน่าไปตั้งค่า Forward Port ที่ Router
- 1.1. ให้ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆกล้องภายในบ้านเอาไว้ (ยกตัวอย่าง กล้องวงจรปิดของ Watashi)
- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVRที่ Browser

ຈາ∩ຕັວອຍ່ານຈະເປົ້น192.168.1.108

แล้ว∩ด Enter จะพบท_{ี่}น้าจอใท้ Login เข้าระบบ

ใส่ชื่อพู้ใช้ และธทัสพ่านของเครื่อง DVR แล้วกตปุ่มเข้าระบบ

** กรณ์ไม่ทราบค่า IP Address, ชื่อพู้ใช้ และรหัสพ่านของ DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR

- (-) 🖬 http://192.168.1.108/	- 4	Search		,o -	64	63
WATASHI SERVICE ×						
and the second second		na hanana an				
- WEB S	ER	VICE				
	a	odmin	-			
	ซือผู้ใช้:	admin				
5	ห้สผ่าน:		~		_	
		Top				
	ประเภท:	ICP	~			
		• LAN • WAN			_	
		เข้าระบบ ยกเลิก	n			
	_			_		

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

WATACUT CEDUTOR					
ATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูย้อนหลัง	ค้นหาใบหน้า	ส้ญญาณเตือน	ตั้งค่า
ระยะไกล	TCP/IP				
🔻 เครือข่าย					
> TCP/IP	เวอร์ที่น IP	IPv4	~		
> การเชื่อมต่อ	MAC Address	3c ef	8c 14 3c 1d		
≻ อินเตอร์เน็ตไร้สาย	โหมด		O DHCP		
> 3G/4G		102 1	68 1 108		
> PPPoE	IP Address	192 1	00 1 100		
> 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 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

 Login ด้วย ชื่อบัญชีพู้ใช้ และธทัสพ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้ จากนั้นกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

True DDNS	TH EN
USMS True DD	NS
ເບ້າຢູ່ຈະບບ	สิ้มรทัสิพ่าน?
ម៉ឺលប៉ុរៀមីម្លាំថៃ	
นี้ เชื่อบัญชีพู่ใช้ หรือ อีเมล	
ຣກັສທ່ານ	0 # A tty
	ເຫັງຊີຣະບຸບ
ภู่มือการใช้งาน True DDNS คำโคการคงกรเบียน True DDNS	



- 2.1 เลือกเมนูการจัดการบริการ
 - จับคู่ Port ที่จะให้งานให้ตรงกับเครื่อง DVR
 - พอร์ต 11000 ตั้งชื่อเป็น TCP ให้ตรงกับ TCP Port ของ DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิด ใช้งาน
 - พอร์ต 11001 ตั้งชื่อเป็น HTTP ให้ตรงกับ HTTP PortDVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้ งาน
 - เสร็จแล้วกด ยืนยันการแก้ไข

	Thttps://trueddns.com/admin/service				101 14
rue DDNS				тн	EN
กนวนพู้ลงทะเบียน	ยินดีต้อนรับ คุณ lab123				
ใจจุบัน					
2					
จัดการบริหารพู้ให้	จัดการบธิการพู้ใช้งาน				
การจัดการลง	ຮື່ອໂຕເມນ	eddie5	55.trueddns.com	6	
ทะเบียน	พอร์ตที่ไช้ทั้งหมด	2		0	
จัดการค่าห ย าบ	พอร์ตที่ใช้	พอร์	ต มีออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ		
Monitor App		1 110	DVR1 TCP		
ວວ ກຈາກຣະບບ		2 110	DVR1 HTTP		
				ยืมยันการแก่ไข ยกเลิก	



3.ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

- 3.1 พิมพ์ 192.168.1.1
 - Username = admin
 - Password = password

🕒 F668	×	Θ	-	
$\leftrightarrow \ \Rightarrow \ C$	192.168.1.1			•
Z	Έ			F668
Ple	ease login to continue	⇔中文		
	Username admin Password ••••••	Login		
_	©2008-2016 ZTE Corporation. All r	ights reserved.		

3.2 ไปที่ Application >> Port Forwarding

P1 F668	• - • ×
← → C 🗅 192.168.	1.1 •• 5. :
ZIE	F668
+Status	Path:Application-Port Forwarding 中文 Logout
+Network	
+Security	Enable 🗌
-Application	Name
DDNS	Protocol TCP V
DMZ Host	WAN Host Start IP Address
UPnP	WAN Host End IP Address
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci ipv4 pppoe 1
Port Forwarding	WAN Start Port (1 ~ 65535)
+DNS Service	WAN End Port (1 ~ 65535)
SNTP	Enable MAC Mapping
Port Trigger	I AN Host IP Address
Port Forwarding (Application List)	LAN Host Start Port (1 ~ 65535)
Application List	LAN Host End Port (1 ~ 65535)
+Administration	Add
+Help	
•	Enable Name WAN Host Start IP Address Port Port Connection Port Start End ID End ID En
	Address Port Port Address
	There is no data, please add one first.

true

3.3 ตั้งค่า ดังนี้

- Enable : ให้คลิกเครื่องหมายถูก
- Name : ตั้งชื่ออุปกรณ์ที่ใช้งาน (ตัวอย่างเช่น ตั้งชื่อเป็น DVR1 TCP)
- Protocol : เลือก TCP
- WAN Host Start IP Address ແລະ WAN Host End IP Address : ໄມ່ຕ້ອນໃສ່
- WAN Connection: เลือ∩ omci_ipv4_pppoe_1
- WAN Start Port: ใส่ 11000
- WAN End Port : ใส่ 11000
- LAN Host IP Address : ให้ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forward Portตัวอย่างคือ 192.168.1.108
- LAN Host Start Port : ใส่ Port 37777
- LAN Host End Port : ໃສ່ Port 37777
- na ADD

🕒 F668	×	Θ	-	
← → C 🗅 192.168.1.1			0-	2
ZTE			F	668
+Status	Path:Application-Port Forwarding	<u>中 文</u>	Logo	<u>ut</u>
+Network				
+Security	Enable 🗹			
-Application	Name DVR1 TCP			
DDNS	Protocol TCP 🔻			
DMZ Host	WAN Host Start IP Address			
UPnP	WAN Host End IP Address			
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci_ipv4_pppoe_1	•		
Port Forwarding	WAN Start Port 11000 (1 ~ 6			
+DNS Service	WAN End Port 11000 (1 ~ 655	35)		
SNTP	Enable MAC Mapping			
Port Trigger	LAN Host IP Address 192.168.1.108			
Port Forwarding (Application List)	LAN Host Start Port 37777 (1 ~ 655	35)		
Application List	LAN Host End Port 37777 (1 ~ 655	35)		
+Administration	Add			
+Help	Aud			
0	EnableNameWAN Host Start IP AddressWAN Start 	Modify	Delete	



	_	 ~	<u> </u>		. .
34	ຫລາວາ∩	แลว	ວະເຫັດຄາສາເຫ	ເມນມແມດ	ະນາດາມສານ
J. T		licio	กะกอดที่เเดิน		

🕒 F668	× – •	- ×
\leftarrow \rightarrow C 🗋 192.168.	1.1 o 7	2
ZTE	F6	68
+Status	Path:Application-Port Forwarding 中文 Logour	t
+Network		
+Security	Enable	
-Application	Name	
DDNS	Protocol TCP T	
DMZ Host	WAN Host Start IP Address	
UPnP	WAN Host End IP Address	
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci_ipv4_pppoe_1	
Port Forwarding	WAN Start Port (1 ~ 65535)	
+DNS Service	WAN End Port (1 ~ 65535)	
SNTP	Enable MAC Mapping	
Port Trigger	LAN Host IP Address	
Port Forwarding (Application List)	LAN Host Start Port (1 ~ 65535)	
Application List	LAN Host End Port (1 ~ 65535)	
+Administration	Add	
+Help		
•	Name WAN Host Start WAN LAN Host Start WAN Connection Modify D	elete
	Protocol WAN Host End WAN End LAN Host End LAN Host IP Address Port Port Address	ciece
	DVR1 TCP 11000 37777 omci_ipv4_ppr	
	TCP 11000 37777 192.168.1.108	

true

3.5 ตั้งค่าอีกครั้งโตยครั้งนี้ตั้งกับ Port HTTP

- Enable : ให้คลิกเครื่องหมายถูก
- Name : ตั้งชื่ออุป∩รณ์ที่ให้งาน (ตัวอย่างเช่น ตั้งชื่อเป็น DVR1 HTTP)
- Protocol : เลือ∩ TCP
- WAN Host Start IP Address ແລະ WAN Host End IP Address : ໄມ່ຕ້ອນໃສ່
- WAN Connection: เลือ∩ omci_ipv4_pppoe_1
- WAN Start Port: ใส่ 11001
- WAN End Port : ใส่ 11001
- LAN Host IP Address : ให้ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forward Port
- LAN Host Start Port : 18 Port 81
- LAN Host End Port : ใส่ Port 81
- na ADD

🗅 F668	×	
\leftrightarrow \rightarrow C 🗅 192.168.	.1.1	~ []
ZTE		F668
+Status	Path:Application-Port Forwarding	<u>中文 Loqout</u>
+Network		
+Security	Enable	
-Application	Name DVR1 HTTP	
DDNS	Protocol TCP 🔻	
DMZ Host	WAN Host Start IP Address	
UPnP	WAN Host End IP Address	
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci_ipv4_pppoe_1	•
Port Forwarding	WAN Start Port 11001 (1 ~ 6	5535)
+DNS Service	WAN End Port 11001 (1 ~ 6	5535)
SNTP	Enable MAC Mapping	
Port Trigger	LAN Host IP Address 192.168.1.108	
Port Forwarding (Application List)	LAN Host Start Port 81 (1 ~ 6	5535)
Application List	LAN Host End Port 81 (1 ~ 6	5535)
+Administration	Add	
+Help		
	Name WAN Host Start WAN LAN Host Start W.	AN Connection
	Protocol WAN Host End WAN End LAN Host End	LAN Host Modify Delete
	DVR1 TCP 11000 37777	Address
	▼ TCP 11000 37777 1	92 168 1 108
	1000 37777 I	52,100,1,100



4.ปิต∩ารตั้งค่า DDNS ที่ Router

4.1ไปที่ Application >> DDNS

□ F668	×	Θ	- 0	×
← → C 🗅 192.168.	1.1		o -	:
ZTE			F668	
+Status	Path:Application-DDNS	<u>中 文</u>	<u>Logout</u>	
+Network				
+Security	Enable 🕑			
-Application	Service Type No-IP 🔻			
DDNS	Server http://www.no-ip.com			
DMZ Host	Username chaykrub			
UPnP	Password •••••			
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci_ipv4_pppoe_1	¥		
Port Forwarding	Hostname chaykrub2.ddns.net			
+DNS Service				
SNTP				
Port Trigger				
Port Forwarding (Application List)				
Application List				
+Administration				
+Help				
		Sut	omit Cancel	
	©2008-2016 ZTE Corporation. All rights reserved.			
				-



4.2 เอาเครื่องหมายถูกที่ Enable ออก แล้วกต Submit

🕒 F668	×	Θ	_		×
\leftarrow \rightarrow C 🗋 192.168.	1.1			6-	
ZTE				F668	
+Status	Path:Application-DDNS	<u>中 文</u>	Lo	<u>iqout</u>	
+Network					
+Security	Enable				
-Application	Service Type No-IP 🔻				
DDNS	Server http://www.no-ip.com				
DMZ Host	Username chaykrub				
UPnP	Password •••••				
UPnP Port Mapping	WAN Connection omci_ipv4_pppoe_1	•			
Port Forwarding	Hostname chaykrub2.ddns.net				
+DNS Service					
SNTP					
Port Trigger					
Port Forwarding (Application List)					
Application List					
+Administration					
+Help					
() () () () () () () () () ()					
			Submit	Cancel	
^	©2008-2016 ZTE Corporation. All rights reserved.				
					-



5.ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ DVR

- 5.1 ไปที่ ตั้งค่า > DDNS
- เอาเครื่องหมายถูกออก
- กตปุ่มบันทึก

WATASHI SERVICE	ภาพสด	ดูป้อนหลัง	ส้ญญาณเตี	อน	ตั้งค่า	ออกจากระบบ
ร่องทาง	DDNS					
- เครือข่าย						
> TCP/IP	18317					
> การเชื่อมค่อ	ประเภท DDNS	NO-IP DI	NO-IP DDNS V			
> WIFI	เซิร์ฟเวอร์ IP Address	watashir	net.com			
> 3G	ทอร์ต	80	80			
> PPPoE	ชื่อโคเมน	xxxx.wa	xxxx.watashinet.com			
> DDNS	\$a g 16	xxxx	XXXX			
> ศัตกรอง IP	รารัสต่าน		•	Ŷ		
> จิฒอต์	ระยะทำง	300		วินาที(3	300~65535)	
> UPnP						
> SNMP		บัน	ปีก	ฟื้นปู		ด่าเดิม

6.ກາพຣວມດາຣຕັ້ນค່າ





7.ทตสอบพลการใช้งานพ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน

- 7.1 ทุตสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone
- ด้วยเชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ และ port จา∩ TrueDDNS
- ถ้าตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้

				\$ \$ \$ D 7	• END & all M (7.15					
			<	< wan		Live Preview				
					wata-nhos !	2017-11-09 WitBes	wata-nhos 2	2017-11-09 WRB45		
จัดการบริการฟูได้งาน			Name:	DVRI	÷.	No.	10			
Boicibu	eddie555.trueddns.com	0	Address:	EDDIE555.TRUEDDNS.COM	- 2	- Anna L				
พอร์ดที่ใช้กับทมด	2	· ·			1 1460		naaa 2			
พอร์ตที่ใช้		Annala	Port:	11000	wata-ndos 3	2013-11-09 HitBits	wata-nhos 4	201)-11-09 14KB45		
	1 11000 DVR1 TCP	С ОN О Шя Ва й 11	nasia 00	admin						
	2 11001 DVR1 HTTP		Password:							
			Live Preview:	Extra 🗦	naa. 3		nao 4			
ยืมมันการเกี่ย มาเลิก										
			Playback:	Extra 🗦						
	ada analara terre	ddag			⊞	Ŷ	合	00		
61.37	อยางหนาเวบ เกม	euuns		ตัวอย่างหน้า Ap	p uu Sma	rt Phone				
			Ste	urt Live Preview	⊞	ලා ලා	Ş	ر (ت		

- 7.2 ตรวจสอบการใช้งานพ่าน Web
- โดยพิมพ์ ชื่อโดเมนที่ตั้งไว้ตามด้วย :เลข Port จาก TrueDDNS

เช่น eddie555.trueddns.com:11001

ถ้าการตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเข้าหน้า Web ของกล้องได้

				10435		D,	X
🚽 🕣 📷 http://eddi	e555.trueddns.com:1100	1/ + C	Search		<i>р</i> + Q	66 63	£03 (
WATASHI SERVICE	×						
			a distanting				
- WE	B SER	VICE					
				11			
	ซื่อผู้ใช้:	admin				_	
	รหัสผ่าน:		~	•			
		TOD		-			
	ประเภท:	ПСР	~	1			
						- 10	
		• LAN	WAN				
			1	7			
		เข้าระบบ	ยกเลิก				
	_		-	20	_	_	